

2021

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство овощехранилища на 3000 тонн»

Том 3.
Сметы

Шифр-304

Директор



Хен Е.В.

Главный инженер проекта

Бестембеков Е.Ж..

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

СТРОИТЕЛЬСТВО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА НА 3000 ТОНН В с.ШУНКЫРКОЛЬ, ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА, КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249;
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249;
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249;
- Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам МИР РК от 10.12.2018 г. №251;
- Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве и сметным нормам МИР РК от 26.03.2019 г. №43
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2021 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018). 2020 год;

Приняты затраты:

на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) табл.1 п.47

при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) табл.3 V 1, табл.А.1 п.8а авторский надзор и технический надзор (приказ КДС от 26.06.2015 года № 231-НҚ) к действующим нормативам разработанным Комитетом по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан).

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.

Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,0.

Продолжительность строительства - 2.5 месяца.

Сметная стоимость строительства с НДС - 551 747,228 тыс.тенге

Сводный сметный расчет стоимости с НДС - 592 556,324 тыс.тенге

TOO "QUNDYZDY AGRO"

(наименование организации)

"Утвержден"
Финансовый директор

Жунусова Л.М.

Сводный сметный расчет в сумме

592556,324

тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС)

63488,178

тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"27" июля 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

СТРОИТЕЛЬСТВО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА НА 3000 ТОНН В с.ШУНКЫРКОЛЬ, ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА, КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7

		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			13604,610	13604,610
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1353,352	1353,352
		Итого по разделу I			14957,962	14957,962
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	322163.262	170468.191	0.000	492631.453
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - $492631,453.3,24\% = 15961,259$			15961.259	15961.259
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - $492631,453.1,12\% = 5517,472$			5517.472	5517.472
		Итого по разделу III			21478.731	21478.731
		Итого по сводному сметному расчету	322163.262	170468.191	36436.693	529068.146
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			63488.178	63488.178
		Всего по сводному сметному расчету	322163.262	170468.191	99924.871	592556.324

Руководитель проектной организации

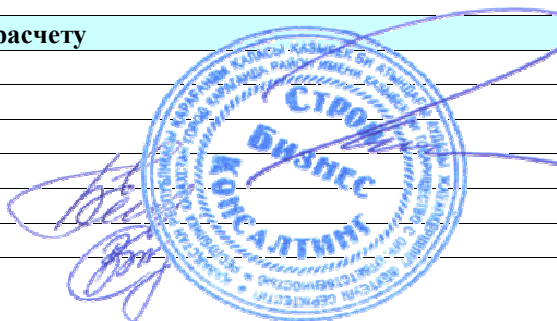
ХЕН Е.В.

Главный инженер проекта

БЕСТЕМБЕКОВ Е.Ж.

Сметчик

СИНЮТИНА Е. В.



Заказчик TOO "QUNDYZDY AGRO"Утвержден
Финансовый директор

Жунусова Л.М.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

551747,228

тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость

59115,774

тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"27" июля 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬСТВО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА НА 3000 ТОНН В с.ШУНКЫРКОЛЬ, ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА, КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно- монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7

Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства

		Всего по главе	--	--	--	--
--	--	----------------	----	----	----	----

Глава 2. Основные объекты строительства

1	OC02-01	ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ НА 3000 ТОНН	221447,047	163826,941	--	385273,988
2	C02-02	ВЕСОВАЯ	19678,473	6641,25	--	26319,723
		Всего по главе	241125,52	170468,191	--	411593,711

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства

3	C04-01	НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	1121.701	--	--	1121.701
4	C04-02	НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	6174.241	--	--	6174.241
		Всего по главе	7295.942	--	--	7295.942

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи

		Всего по главе	--	--	--	--
--	--	-----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

		Всего по главе	--	--	--	--
--	--	-----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории

5	C07-01	БЛАГОУСТРОЙСТВО	45812.561	--	--	45812.561
		Всего по главе	45812.561	--	--	45812.561
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	294234.023	170468.191	--	464702.214

Глава 8. Временные здания и сооружения

6	НДЗ РК 8.04-05-2015, ТАБЛ.1, П.47	Временные здания и сооружения 2,9%	8532.787	--	--	8532.787
		Всего по главе	8532.787	--	--	8532.787
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	302766.81	170468.191	--	473235.001

Глава 9. Прочие работы и затраты

7	НДЗ РК 8.04-06-2015 ТАБЛ.3 V 1	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,32% /3,6%x1,2/	13079.526	--	--	13079.526
		Всего по главе	13079.526	--	--	13079.526
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	315846.336	170468.191	--	486314.527
8	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6316.927	--	--	6316.927
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	322163.263	170468.191	--	492631.454
9		в том числе на 2021 год - 100 %	322163.263	170468.191	--	492631.454
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	59115.774	59115.774
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	322163.263	170468.191	59115.774	551747.228

Руководитель проектной организации

ХЕН Е.В.

Главный инженер проекта	БЕСТЕМБЕКОВ Е.Ж.
Сметчик	СИНЮТИНА Е. В.



Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА НА 3000 ТОНН В ПОС.ШУНКЫРКОЛЬ, ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА, КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Объектная смета № ОС02-01 (Объектный сметный расчет)

на строительство

ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ НА 3000 ТОНН

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	385273,988	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	18,036	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	26403,807	тыс.тнг.

в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	С02-01-01	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	173057.327	--	--	173057.327	14.265	20608.214	--
2.	С02-01-02	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	38083.101	--	--	38083.101	2.876	4474.339	--
3.	С02-01-03	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	10246.843	2776.474	--	13023.317	0.875	1294.497	--
4.	С02-01-04	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	59.776	161050.467	--	161110.243	0.02	26.757	--
		ИТОГО	221447.047	163826.941	--	385273.988	18.036	26403.807	

Главный инженер проекта

Бестембеков Е.Ж.

Начальник сметного отдела

Синютина Е.В.

Заказчик ТОО "QUNDYZDY AGRO"
 Финансовый директор Жунусова Л.М.



Наименование стройки:

Шифр стройки: **304-1**
СТРОИТЕЛЬСТВО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА НА 2800 ТОНН В ПОС.ШУНКЫРКОЛЬ, ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА, КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	Песок строительный	м3	105,5664	0,194137	0,194137	100,00	Казахстан
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	105,5664	0,194137	0,194137	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	1285,15554	7,013379	7,013379	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	34,88107	0,190695	0,190695	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	8,13447	0,044129	0,044129	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	44,505	0,218742	0,218742	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	90,383	0,428144	0,428144	100,00	Казахстан
100086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-5 мм	м3	11,214	0,050485	0,050485	100,00	Казахстан
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	21,294	0,122802	0,122802	100,00	Казахстан
100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1074,744	5,958381	5,958381	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	494,60835	11,731659	11,731659	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,0176	0,299584	0,299584	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	55,0448	1,435458	1,435458	100,00	Казахстан
279184	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	34,74325	0,847527	0,847527	100,00	Казахстан
279224	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	339,0383	7,881284	7,881284	100,00	Казахстан
279243	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	43,6044	1,055008	1,055008	100,00	Казахстан
C1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	8,16	0,212796	0,212796	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	172,03263	3,164502	3,164502	100,00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,1372	0,001823	0,001823	100,00	Казахстан
102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	2,4255	0,037261	0,037261	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	99,93207	1,613103	1,613103	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	25,704	0,590601	0,590601	100,00	Казахстан

C1212-101 0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	8.16	0.212796	0.212796	100.00	Казахстан
4	Растворы	м3	172.03263	3.164502	3.164502	100.00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.1372	0.001823	0.001823	100.00	Казахстан
102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	2.4255	0.037261	0.037261	100.00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	99.93207	1.613103	1.613103	100.00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	25.704	0.590601	0.590601	100.00	Казахстан
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	39.86611	0.840099	0.840099	100.00	Казахстан
102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0.09018	0.001900	0.001900	100.00	Казахстан
102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	3.87757	0.079715	0.079715	100.00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 шт.	0.04	0.003608	0.003608	100.00	Казахстан
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.04	0.003608	0.003608	100.00	Казахстан
6	Бетонные изделия	м2	126	0.336924	0.336924	100.00	Казахстан
116652	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	126	0.336924	0.336924	100.00	Казахстан
7	Конструкции и изделия из железобетона	м3	1061.34472	34.581069	34.581069	100.00	Казахстан
245729	Перекрышка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0.816	0.089489	0.089489	100.00	Казахстан
247617	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	2.54272	0.111608	0.111608	100.00	Казахстан
247677	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	189.408	5.854791	5.854791	100.00	Казахстан
269439	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	м3	6.592	0.971377	0.971377	100.00	Казахстан
293047	Перекрышка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0.066	0.007801	0.007801	100.00	Казахстан
293051	Перекрышка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4.928	0.525714	0.525714	100.00	Казахстан
C1221-102 0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /к-1,02 за каждые 2 кгс/см2 давления воды до 4, ССЦ РК 8.04-0,8-2021 табл.5/	м3	856.992	27.020289	27.020289	100.00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона	м3	20.286	0.614138	0.614138	100.00	Казахстан
C1213-301 0103	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон)	м3	20.286	0.614138	0.614138	100.00	Казахстан
10	Асфальтобетон						
11	Краски и лаки	т	1.85663	0.521867	0.521867	100.00	Казахстан
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.12642	0.055624	0.055624	100.00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00102	0.000058	0.000058	100.00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.03524	0.013359	0.013359	100.00	Казахстан
149589	Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1.42968	0.314755	0.314755	100.00	Казахстан
249387	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0008	0.000367	0.000367	100.00	Казахстан
249486	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00008	0.000048	0.000048	100.00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.02546	0.016588	0.016588	100.00	Казахстан
287780	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	0.000171	0.000171	100.00	Казахстан

287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.23778	0.120896	0.120896	100.00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	1671.57004	3.289080	3.289080	100.00	Казахстан
249433	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	1444.06125	3.227477	3.227477	100.00	Казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	136.5158	0.012013	0.012013	100.00	Казахстан
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2.32	0.001053	0.001053	100.00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.8804	0.001711	0.001711	100.00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.762	0.000328	0.000328	100.00	Казахстан
272117	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, I группа огнезащитной эффективности	кг	74.48	0.044018	0.044018	100.00	Казахстан
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10.55059	0.002479	0.002479	100.00	Казахстан
	Краски и лаки	шт.	0.148	0.000161	0.000161	100.00	Казахстан
249436	Краска аэрозольная , объемом 400 мл	шт.	0.148	0.000161	0.000161	100.00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0.2274	0.005470	0.005470	100.00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.06899	0.002172	0.002172	100.00	Казахстан
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.15841	0.003298	0.003298	100.00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	кг	371.79565	0.031974	0.031974	100.00	Казахстан
149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	371.79565	0.031974	0.031974	100.00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м2	48.198	1.233028	1.233028	100.00	Казахстан
287747	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный , однопольный	м2	15.12	0.615792	0.615792	100.00	Казахстан
C1223-102 0206	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся; глухие ГОСТ 30674-99	м2	33.078	0.617235	0.617235	100.00	Казахстан
15	Трубы из пластмасс	м	1565.55	0.161150	0.161150	100.00	Казахстан
154779	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5.05	0.000162	0.000162	100.00	Казахстан
154780	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	4.04	0.000182	0.000182	100.00	Казахстан
154781	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	1460.46	0.096390	0.096390	100.00	Казахстан
C1241-207 1005	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	96	0.064416	0.064416	100.00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	шт.	538.35	0.005384	0.005384	100.00	Казахстан
181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	538.35	0.005384	0.005384	100.00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	1261.755	0.116508	0.116508	100.00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	11.02	0.002623	0.002623	100.00	Казахстан
135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0.315	0.000097	0.000097	100.00	Казахстан
295795	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	1250.42	0.113788	0.113788	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	2867.9232	0.808087	0.808087	100.00	Казахстан

135832	Мастика битумно -латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	126.92	0.102298	0.102298	100.00	Казахстан
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно -масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2687.1312	0.599230	0.599230	100.00	Казахстан
295785	Клей -герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	53.872	0.106559	0.106559	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	113.19676	0.178348	0.178348	100.00	Казахстан
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	28.80076	0.049307	0.049307	100.00	Казахстан
295752	Герметик силиконовый , устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению , 310 мл	шт.	84.396	0.129041	0.129041	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	3.65914	0.444324	0.444324	100.00	Казахстан
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.17914	0.033858	0.033858	100.00	Казахстан
144677	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	3.48	0.410466	0.410466	100.00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	32.004	1.366903	1.366903	100.00	Казахстан
136010	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	1.554	0.086632	0.086632	100.00	Казахстан
139694	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м3	30.45	1.280270	1.280270	100.00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	т	0.0004	0.000897	0.000897	100.00	Казахстан
146128	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0.0004	0.000897	0.000897	100.00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	1000 м	10.05355	0.757806	0.757806	100.00	Казахстан
147165	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен -Д, ширина 100 мм	1000 м	10.05355	0.757806	0.757806	100.00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	шт.	19145.18	0.403876	0.403876	100.00	Казахстан
272056	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 90 мм	шт.	4051.42	0.056720	0.056720	100.00	Казахстан
272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 160 мм	шт.	15093.76	0.347156	0.347156	100.00	Казахстан
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	58.77363	4.235373	4.235373	100.00	Казахстан
131534	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.04852	0.003498	0.003498	100.00	Казахстан
131541	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.238	0.017160	0.017160	100.00	Казахстан
131548	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1.45	0.049703	0.049703	100.00	Казахстан
131551	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0065	0.000223	0.000223	100.00	Казахстан

131555	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.01103	0.000378	0.000378	100.00	Казахстан
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.27016	0.009261	0.009261	100.00	Казахстан
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.1413	0.007249	0.007249	100.00	Казахстан
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1.13966	0.058465	0.058465	100.00	Казахстан
131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.06346	0.002175	0.002175	100.00	Казахстан
C1215-202 0101	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	54.32	4.007295	4.007295	100.00	Казахстан
C1215-202 0201	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1.04	0.076723	0.076723	100.00	Казахстан
C1215-202 0501	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.045	0.003244	0.003244	100.00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	444.7158	0.787633	0.787633	100.00	Казахстан
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	105.02344	0.095361	0.095361	100.00	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3.49236	0.004743	0.004743	100.00	Казахстан
C1215-304 0111	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 16 мм	м2	336.2	0.687529	0.687529	100.00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	326.11588	0.618328	0.618328	100.00	Казахстан
126044	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	8.51	0.040261	0.040261	100.00	Казахстан
128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм x 10 мм x 1 мм	м2	73.13188	0.065161	0.065161	100.00	Казахстан
C1224-104 0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	14.4	0.030211	0.030211	100.00	Казахстан
C1224-104 0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (для фасонных изделий)	м2	230.074	0.482695	0.482695	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	59.31427	28.144229	28.144229	100.00	Казахстан
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1.93576	0.418509	0.418509	100.00	Казахстан
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.01918	0.034785	0.034785	100.00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00661	0.003140	0.003140	100.00	Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0574	0.023899	0.023899	100.00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.08231	0.043152	0.043152	100.00	Казахстан
279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.0567	0.021886	0.021886	100.00	Казахстан
279860	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	4.45192	1.817857	1.817857	100.00	Казахстан

286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.14876	0.059222	0.059222	100.00	Казахстан
C1214-102 0102	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	1.12664	0.667898	0.667898	100.00	Казахстан
C1214-102 0103	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 14 до 65 мм ГОСТ 19281-89	т	0.16125	0.098202	0.098202	100.00	Казахстан
C1214-201 0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.96093	0.400092	0.400092	100.00	Казахстан
C1214-202 0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	34.38087	17.757754	17.757754	100.00	Казахстан
C1214-203 0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	3.98851	1.846441	1.846441	100.00	Казахстан
C1214-205 0203	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 40 мм и более ГОСТ 13663-86	т	0.67515	0.359987	0.359987	100.00	Казахстан
C1214-208 0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.1554	0.080675	0.080675	100.00	Казахстан
C1214-210 0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.43561	0.577869	0.577869	100.00	Казахстан
C1214-210 0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	6.08032	2.425817	2.425817	100.00	Казахстан
C1261-102 0252	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3.59095	1.507046	1.507046	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура , уголки, швеллеры)	кг	237.573	0.017979	0.017979	100.00	Казахстан
127911	Проволока стальная термически обработанная , без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.03056	0.000015	0.000015	100.00	Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная , оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2.3904	0.001238	0.001238	100.00	Казахстан
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса IЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная , диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.728	0.000181	0.000181	100.00	Казахстан
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная , диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.24654	0.000140	0.000140	100.00	Казахстан
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная , диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5.85945	0.000563	0.000563	100.00	Казахстан
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	226.31805	0.015842	0.015842	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура , уголки, швеллеры)	10 м	15.7934	0.043785	0.043785	100.00	Казахстан

128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.7934	0.004455	0.004455	100.00	Казахстан
271874	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 5,6 мм	10 м	15	0.039330	0.039330	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	тн	43.5957	0.323480	0.323480	100.00	Казахстан
ССЦ РК 8.04-08-2021, раздел 21-06, табл.6	Доплата за изменение марки стали на С245	тн	0.60218	0.004468	0.004468	100.00	Казахстан
ТЕХН.ЧАС ТЬ ССЦ РК 8.04-08-2021 табл.6	Доплата за изменение марки стали на С245	тн	42.99352	0.319012	0.319012	100.00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	комплект	1	0.126056	0.126056	100.00	Казахстан
129234	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	1	0.126056	0.126056	100.00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	т	1.49108	1.286970	1.286970	100.00	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.291	0.252783	0.252783	100.00	Казахстан
130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.76332	0.681243	0.681243	100.00	Казахстан
130755	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0.15955	0.111879	0.111879	100.00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.00946	0.007685	0.007685	100.00	Казахстан
С1222-509 1005	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012 /ЗФ 2/	т	0.26775	0.233380	0.233380	100.00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	шт.	970.4	0.082484	0.082484	100.00	Казахстан
131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	970.4	0.082484	0.082484	100.00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	м	2668.6	0.709848	0.709848	100.00	Казахстан
131489	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2668.6	0.709848	0.709848	100.00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	шт	6	6.206882			Россия

Коммерческое предложение TOO "Royal House"	Ворота промышленные секционный из сэндвич панелей 3700x4800, с калиткой, с электроприводом	шт	2	2.089179			Россия
Коммерческое предложение TOO "Royal House"	Ворота промышленные секционный из сэндвич панелей 4200x4500, с калиткой, с электроприводом	шт	4	4.117704			Россия
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	т	2.94405	1.636646	1.636646	100.00	Казахстан
279838	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм	т	2.24393	1.259807	1.259807	100.00	Казахстан
279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 100 мм до 160 x 160 мм	т	0.70012	0.376838	0.376838	100.00	Казахстан
	Трубы стальные	мЗ	127.4595	6.468570	6.468570	100.00	Казахстан
C1234-1010206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	мЗ	127.4595	6.468570	6.468570	100.00	Казахстан
	Трубы стальные	м	68	0.113560	0.113560	100.00	Казахстан
C1241-1010209	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	68	0.113560	0.113560	100.00	Казахстан
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	км	2.27644	2.032708	2.032708	100.00	Казахстан
191074	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 2х2,5 (ок)-0,66	км	0.0816	0.022820	0.022820	100.00	Казахстан
193946	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВББШв 4х35 (ок)-1	км	0.169	0.218855	0.218855	100.00	Казахстан
193949	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВББШв 4х95 (ок)-1	км	0.046	0.127289	0.127289	100.00	Казахстан
196833	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.459	0.214961	0.214961	100.00	Казахстан
197102	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0.17646	0.139393	0.139393	100.00	Казахстан
197103	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0.74664	0.926074	0.926074	100.00	Казахстан
197104	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0.07752	0.140665	0.140665	100.00	Казахстан
197111	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (мк)-0,66	км	0.0051	0.023066	0.023066	100.00	Казахстан
197113	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (мк)-0,66	км	0.00612	0.062161	0.062161	100.00	Казахстан

245439	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	0.509	0.157423	0.157423	100.00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	1000м	0.17	0.058087	0.058087	100.00	Казахстан
C1243-105 0503	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1000м	0.17	0.058087	0.058087	100.00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В	км	0.008	0.001155	0.001155	100.00	Казахстан
237217	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0.008	0.001155	0.001155	100.00	Казахстан
29	Аппаратура осветительная	шт.	19	1.521607	1.521607	100.00	Казахстан
264258	Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 48, мощность 59 Вт, IP67	шт.	17	1.429717	1.429717	100.00	Казахстан
C1247-104 0204	Светильник промышленный светодиодный LED CT PK 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/TW/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65 /ARCTIC.OPL ECO LED/	шт.	2	0.091890	0.091890	100.00	Казахстан
	Аппаратура осветительная	шт	44	2.919163			Россия
Прайс-лист ТОО Торговый Дом « ЭЛЕКТРО ЦЕНТР» г.Нур- Султан	Светодиодный светильник INSEL LB/S LED 120 D120 Ex 5000K	шт	8	2.523932			Россия
Прайс-лист ТОО Торговый Дом « ЭЛЕКТРО ЦЕНТР» г.Нур- Султан	Светодиодный светильник OD LED 8 4000K	шт	36	0.395232			Россия
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	5.1249	0.003305	0.003305	100.00	Казахстан
147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.1783	0.000080	0.000080	100.00	Казахстан
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	4.9466	0.003225	0.003225	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	474.44	2.076140	2.076140	100.00	Казахстан
147557	Перчатка термоусаживаемая	шт.	4	0.001240	0.001240	100.00	Казахстан
242675	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	0.014028	0.014028	100.00	Казахстан
242948	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	0.036748	0.036748	100.00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	269.44	0.171364	0.171364	100.00	Казахстан
264319	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	2	0.019796	0.019796	100.00	Казахстан

264322	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 483-0 У2 IP54	шт.	2	0.040784	0.040784	100.00	Казахстан
264329	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 243-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0.007069	0.007069	100.00	Казахстан
264498	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	12	0.000924	0.000924	100.00	Казахстан
264676	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	0.014536	0.014536	100.00	Казахстан
264743	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1P 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	0.003110	0.003110	100.00	Казахстан
264776	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3P 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	0.001965	0.001965	100.00	Казахстан
265227	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 4P 100 А	шт.	1	0.003733	0.003733	100.00	Казахстан
265732	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	5	0.001710	0.001710	100.00	Казахстан
267831	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	0.003432	0.003432	100.00	Казахстан
267838	Зажим поддерживающий типа PS470	шт.	12	0.021816	0.021816	100.00	Казахстан
275801	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный , до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	8	0.002288	0.002288	100.00	Казахстан
275819	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	0.000618	0.000618	100.00	Казахстан
289289	Вилка силовая марки ТН ТН-025, 380-415V 32А 3P+N+E, IP44	шт.	24	0.034536	0.034536	100.00	Казахстан
289298	Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-125, 380-415V32А 3P+N+E, IP44	шт.	24	0.042744	0.042744	100.00	Казахстан
291745	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ ИЕС 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	шт.	1	0.006496	0.006496	100.00	Казахстан
291749	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ ИЕС 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С25 30 мА	шт.	24	0.155904	0.155904	100.00	Казахстан
С1243-903 1501	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией , напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями , со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-16/50-ВЛ-М	шт.	2	0.021950	0.021950	100.00	Казахстан
С1243-903 1503	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией , напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями , со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-50/150-ВЛ-М	шт.	2	0.035936	0.035936	100.00	Казахстан
С1247-204 0760	Выключатель автоматический типа ВА96-29 - характеристика "С" 3P 32А 4,5 кА "С"	шт.	4	0.007260	0.007260	100.00	Казахстан
С1247-204 1835	Выключатель автоматический типа ВА96-29 - характеристика "С" 3P 100А 10 кА "С"	шт.	1	0.008610	0.008610	100.00	Казахстан
С1247-204 3001	Расцепитель независимый типа РН96	шт.	1	0.005976	0.005976	100.00	Казахстан

C1247-212 0103	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной , до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	0.001604	0.001604	100.00	Казахстан
C1247-306 0105	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	17	1.279454	1.279454	100.00	Казахстан
C1247-306 0305	Кронштейн гнутый типа КРТ 1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм/ИВА-1/	шт.	17	0.130509	0.130509	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	4.42	0.001033	0.001033	100.00	Казахстан
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.632	0.000400	0.000400	100.00	Казахстан
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2.788	0.000633	0.000633	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	1.1536	0.006709	0.006709	100.00	Казахстан
242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.0544	0.000444	0.000444	100.00	Казахстан
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.51	0.002174	0.002174	100.00	Казахстан
242795	Сжимы соединительные	100 шт.	0.4692	0.000446	0.000446	100.00	Казахстан
267832	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.12	0.003644	0.003644	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0.20642	0.000078	0.000078	100.00	Казахстан
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.20642	0.000078	0.000078	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт	346	3.074050			Россия
Прайс-лист	Безвинтовое крепление для проволочного лотка	шт	20	0.070926			Россия
Прайс-лист	Безвинтовой зажим для проволочного лотка	шт	88	0.076696			Россия
Прайс-лист	Блок аварийного питания БАП12-3,0	шт	12	0.266996			Россия
Прайс-лист	Блок аварийного питания БАП300-1,0	шт	5	0.130920			Россия
Прайс-лист	Вышка-тура	шт	1	2.082636			Россия
Прайс-лист	Консоль ML для проволочного лотка В±600мм	шт	44	0.335117			Россия
Прайс-лист	Монтажный комплект №3	шт	88	0.018032			Россия
Прайс-лист	Соединитель с семью отверстиями	шт	88	0.092726			Россия
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	м	66	0.387150			Россия
Прайс-лист	Проволочный лоток высотой 80мм, В±600мм, L±3000мм	м	66	0.387150			Россия
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	1000 шт.	0.008	0.000254	0.000254	100.00	Казахстан
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.008	0.000254	0.000254	100.00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	кг	88.3064	0.115946	0.115946	100.00	Казахстан
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	88.3064	0.115946	0.115946	100.00	Казахстан

[illegible]

39	Оборудование промышленных предприятий	компл	1	6.641250			Россия
Коммерческое предложение ТОО «Весовая» Д-0014 от 30.03.2021г.	Весы электронные автомобильные стационарные для статического взвешивания "Палуан ВЭА-80"	компл	1	6.641250			Россия
	Оборудование промышленных предприятий	к-т	1	126.001140			Германия
Контракт №112180260521	Складская техника	к-т	1	126.001140			Германия
40	Мебель и инвентарь						
41	Прочие	т	1.54408	0.429265	0.429265	100.00	Казахстан
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительноый	т	0.15967	0.103399	0.103399	100.00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.26871	0.014463	0.014463	100.00	Казахстан
146798	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0.01837	0.002087	0.002087	100.00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.01888	0.005430	0.005430	100.00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00424	0.007902	0.007902	100.00	Казахстан
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.00018	0.000043	0.000043	100.00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.4179	0.088266	0.088266	100.00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.02356	0.005520	0.005520	100.00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.20603	0.042465	0.042465	100.00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.35691	0.078355	0.078355	100.00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.01448	0.003012	0.003012	100.00	Казахстан
147653	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.01064	0.062754	0.062754	100.00	Казахстан
147697	Смола каменноугольная	т	0.01961	0.001572	0.001572	100.00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.002	0.000140	0.000140	100.00	Казахстан
249209	Паста антисептическая	т	0.02288	0.013854	0.013854	100.00	Казахстан
С1261-5010101	Удобрения в мешках	т	0.00002	0.000001	0.000001	100.00	Казахстан
	Прочие	кг	824.42688	0.602327	0.602327	100.00	Казахстан
144766	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	64.36098	0.020209	0.020209	100.00	Казахстан
145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.576	0.000200	0.000200	100.00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	20.67699	0.003308	0.003308	100.00	Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0.17	0.000273	0.000273	100.00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	1.737	0.001238	0.001238	100.00	Казахстан
146845	Карборунд	кг	14.5966	0.001752	0.001752	100.00	Казахстан
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2.2544	0.000681	0.000681	100.00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	52.01769	0.004682	0.004682	100.00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.31	0.000094	0.000094	100.00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.276	0.000297	0.000297	100.00	Казахстан

147614	Лента ФУМ	кг	0.02312	0.000119	0.000119	100.00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	176.16728	0.069058	0.069058	100.00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2.26107	0.001890	0.001890	100.00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	1.4076	0.001263	0.001263	100.00	Казахстан
290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	378.77124	0.384453	0.384453	100.00	Казахстан
290061	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	52.21965	0.057494	0.057494	100.00	Казахстан
290062	Заклепка вытяжная комбинированная , алюминиевая головка , стальной стержень	кг	0.05606	0.000072	0.000072	100.00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	56.5452	0.055245	0.055245	100.00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	14.10177	0.012213	0.012213	100.00	Казахстан
144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.08	0.000198	0.000198	100.00	Казахстан
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	5.5288	0.002488	0.002488	100.00	Казахстан
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.442	0.000735	0.000735	100.00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	8.05097	0.008792	0.008792	100.00	Казахстан
	Прочие	шт.	12826.474	1.092335	1.092335	100.00	Казахстан
145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6065	0.157690	0.157690	100.00	Казахстан
146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный /	шт.	3153.8	0.230227	0.230227	100.00	Казахстан
281880	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	3433.674	0.652398	0.652398	100.00	Казахстан
295316	Тополь пирамидальный Н свыше 3,5 м до 4 м, размеры кома 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	6	0.046476	0.046476	100.00	Казахстан
C1217-101 0302	Болты самоанкерующиеся распорные M12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	168	0.005544	0.005544	100.00	Казахстан
	Прочие	м3	147.79036	0.016395	0.016395	100.00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	58.12322	0.013950	0.013950	100.00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.10821	0.000028	0.000028	100.00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	89.55893	0.002418	0.002418	100.00	Казахстан
	Прочие	10 м2	39.32037	0.272529	0.272529	100.00	Казахстан
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	39.32037	0.272529	0.272529	100.00	Казахстан
	Прочие	100 м	0.23826	0.000418	0.000418	100.00	Казахстан
147184	Лента K226	100 м	0.23826	0.000418	0.000418	100.00	Казахстан
	Прочие	м2	2967.0129	34.069880	34.069880	100.00	Казахстан
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	8.6779	0.001475	0.001475	100.00	Казахстан
C1214-204 1011	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1334.3	8.169919	8.169919	100.00	Казахстан
C1222-502 0309	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м2	1624.035	25.898486	25.898486	100.00	Казахстан
	Прочие	м	564	0.021432	0.021432	100.00	Казахстан
290075	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	564	0.021432	0.021432	100.00	Казахстан

	Прочие	компл	1	15.000000	15.000000	100.00	Казахстан
Коммерчес кое предложен ие	Мобильный контейнер операторской	компл	1	15.000000	15.000000	100.00	Казахстан
	Итого:			349.865837	169.586875	48.47	

* Стоимость в текущих ценах .

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА НА 3000 ТОНН В ПОС.ШУНКЫРКОЛЬ, ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА, КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки 304-1
Наименование объекта - ВЕСОВАЯ
Шифр объекта C02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № C02-02
(Локальный сметный расчет)

на ВЕСОВАЯ

(наименование работ и затрат)

Основание: 304-3-КЖ

Сметная стоимость	26319,723	тыс.тенге
Сметная заработная плата	169,729	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,130	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих- строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих- строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1	1101-0101-0337 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	87.3981696		232.38	232.38	20310	20310	--	2761	24917
						--	43.88	--	3835		1846	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0201	1.7567							
1.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0201	1.756703		11561.00		20309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0201	1.756703		2183.00		3835			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1.5567104		2282.28	--	3553	--	--	2558	6600
						2282.28	--	3553	--		489	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.848	2.8768	1235.00		3553				
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	21.93408		36.71	36.71	805	805	--	233	1121
						--	14.73	--	323		83	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00806	0.1768							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.00806 0.00806	0.176789 0.176789		4555.00 1827.00		805 323			
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Грунт 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	5.48352		992.41	--	5442	--	--	3918	10109
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	5.33	992.41 1021.00	--	5442 5442	--		749	
5	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	21.93408		211.92	96.34	4648	2113	--	2579	7806
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0.129	2.8295	896.00		2535				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03125	0.6854							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.03125	0.68544		3015.00		2067			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.125	2.74176		17.00		47			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					34758	23228	--	12049	50553
Стоимость общестроительных работ			Тенге					11530	5205	--	3745	
Всего заработная плата			Тенге					34758				
Накладные расходы			Тенге					12049				
Сметная прибыль			Тенге					3745				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					50552				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									14
Сметная заработная плата			Тенге						16735			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					50552				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									14
Сметная заработная плата			Тенге						16735			
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ												
ФУНДАМЕНТ ФМ1												
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	12.14		29212.61	1152.08	354641	13986	323102	19033	403568
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1.35	16.389	1445.85 1071.00	277.03	17553	3363		29894	
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	2.201							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.18	2.1852		6332.00		13837			
6.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	5.8272		17.00		99			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0013	0.015782		3199.00		50			
6.6	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	3.035	6931.00				21036		
6.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.002	0.02428	27.00				1		
6.8	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02	12.3828	24394.00				302066		
7	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	42.96		28930.78	1777.22	1242866	76349	1068164	106944	1457795
						2289.41	446.18	98353	19168		107985	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1.79	76.8984	1279.00		98353			
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2878	12.3639						
7.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1071	4.601016		48.00		221		
7.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2606	11.195376		6332.00		70889		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2606	11.195376		1528.00		17107		
7.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.043	1.84728		215.00		397		
7.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.115992		5171.00		600		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.115992		1528.00		177		
7.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0098	0.421008		5278.00		2222		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0098	0.421008		2183.00		919		
7.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0147	0.631512		3199.00		2020		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0147	0.631512		1528.00		965		
7.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.102	4.38192	70.00				307	
7.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0004	0.017184	51300.00				882	
7.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001	0.004296	31483.00				135	
7.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03	1.2888	6931.00				8933	
7.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00005	0.002148	211214.00				454	
7.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0073	0.313608	27.00				8	
7.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.036	1.54656	1358.00				2100	
7.16	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.015	43.6044	24195.00				1055008	
7.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02	0.8592	392.00				337	
8	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.4259		402525.00	--	171435	--	171435	--
		СП - 8%				--	--	--	--	13715	185150
9	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2.6189		398962.00	--	1044842	--	1044842	--
		СП - 8%				--	--	--	--	83587	1128429
10	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0.21232		922037.49	1463.49	195767	311	189490	5554
		НР - 91%; СП - 8%				28100.00	648.33	5966	138		217427
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	4.2464	1405.00		5966			
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.0764						
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.031848		5278.00		168		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.031848		2183.00		70		
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.044587		3199.00		143		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.044587		1528.00		68		
10.5	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0.21232	892474.00				189490	
11	СЦ РК 8.04-08-2021, раздел 21-06, табл.6	Доплата за изменение марки стали на С245	тн	0.2016		7420.00	--	1496	--	1496	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
12	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6.3696	97.80	2.71	623	17	280	226	917
		НР - 69%; СП - 8%			51.18	0.31	326	2		68	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0.0295	0.1879	1735.00	326				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0013						
12.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000637	29.00		0			
12.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000637	5171.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000637	1528.00		1			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000637	3199.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000637	1528.00		1			
12.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.07134	167.00		12			
12.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000096	287630.00			27		
12.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000573	439993.00			252		
13	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6.3696	165.84	3.85	1056	25	650	266	1428
		НР - 69%; СП - 8%			59.86	0.61	381	4		106	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0426	0.2713	1405.00	381				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0025						
13.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002	0.001274	29.00		0			
13.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002	0.001274	5171.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.001274	1528.00		2			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.001274	3199.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.001274	1528.00		2			
13.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.013	0.082805	167.00		14			
13.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.000178	379074.00			68		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.001147	508438.00			583		
14	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24.028	917.80	20.38	22053	490	13897	7198	31591
		НР - 93%; СП - 8%			319.06	3.06	7666	74		2340	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.212	5.0939	1505.00	7666				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.0481						
14.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.468546	717.00		336			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.048056	3199.00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.048056	1528.00		73			
14.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.003844	189002.00			727		
14.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.005767	53822.00			310		
14.7	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	57.6672	223.00			12860		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				3034779	91178	2813356	139221	3427921
Стоимость общестроительных работ			Тенге				130245	22749	--	253921	
							3033283				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1595584				
	Всего заработная плата		Тенге					152994			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1216277				
	Накладные расходы		Тенге				139221				
	Сметная прибыль		Тенге				253801				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3426305				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								116
	Сметная заработная плата		Тенге					152994			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1496				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1496				
	Сметная прибыль		Тенге				120				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1616				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				3427921				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								116
	Сметная заработная плата		Тенге					152994			

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ

15	Коммерческое предложение ТОО «Весовая» Д-0014 от 30.03.2021г.	Весы электронные автомобильные стационарные для статического взвешивания "Палуан ВЭА-80"									
			компл	1	6641250.00	--	6641250	--		--	6641250
					--	--	--	--	6641250	--	
15.1		Отпускная цена -			6562500.00				6562500.00		
15.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	78750.00				78750.00		
16	Коммерческое предложение	Мобильный контейнер операторской	компл	1	15000000.00	--	15000000	--	15000000	--	16200000
		СП - 8%			--	--	--	--		1200000	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				21641250	--	15000000	--	22841250
	Стоимость оборудования		Тенге				6562500				
	Заготов.складские расходы		Тенге				78750				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6641250				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15000000				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15000000				
	Сметная прибыль		Тенге				1200000				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16200000				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				22841250				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								26319723
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				141775				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					114406			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					27954			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						17813357		
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						6641250		
	- Накладные расходы		Тенге							151270	
	- Сметная прибыль		Тенге							1457666	

Главный инженер проекта

Бестембеков Е.Ж.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА НА 3000 ТОНН В ПОС.ШУНКЫРКОЛЬ, ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА, КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки 304-1
Наименование объекта - НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
Шифр объекта С04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С04-01
(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: 304-0-ЭС

Сметная стоимость	1121,701	тыс.тенге
Сметная заработная плата	231,572	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,145	тыс.чел-ч
Строительный объем	9517,86	м3
Цена единицы	117,85	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	

Подраздел 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	34.3962		268.46	268.46	9234	9234	--	1146	11211
		НР - 72%; СП - 8%				--	46.28	--	1592		830	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0212	0.7292							
1.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0.0212	0.729199		12663.00		9234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0212	0.729199		2183.00		1592			
2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1.0638		3675.36	--	3910	--	--	2815	7263
		НР - 72%; СП - 8%				3675.36	--	3910	--		538	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2.976	3.1659	1235.00		3910				
3	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение грунта бульдозером/	м3 грунта	1.0638		61.95	61.95	66	65	--	19	92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		HP - 72%; СП - 8%			--	24.85	--	26		7	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.0145						
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0136	0.014468	4555.00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0136	0.014468	1827.00		26			
4	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	18.912	42.91	42.91	812	811	--	234	1130
		HP - 72%; СП - 8%			--	17.21	--	325		84	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00942	0.1782						
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00942	0.178151	4555.00		811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00942	0.178151	1827.00		325			
5	1101-0104-0409 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	18.912	18.58	18.58	351	351	--	101	489
		HP - 72%; СП - 8%			--	7.45	--	141		36	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00408	0.0772						
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00408	0.077161	4555.00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00408	0.077161	1827.00		141			
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4.728	992.41	--	4692	--	--	3378	8716
		HP - 72%; СП - 8%			992.41	--	4692	--		646	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	4.5956	1021.00	4692				
7	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18.912	211.92	96.34	4008	1822	--	2224	6731
		HP - 72%; СП - 8%			115.58	47.75	2186	903		499	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0.129	2.4396	896.00	2186				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03125	0.591						
7.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.03125	0.591	3015.00		1782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03125	0.591	1528.00		903			
7.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.125	2.364	17.00		40			
8	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение лишнего грунта/	м3 грунта	11.82	61.95	61.95	732	733	--	211	1019
		HP - 72%; СП - 8%			--	24.85	--	294		75	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.1608						
8.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0136	0.160752	4555.00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0136	0.160752	1827.00		294			
9	1101-0104-0111 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/перемещение лишнего грунта/ до 50м	м3 грунта	11.82	187.67	187.67	2218	2219	--	641	3087
		HP - 72%; СП - 8%			--	75.27	--	890		229	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0412	0.487						
9.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0412	0.486984	4555.00		2218			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0412	0.486984		1827.00		890			
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1												
Зарплата рабочих строителей			Тенге				10788					
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					15235				
- в том числе: Зарплата машинистов			Тенге					4171				
Накладные расходы			Тенге							10769		
Сметная прибыль			Тенге							2944		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1			Тенге								39736	
Подраздел 2.КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ												
10	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели										
			м кабеля	197		533.34	441.66	105068	87007	--	39270	155885
		НР - 72%; СП - 8%				91.68	185.18	18061	36480		11547	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.06	11.82	1528.00		18061				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0998	19.6606							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0499	9.8303		5652.00		55561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0499	9.8303		2183.00		21460			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0499	9.8303		3199.00		31447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0499	9.8303		1528.00		15021			
11	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	12		1839.00	--	22068	--	22068	--	23833
		СП - 8%				--	--	--	--		1765	
12	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	9		82.53	0.96	743	8	71	481	1322
		НР - 72%; СП - 8%				73.83	0.46	664	4		98	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.0535	0.4815	1380.00		664				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0027							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.0027		3199.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0027		1528.00		4			
12.4	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0011	0.0099	90.00				1		
12.5	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0.005	0.045	1529.00				69		
13	241-207-1005 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	9		671.00	--	6039	--	6039	--	6522
		СП - 8%				--	--	--	--		483	
14	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	31		485.63	238.70	15055	7400	1971	5981	22719
		НР - 72%; СП - 8%				183.36	84.60	5684	2623		1683	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.12	3.72	1528.00		5684				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0556	1.7236							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0117	0.3627		5652.00		2050			
			чел-ч	0.0117	0.3627		2183.00		792			
14.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0322	0.9982		4181.00		4173			
			чел-ч	0.0322	0.9982		1279.00		1277			
14.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0322	0.9982		16.00		16			
14.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0117	0.3627		3199.00		1160			
			чел-ч	0.0117	0.3627		1528.00		554			
14.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.0124	518.00				6		
14.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.000248	1813594.00				450		
14.9	261-107-0501	Лента K226	100 м	0.000096	0.002976	1755.00				5		
14.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.002579	380.00				1		
14.11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.0186	910.00				17		
14.12	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00001	0.00031	475010.00				147		
14.13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0001	0.0031	416359.00				1291		
14.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00041	0.01271	1092.00				14		
14.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000003	0.000078	508438.00				39		
15	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах HP - 72%; СП - 8%	м кабеля	11		662.11	326.79	7283	3595	494	3181	11301
						290.32	111.35	3194	1225		837	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.19	2.09	1528.00						
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0766	0.8426							
15.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0116	0.1276		5652.00		721			
			чел-ч	0.0116	0.1276		2183.00		279			
15.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0534	0.5874		4181.00		2456			
			чел-ч	0.0534	0.5874		1279.00		751			
15.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0534	0.5874		16.00		9			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0116	0.1276		3199.00		408			
			чел-ч	0.0116	0.1276		1528.00		195			
15.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.0044	518.00				2		
15.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.000088	1813594.00				160		
15.9	261-107-0501	Лента K226	100 м	0.000096	0.001056	1755.00				2		
15.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.000055	5897974.00				324		
15.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.000915	380.00				0		
15.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.0066	910.00				6		
15.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.000451	1092.00				0		
16	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами HP - 72%; СП - 8%	м кабеля	2		1129.60	713.26	2259	1426	222	791	3294
						305.60	243.66	611	487		244	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.2	0.4	1528.00		611				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1491	0.2982							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0119 0.0119	0.0238 0.0238		5652.00 2183.00		135 52			
16.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0537 0.0537	0.1074 0.1074	4181.00 1279.00			449 137			
16.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0537	0.1074	16.00			2			
16.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0716 0.0716	0.1432 0.1432	5343.00 1827.00			765 262			
16.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0119 0.0119	0.0238 0.0238	3199.00 1528.00			76 36			
16.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.001	0.002	518.00				1		
16.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000016	0.000032	1813594.00				58		
16.10	261-107-0501	Лента К226	100 м	0.000245	0.00049	1755.00				1		
16.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00001	5897974.00				59		
16.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.102	0.204	245.00				50		
16.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000208	0.000416	380.00				0		
16.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0288	0.0576	910.00				52		
16.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00001	0.00002	1092.00				0		
17	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий HP - 72%; СП - 8%	м кабеля	157		431.64 183.36	184.71 61.97	67767 28788	28999 9729	9980 7640	27732 7640	103139
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.12	18.84	1528.00		28788				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0434	6.8138							
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0056 0.0056	0.8792 0.8792		5652.00 2183.00		4969 1919			
17.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0322 0.0322	5.0554 5.0554	4181.00 1279.00			21137 6466			
17.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0322	5.0554	16.00			81			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0056 0.0056	0.8792 0.8792	3199.00 1528.00			2813 1343			
17.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.0628	518.00				33		
17.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.001256	1813594.00				2278		
17.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0.000096	0.015072	1755.00				26		
17.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.013062	380.00				5		
17.11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.0942	910.00				86		
17.12	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00001	0.00157	475010.00				746		
17.13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0001	0.0157	416359.00				6537		
17.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00041	0.06437	1092.00				70		
17.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000003	0.000393	508438.00				200		
18	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах HP - 72%; СП - 8%	м кабеля	2		502.56 229.20	228.36 75.27	1005 458	457 151	90	438 115	1559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.15	0.3	1528.00		458				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0538	0.1076							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0056	0.0112		5652.00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	0.0112		2183.00		24			
18.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0426	0.0852		4181.00		356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0426	0.0852		1279.00		109			
18.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0426	0.0852		16.00		1			
18.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0056	0.0112		3199.00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	0.0112		1528.00		17			
18.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.0008	518.00				0		
18.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.000016	1813594.00				29		
18.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0.000096	0.000192	1755.00				0		
18.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00001	5897974.00				59		
18.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.000166	380.00				0		
18.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.0012	910.00				1		
18.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.000082	1092.00				0		
19	1308-0201-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами										
		HP - 72%; СП - 8%	м кабеля	2		916.47	561.25	1833	1123	221	624	2654
						244.48	188.94	489	378		197	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.16	0.32	1528.00		489				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1167	0.2334							
19.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0059	0.0118		5652.00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0059	0.0118		2183.00		26			
19.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0449	0.0898		4181.00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0449	0.0898		1279.00		115			
19.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0449	0.0898		16.00		1			
19.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0.06	0.12		5343.00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.06	0.12		1827.00		219			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0059	0.0118		3199.00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0059	0.0118		1528.00		18			
19.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.001	0.002	518.00				1		
19.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000016	0.000032	1813594.00				58		
19.10	261-107-0501	Лента К226	100 м	0.000245	0.00049	1755.00				1		
19.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00001	5897974.00				59		
19.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.102	0.204	245.00				50		
19.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000208	0.000416	380.00				0		
19.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0288	0.0576	910.00				52		
19.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00001	0.00002	1092.00				0		
20	243-113-0910 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-I	км	0.046		2767149.00	--	127289	--	127289	--	137472
		СП - 8%				--	--	--	--		10183	
21	243-113-0907 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-I	км	0.169		1294998.00	--	218855	--	218855	--	236363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		17508	
22	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	188	466.96	375.28	87788	70553	--	33709	131216
		НР - 72%; СП - 8%			91.68	157.35	17236	29582		9720	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.06	1528.00		17236				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0848	15.9424						
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0424	7.9712	5652.00		45053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0424	7.9712	2183.00		17401			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0424	7.9712	3199.00		25500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0424	7.9712	1528.00		12180			
23	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.04	90197.00	--	3608	--	3608	--	3897
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
24	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0.178	31844.82	21657.72	5668	3856	--	1650	7903
		НР - 61%; СП - 8%			10187.10	5008.54	1813	892		585	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6.3	1617.00		1813				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.712	0.4827						
24.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1.32	0.23496	11625.00		2731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.32	0.23496	2183.00		513			
24.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1.392	0.247776	3839.00		951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.392	0.247776	1528.00		379			
24.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1.392	0.247776	696.00		172			
25	249-101-0501 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,15 м	м	178	38.00	--	6764	--	6764	--	7305
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2											
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				76998				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					204424			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					81551			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						397671		
		Накладные расходы	Тенге							113857	
		Сметная прибыль	Тенге							63435	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2	Тенге								856384

Подраздел 3.ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1308-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм ² . Монтаж оборудования	шт.	2	25002.71	--	50005	--	25557	17603	73016
		HP - 72%; СП - 8%			12224.00	--	24448	--		5409	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8	1528.00		24448				
26.2	217-504-0104	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0.0001	0.0002	2243595.00			449		
26.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1	2	160.00			320		
26.4	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.31	0.62	652.00			404		
26.5	261-107-0670	Перчатка термоусаживаемая	шт.	1	2	310.00			620		
26.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.0004	0.0008	5897974.00			4718		
26.7	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм ²	км	0.002	0.004	144429.00			578		
26.8	261-404-0577	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	9187.00			18374		
26.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0005	0.001	70228.00			70		
26.10	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00002	0.00004	603465.00			24		
27	243-903-1501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-16/50-ВЛ-М	шт.	2	10975.00	--	21950	--	21950	--	23706
		СП - 8%			--	--	--	--		1756	
28	1308-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х185 мм ² . Монтаж оборудования	шт.	2	29586.71	--	59173	--	25557	24204	90047
		HP - 72%; СП - 8%			16808.00	--	33616	--		6670	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	11	22	1528.00		33616			
28.2	217-504-0104	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0.0001	0.0002	2243595.00			449		
28.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1	2	160.00			320		
28.4	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.31	0.62	652.00			404		
28.5	261-107-0670	Перчатка термоусаживаемая	шт.	1	2	310.00			620		
28.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.0004	0.0008	5897974.00			4718		
28.7	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм ²	км	0.002	0.004	144429.00			578		
28.8	261-404-0577	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	9187.00			18374		
28.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0005	0.001	70228.00			70		
28.10	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00002	0.00004	603465.00			24		
29	243-903-1503 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-50/150-ВЛ-М	шт.	2	17968.00	--	35936	--	35936	--	38811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2875	
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3											
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				58064				
	Материалы, изделия и конструкции		Тенге						109000		
	Накладные расходы		Тенге							41807	
	Сметная прибыль		Тенге							16710	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3			Тенге								225581
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1121701
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				145850				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					219659			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					85722			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						506671		
	- Накладные расходы		Тенге							166433	
	- Сметная прибыль		Тенге							83089	

Главный инженер проекта

Бестембеков Е.Ж.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА НА 3000 ТОНН В ПОС.ШУНКЫРКОЛЬ, ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА, КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки 304-1
Наименование объекта - НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
Шифр объекта С04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С04-02
(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: 304-0-ЭН

Сметная стоимость	6174,241	тыс.тенге
Сметная заработная плата	845,139	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,563	тыс.чел-ч
Строительный объем	9517,86	м3
Цена единицы	648,7	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих- строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих- строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Подраздел 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1	1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	82.5858		268.46	268.46	22171	22171	--	2752	26917
						--	46.28	--	3822		1994	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0212	1.7508							
1.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0.0212	1.750819		12663.00		22171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0212	1.750819		2183.00		3822			
2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2.5542		3675.36	--	9388	--	--	6759	17439
						3675.36	--	9388	--		1292	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2.976	7.6013	1235.00		9388				
3	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение грунта бульдозером/	м3 грунта	2.5542		61.95	61.95	158	158	--	46	220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		HP - 72%; СП - 8%			--	24.85	--	63		16		
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.0347							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0136	0.034737		4555.00	158				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0136	0.034737		1827.00	63				
4	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	45.408		42.91	42.91	1948	1948	--	563	2712
		HP - 72%; СП - 8%				--	17.21	--	781		201	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00942	0.4277							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00942	0.427743		4555.00	1948				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00942	0.427743		1827.00	781				
5	1101-0104-0409 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	45.408		18.58	18.58	844	843	--	244	1175
		HP - 72%; СП - 8%				--	7.45	--	338		87	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00408	0.1853							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00408	0.185265		4555.00	844				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00408	0.185265		1827.00	338				
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншей, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11.352		992.41	--	11266	--	--	8111	20928
		HP - 72%; СП - 8%				992.41	--	11266	--		1550	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	11.0341	1021.00		11266				
7	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	45.408		211.92	96.34	9623	4374	--	5340	16160
		HP - 72%; СП - 8%				115.58	47.75	5248	2168		1197	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0.129	5.8576	896.00		5248				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03125	1.419							
7.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.03125	1.419		3015.00	4278				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03125	1.419		1528.00	2168				
7.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.125	5.676		17.00	96				
8	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение лишнего грунта/	м3 грунта	28.38		61.95	61.95	1758	1758	--	508	2447
		HP - 72%; СП - 8%				--	24.85	--	705		181	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.386							
8.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0136	0.385968		4555.00	1758				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0136	0.385968		1827.00	705				
9	1101-0104-0111 РСНБ РК 2015 K=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/перемещение лишнего грунта/ до 50м	м3 грунта	28.38		187.67	187.67	5326	5326	--	1538	7413
		HP - 72%; СП - 8%				--	75.27	--	2136		549	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0412	1.1693							
9.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0412	1.169256		4555.00	5326				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0412	1.169256		1827.00		2136		
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				25902				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					36578			
- в том числе: Зарплата машинистов			Тенге					10013			
Накладные расходы			Тенге							25861	
Сметная прибыль			Тенге							7067	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1			Тенге								95410
Подраздел 2.КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
10	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели									
			м кабеля	473		533.34	441.66	252270	208905	--	94287
		НР - 72%; СП - 8%				91.68	185.18	43365	87590		27725
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.06	28.38	1528.00		43365			
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0998	47.2054						
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0499	23.6027		5652.00		133402		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0499	23.6027		2183.00		51525		
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0499	23.6027		3199.00		75505		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0499	23.6027		1528.00		36065		
11	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	29		1839.00	--	53331	--	53331	--
		СП - 8%				--	--	--	--		4266
12	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	87		82.53	0.96	7180	84	673	4654
		НР - 72%; СП - 8%				73.83	0.46	6423	40		947
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.0535	4.6545	1380.00		6423			
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0261						
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.0261		3199.00		83		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0261		1528.00		40		
12.4	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0011	0.0957	90.00				9	
12.5	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0.005	0.435	1529.00				665	
13	241-207-1005 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	87		671.00	--	58377	--	58377	--
		СП - 8%				--	--	--	--		4670
14	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	386		401.31	169.66	154906	65489	24538	62182
		НР - 72%; СП - 8%				168.08	55.66	64879	21485		17367
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.11	42.46	1528.00		64879			
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	15.44						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0039 0.0039	1.5054 1.5054		5652.00 2183.00		8509 3286			
14.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0322 0.0322	12.4292 12.4292		4181.00 1279.00		51966 15897			
14.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0322	12.4292		16.00		199			
14.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0039 0.0039	1.5054 1.5054		3199.00 1528.00		4816 2300			
14.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.1544	518.00				80		
14.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.003088	1813594.00				5600		
14.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0.000096	0.037056	1755.00				65		
14.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.032115	380.00				12		
14.11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.2316	910.00				211		
14.12	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00001	0.00386	475010.00				1834		
14.13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0001	0.0386	416359.00				16071		
14.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00041	0.15826	1092.00				173		
14.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000003	0.000965	508438.00				491		
15	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах HP - 72%; СП - 8%	м кабеля	87		358.23 152.80	160.43 52.84	31166 13294	13957 4597	3915	12881 3524	47571
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.1	8.7	1528.00		13294				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	3.2886							
15.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0039 0.0039	0.3393 0.3393		5652.00 2183.00		1918 741			
15.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.03 0.03	2.61 2.61		4181.00 1279.00		10912 3338			
15.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	2.61		16.00		42			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0039 0.0039	0.3393 0.3393		3199.00 1528.00		1085 518			
15.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.0348	518.00				18		
15.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.000696	1813594.00				1262		
15.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0.000096	0.008352	1755.00				15		
15.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.000435	5897974.00				2566		
15.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.007238	380.00				3		
15.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.0522	910.00				48		
15.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.003567	1092.00				4		
16	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами HP - 72%; СП - 8%	м кабеля	12		804.84 213.92	480.18 160.96	9658 2567	5763 1932	1328	3239 1032	13929
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.14	1.68	1528.00		2567				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0997	1.1964							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0042	0.0504		5652.00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0042	0.0504		2183.00		110			
16.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0391	0.4692		4181.00		1962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0391	0.4692		1279.00		600			
16.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0391	0.4692		16.00		8			
16.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0.0522	0.6264		5343.00		3347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0522	0.6264		1827.00		1144			
16.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0042	0.0504		3199.00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0042	0.0504		1528.00		77			
16.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.001	0.012	518.00				6		
16.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000016	0.000192	1813594.00				348		
16.10	261-107-0501	Лента К226	100 м	0.000245	0.00294	1755.00				5		
16.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00006	5897974.00				354		
16.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.102	1.224	245.00				300		
16.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000208	0.002496	380.00				1		
16.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0288	0.3456	910.00				314		
16.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00001	0.00012	1092.00				0		
17	243-113-1001 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	0.509		309279.00	--	157423	--	157423	--	170017
		СП - 8%				--	--	--	--		12594	
18	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0.386		31844.82	21657.72	12292	8360	--	3578	17140
		НР - 61%; СП - 8%				10187.10	5008.54	3932	1933		1270	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6.3	2.4318	1617.00		3932				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.712	1.0468							
18.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1.32	0.50952		11625.00		5923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.32	0.50952		2183.00		1112			
18.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1.392	0.537312		3839.00		2063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.392	0.537312		1528.00		821			
18.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1.392	0.537312		696.00		374			
19	249-101-0501 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	386		38.00	--	14668	--	14668	--	15841
		СП - 8%				--	--	--	--		1173	
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2												
Зарплата рабочих строителей			Тенге					134460				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						302558			
- в том числе: Зарплата машинистов			Тенге						117577			
Материалы, изделия и конструкции			Тенге							314254		
Накладные расходы			Тенге								180821	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге							74568	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								1006660
Подраздел 3.ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ С КРОНШТЕЙНОМ ИВА-1 (1 СВЕТИЛЬНИК) - 17ШТ											
20	1133-0304-0301 РСНБ РК 2015	Земляные работы при сборке и установке железобетонных одностоечных опор с кабельным и воздушными вводами	опора	17	3521.40	916.56	59864	15581	--	41067	109005
		НР - 80%; СП - 8%			2604.84	414.77	44282	7051		8074	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.96	33.32	1329.00	44282				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.19	3.23						
20.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.19	3.23		4824.00	15582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	3.23		2183.00	7051			
21	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	опора	17	30896.76	9939.20	525245	168966	64559	288802	879170
		НР - 80%; СП - 8%			17160.00	4075.42	291720	69282		65124	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	12	204	1430.00	291720				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.34	39.78						
21.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1.65	28.05		4658.00	130657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.65	28.05		1827.00	51247			
21.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.01	0.17		7818.00	1329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.17		2183.00	371			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.68	11.56		3199.00	36980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.68	11.56		1528.00	17664			
21.6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0.51	8.67	5467.00			47399		
21.7	215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.014	0.238	72099.00			17160		
22	222-509-1005 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012 /ЗФ-2/	т	0.26775	871634.00	--	233380	--	233380	--	252050
		СП - 8%			--	--	--	--		18670	
23	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	8.16	26078.00	--	212796	--	212796	--	229820
		СП - 8%			--	--	--	--		17024	
24	247-306-0105 РСНБ РК 2015	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	17	75262.00	--	1279454	--	1279454	--	1381810
		СП - 8%			--	--	--	--		102356	
25	247-306-0305 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм /ИВА-1/	шт.	17	7677.00	--	130509	--	130509	--	140950
		СП - 8%			--	--	--	--		10441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Установка светильников с лампами люминесцентными <i>HP - 80%; СП - 8%</i>	шт	17	5750.73 2723.55	3007.69 1237.68	97762 46300	51131 21041	331	53873 12131	163766
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.3)	чел-ч	2.01	34.17	1355.00					
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.81	13.77						
26.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.7 0.7	11.9 11.9		3794.00 1528.00	45149 18183			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.11 0.11	1.87 1.87		3199.00 1528.00	5982 2857			
26.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.01	0.17	1607.00			273		
26.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00006	0.00102	57042.00			58		
27	247-103-0602 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 48, мощность 59 Вт, IP67 <i>СП - 8%</i>	шт.	17	84101.00	--	1429717	--	1429717	--	1544094
28	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	68	786.13 592.00	94.35 33.77	53457 40256	6415 2296	6786	30638 6728	90822
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.8)	чел-ч	0.4	27.2	1480.00	40256				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0182	1.2376						
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0091 0.0091	0.6188 0.6188		5652.00 2183.00	3497 1351			
28.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0642	4.3656		215.00	939			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0091 0.0091	0.6188 0.6188		3199.00 1528.00	1980 946			
28.6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.021	1.428	518.00			740		
28.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0082	0.5576	450.00			251		
28.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000011	0.000714	234305.00			167		
28.9	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0.00034	0.02312	5164.00			119		
28.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.041	2.788	227.00			633		
28.11	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.0008	0.0544	8169.00			444		
28.12	252-207-3979	Переемы гибкие, тип ПГС-50	шт.	0.08	5.44	636.00			3460		
28.13	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.0065	0.442	1664.00			735		
28.14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000007	0.000462	508438.00			235		
29	241-101-0209 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 <i>СП - 8%</i>	м	68	1670.00	--	113560	--	113560	--	122645
30	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	170	358.23 152.80	160.43 52.84	60899 25976	27273 8983	7650	25170 6886	92955
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.1	17	1528.00	25976				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	6.426						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0039	0.663		5652.00		3747			
			чел-ч	0.0039	0.663		2183.00		1447			
30.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.03	5.1		4181.00		21323			
			чел-ч	0.03	5.1		1279.00		6523			
30.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	5.1		16.00		82			
30.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0039	0.663		3199.00		2121			
			чел-ч	0.0039	0.663		1528.00		1013			
30.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.068	518.00				35		
30.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.00136	1813594.00				2466		
30.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0.000096	0.01632	1755.00				29		
30.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00085	5897974.00				5013		
30.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.014144	380.00				5		
30.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.102	910.00				93		
30.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.00697	1092.00				8		
31	243-105-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 СП - 8%	1000м	0.17		341689.00	--	58087	--	58087	--	62734
						--	--	--	--		4647	
32	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные СП - 8%	100 шт.	0.51		4263.00	--	2174	--	2174	--	2348
						--	--	--	--		174	
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3												
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					448534				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						269366			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						108653			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							3539002		
	Накладные расходы		Тенге								439550	
	Сметная прибыль		Тенге								375717	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									5072171
ИТОГО ПО СМЕТЕ:												
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге									6174241
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					608896				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						608502			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						236243			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3853256		
		- Накладные расходы	Тенге								646232	
		- Сметная прибыль	Тенге								457352	

Главный инженер проекта

Бестембеков Е.Ж.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА НА 2800 ТОНН В ПОС.ШУНКЫРКОЛЬ, ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА, КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки 304-1
Наименование объекта - ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ НА 2800 ТОНН
Шифр объекта ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат)

Основание: 304-1-АС

Сметная стоимость	173057,327	тыс.тенге
Сметная заработная плата	20608,214	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,265	тыс.чел-ч
Строительный объем	9517,86	м3
Цена единицы	18182,38	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих- строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих- строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1550.933		315.31	315.31	489025	489025	--	60702	593705
						--	54.36	--	84309		43978	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0249	38.6182							
1.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0.0249	38.618232		12663.00		489023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0249	38.618232		2183.00		84304			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	47.967		2282.28	--	109474	--	--	78821	203359
						2282.28	--	109474	--		15064	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.848	88.643	1235.00		109474				
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	746.64		36.71	36.71	27409	27409	--	7919	38154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		HP - 72%; СП - 8%			--	14.73	--	10998		2826	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00806	6.0179						
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.00806	6.017918	4555.00		27412			
			чел-ч	0.00806	6.017918	1827.00		10995			
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 HP - 72%; СП - 8%	м3 грунта	186.66	992.41	--	185243	--	--	133375	344108
					992.41	--	185243	--		25489	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	181.4335	1021.00	185243				
5	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками HP - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	746.64	211.92	96.34	158228	71931	--	87803	265714
					115.58	47.75	86297	35652		19682	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0.129	96.3166	896.00	86297				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03125	23.3325						
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.03125	23.3325	3015.00		70347			
			чел-ч	0.03125	23.3325	1528.00		35652			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.125	93.33	17.00		1587			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				969379	588365	--	368620	1445040
Стоимость общестроительных работ			Тенге				381014	130959	--	107039	
Всего заработная плата			Тенге					511973			
Накладные расходы			Тенге				368620				
Сметная прибыль			Тенге				107039				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1445038				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								434
Сметная заработная плата			Тенге					511973			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1445038				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								434
Сметная заработная плата			Тенге					511973			
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ											
ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА ФЛм1 /лист 9/											
6	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство HP - 93%; СП - 8%	м3 основания	38.7	8491.30	1837.10	328613	71096	218898	66473	426693
					997.90	849.04	38619	32858		31607	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	32.895	1174.00	38619				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	20.898						
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.46	17.802	3015.00		53673			
			чел-ч	0.46	17.802	1528.00		27201			
6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	35.604	17.00		605			
6.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.08	3.096	5432.00		16817			
			чел-ч	0.08	3.096	1827.00		5656			
6.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	44.505	4915.00			218742		
6.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.15	5.805	27.00			157		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство <i>HP - 91%; СП - 8%</i>	м3	100.93	32249.16 4878.00	2141.59 476.37	3254908 492337	216151 48080	2546420	491779 299735	4046422
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3.6 363.348	1355.00		492337				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3064 30.925							
7.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2142 21.619206		48.00		1038			
7.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.2725 27.503425		6332.00 1528.00		174152 42025			
7.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.2376 124.910968		215.00		26856			
7.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0027 0.272511		5171.00 1528.00		1409 416			
7.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0125 1.261625		5278.00 2183.00		6659 2754			
7.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0187 1.887391		3199.00 1528.00		6038 2884			
7.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ- 08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.303 30.58179	70.00				2141		
7.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0014 0.141302	51300.00				7249		
7.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0047 0.474371	51300.00				24335		
7.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00025 0.025233	31483.00				794		
7.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0882 8.902026	6931.00				61700		
7.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0013 0.131209	211214.00				27713		
7.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00283 0.285632	27.00				8		
7.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.392 39.56456	908.00				35925		
7.17	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.015 102.44395	23246.00				2381412		
7.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.13 13.1209	392.00				5143		
8	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм <i>HP - 91%; СП - 8%</i>	т	1.95315	22938.24 21589.52	1060.72 371.11	44802 42168	2072 725	562	39032 6707	90541
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	16.88 32.9692	1279.00		42168				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17 0.332							
8.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04 0.078126		35.00		3			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.17 0.332035		5278.00 2183.00		1752 725			
8.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.74 1.445331		219.00		317			
8.6	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 5.85945	96.00				563		
9	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 <i>СП - 8%</i>	т	0.47387	402525.00 --	-- --	190745 --	-- --	190745	-- 15260	206005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	1.47928	398962.00	--	590177	--	590177	--	637391
					--	--	--	--		47214	
11	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка HP - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	50	1989.96	1071.10	99498	53555	22945	44563	155586
					459.97	295.34	22998	14767		11525	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.3461	17.305	1329.00	22998				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1132	5.66						
11.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.1132 0.1132	5.66 5.66		9462.00 2609.00	53555 14767			
11.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0041	0.205	21372.00			4381		
11.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.023	1.15	16142.00			18563		
12	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка HP - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	340	2283.37	1050.28	776346	357095	238194	329835	1194675
					532.52	289.60	181057	98464		88494	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.393	133.62	1355.00	181057				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.111	37.74						
12.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.111 0.111	37.74 37.74		9462.00 2609.00	357096 98464			
12.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0071	2.414	21372.00			51592		
12.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.034	11.56	16142.00			186602		
13	1107-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка HP - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	1118	4743.36	2346.58	5303076	2623477	1299372	2482256	8408158
					1234.55	647.03	1380227	723380		622827	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.8946	1000.1628	1380.00	1380227				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.248	277.264						
13.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.248 0.248	277.264 277.264		9462.00 2609.00	2623472 723382			
13.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0071	7.9378	21372.00			169647		
13.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.0626	69.9868	16142.00			1129727		
14	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579- 78 /к-1,02 за каждые 2 кгс/см2 давления воды до 4, ССЦ РК 8.04-0,8-2021 табл.5/ СП - 8%	м3	856.992	31529.22	--	27020289	--	27020289	--	29181912
					--	--	--	--		2161623	
15	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные заделки бетоном кл.В10 W4 F100. Устройство HP - 91%; СП - 8%	м3	22.03	31078.37	1412.11	684656	31108	572538	80697	826581
					3677.28	348.04	81010	7667		61228	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	2.82	62.1246	1304.00		81010				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2261	4.981							
15.3	3104-0101-0101	Вибратор глубокий	маш.-ч	0.1678	3.696634		48.00		177			
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.213	4.69239		6332.00		29712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.213	4.69239		1528.00		7170			
15.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.059481		5171.00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.059481		1528.00		91			
15.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.085917		5278.00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.085917		2183.00		188			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0065	0.143195		3199.00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0065	0.143195		1528.00		219			
15.8	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.28	6.1684	70.00				432		
15.9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0022	0.048466	51300.00				2486		
15.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00025	0.005507	31483.00				173		
15.11	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0882	1.943046	6931.00				13467		
15.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00283	0.062345	27.00				2		
15.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.448	9.86944	908.00				8961		
15.14	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.015	22.36045	24394.00				545461		
15.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.18	3.9654	392.00				1554		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /прим.3 лист 10/ HP - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		421.69	917.80 319.06	20.38 3.06	387027 134544	8594 1290	243889	126326 41068	554422
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.212	89.3983	1505.00		134544				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.8434							
16.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	8.222955		717.00		5896			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.84338		3199.00		2698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.84338		1528.00		1289			
16.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.06747	189002.00				12752		
16.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.101206	53822.00				5447		
16.7	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	1012.056	223.00				225688		
ПЕРЕМЫЧКИ												
17	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка HP - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		24	633.10 196.43	252.65 60.97	15194 4714	6063 1463	4417	7290 1799	24282
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.1478	3.5472	1329.00		4714				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0399	0.9576							
17.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0399	0.9576		6332.00		6064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0399	0.9576		1528.00		1463			
17.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.0114	0.2736	16142.00				4416		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	32	2478.75 1080.48	1367.71 330.05	79320 34575	43767 10562	978	53262 10607	143188
		НР - 118%; СП - 8%									
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.813 26.016	1329.00		34575				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.216 6.912							
18.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.216 6.912		6332.00		43767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.216 6.912		1528.00		10562			
18.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.0023 0.0736	13286.00				978		
19	1107-0104-0303 РСНБ РК 2015	Перемычки массой до 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	12	3538.28 1517.60	1950.26 470.62	42459 18211	23403 5647	845	28153 5649	76261
		НР - 118%; СП - 8%									
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.12 13.44	1355.00		18211				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.308 3.696							
19.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.308 3.696		6332.00		23403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.308 3.696		1528.00		5647			
19.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.0053 0.0636	13286.00				845		
20	222-202-0101 РСНБ РК 2015	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	м3	6.592	147357.00 --	-- --	971377 --	-- --	971377	-- 77710	1049087
		СП - 8%									
21	222-102-0105 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4.928	106679.00 --	-- --	525714 --	-- --	525714	-- 42057	567771
		СП - 8%									
22	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0.816	109668.00 --	-- --	89489 --	-- --	89489	-- 7159	96648
		СП - 8%									
23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	КАНАЛ МОНОЛИТНЫЙ Км1 - 24шт /лист 13/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	89.76	28041.65 1445.85	1152.08 277.03	2517019 129779	103410 24866	2283830	140728 212620	2870366
		НР - 91%; СП - 8%									
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1.35 121.176	1071.00		129779				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813 16.2735							
23.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18 16.1568		6332.00		102305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18 16.1568		1528.00		24688			
23.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48 43.0848		17.00		732			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013 0.116688		3199.00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013 0.116688		1528.00		178			
23.6	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25 22.44	6931.00				155532		
23.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.002 0.17952	27.00				5		
23.8	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02 91.5552	23246.00				2128292		
24	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слон подстилающие и набетонки. Армирование	т	3.16224	17297.62 15718.00	1548.26 685.44	54699 49704	4896 2168	99	47203 8152	110054
		НР - 91%; СП - 8%									
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11.6 36.682	1355.00		49704				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.38	1.2017							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.16	0.505958		5278.00		2670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.505958		2183.00		1105			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	0.695693		3199.00		2226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.695693		1528.00		1063			
24.5	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная. диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.28	0.885427	112.00				99		
25	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3.16224		408331.00	--	1291241	--	1291241	--	1394540
		СП - 8%				--	--	--	--		103299	
26	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	96		1989.96	1071.10	191036	102826	44053	85562	298725
		НР - 118%; СП - 8%				459.97	295.34	44157	28353		22128	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.3461	33.2256	1329.00		44157				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1132	10.8672							
26.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.1132	10.8672		9462.00		102825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1132	10.8672		2609.00		28353			
26.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0041	0.3936	21372.00				8412		
26.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.023	2.208	16142.00				35642		
27	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	432		2283.37	1050.28	986416	453721	302646	419084	1517940
		НР - 118%; СП - 8%				532.52	289.60	230049	125107		112440	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.393	169.776	1355.00		230049				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.111	47.952							
27.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.111	47.952		9462.00		453722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.111	47.952		2609.00		125107			
27.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0071	3.0672	21372.00				65552		
27.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.034	14.688	16142.00				237094		
28	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	189.408		30911.00	--	5854791	--	5854791	--	6323174
		СП - 8%				--	--	--	--		468383	
29	1111-0101-0801 РСНБ РК 2015	Устройство уклона	м3 изоляции	40.32		8993.00	1841.31	362598	74242	81563	218747	627853
		НР - 94%; СП - 8%				5128.79	642.78	206793	25917		46508	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4.01	161.6832	1279.00		206793				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.45	18.144							
29.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.18	7.2576		2473.00		17948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	7.2576		1279.00		9282			
29.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.27	10.8864		5171.00		56294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.27	10.8864		1528.00		16634			
29.5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1.1	44.352	1839.00				81563		
30	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	504		898.50	32.95	452844	16607	236719	195241	699932
		НР - 94%; СП - 8%				395.87	16.24	199518	8185		51847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел.-ч	0.356	179.424	1112.00		199518				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0127	6.4008							
30.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	6.4008		2473.00		15829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0127	6.4008		1279.00		8187			
30.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	45.7128		17.00		777			
30.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.0204	10.2816	22977.00				236240		
30.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.035	17.64	27.00				476		
31	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.50мм/ НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		504	765.97 29.34	33.53 16.12	386049 14787	16899 8124	354363	21537 32607	440193
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел.-ч	0.0264	13.3056	1112.00		14787				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0126	6.3504							
31.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0126	6.3504		2473.00		15705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0126	6.3504		1279.00		8122			
31.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1392	70.1568		17.00		1193			
31.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.0306	15.4224	22977.00				354360		
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		673.92	917.80 319.06	20.38 3.06	618524 215021	13734 2062	389769	201887 65633	886044
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел.-ч	0.212	142.871	1505.00		215021				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.002	1.3478							
32.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	13.14144		717.00		9422			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	1.34784		3199.00		4312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002	1.34784		1528.00		2060			
32.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.107827	189002.00				20380		
32.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.161741	53822.00				8705		
32.7	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	1617.408	223.00				360682		
33	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас из брусев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3		47.76	70884.24 60762.00	1474.28 626.50	3385431 2901993	70412 29922	413026	2638723 481932	6506087
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел.-ч	39	1862.64	1558.00		2901993				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.35	16.716							
33.3	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.39	18.6264		163.00		3036			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.14	6.6864		5278.00		35291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.14	6.6864		2183.00		14596			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	10.0296		3199.00		32085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.21	10.0296		1528.00		15325			
33.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.04	1.9104	216199.00				413027		
34	215-202-0101 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3		47.76	73772.00 --	-- --	3523351 --	-- --	3523351	-- 281868	3805219
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					60027689	4293128	49312300	7718378	73165750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							6422261	1199607	--	5419686	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				60027689				
	Материалы		Тенге				9255123				
	Всего заработная плата		Тенге					7621868			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6121228				
	Местные материалы		Тенге				33935946				
	Накладные расходы		Тенге				7718378				
	Сметная прибыль		Тенге				5419686				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73165753				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5010
	Сметная заработная плата		Тенге					7621868			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				73165753				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5010
	Сметная заработная плата		Тенге					7621868			

РАЗДЕЛ 3. МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС ПМ1 /лист 12/

35	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство										
			м3	32.06		41962.70 11385.00	4999.45 1110.40	1345324 365003	160282 35599	820039	364548 136790	1846662
		НР - 91%; СП - 8%										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	8.25	264.495	1380.00		365003				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7231	23.1826							
35.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4909	15.738254		48.00		755			
35.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.6997	22.432382		6332.00		142042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6997	22.432382		1528.00		34277			
35.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.0825	66.76495		215.00		14354			
35.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.086562		5171.00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.086562		1528.00		132			
35.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0084	0.269304		5278.00		1421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0084	0.269304		2183.00		588			
35.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0123	0.394338		3199.00		1261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0123	0.394338		1528.00		603			
35.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	80.15	70.00				5611		
35.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0081	0.259686	51300.00				13322		
35.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.012824	31483.00				404		
35.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.08015	211214.00				16929		
35.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0012	0.038472	27.00				1		
35.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.779	24.97474	908.00				22677		
35.15	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.015	32.5409	23246.00				756446		
35.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	11.8622	392.00				4650		
36	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014										
			т	0.29478		402525.00	--	118656	--	118656	--	128149
		СП - 8%				--	--	--	--		9493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	1.08929	398962.00	--	434585	--	434585	--	469352
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1898565	160282	1373280	364548	2444163
Стоимость общестроительных работ			Тенге				365003	35599	--	181050	
Материалы			Тенге				1898565				
Всего заработная плата			Тенге				820039				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					400602			
Накладные расходы			Тенге				553241				
Сметная прибыль			Тенге				364548				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				181050				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				2444163				287
Сметная заработная плата			Тенге					400602			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге								
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								287
Сметная заработная плата			Тенге					400602			

РАЗДЕЛ 4. МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС ПМ2 /лист 14/

38	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	39.3	41962.70	4999.45	1649134	196479	1005225	446873	2263688
					11385.00	1110.40	447430	43639		167681	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел.-ч	8.25	324.225	1380.00	447430				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.7231	28.4178						
38.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4909	19.29237		48.00	926			
38.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.6997	27.49821		6332.00	174119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.6997	27.49821		1528.00	42017			
38.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.0825	81.84225		215.00	17596			
38.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.10611		5171.00	549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0027	0.10611		1528.00	162			
38.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0084	0.33012		5278.00	1742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0084	0.33012		2183.00	721			
38.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0123	0.48339		3199.00	1546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0123	0.48339		1528.00	739			
38.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	98.25	70.00			6878		
38.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0081	0.31833	51300.00			16330		
38.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.01572	31483.00			495		
38.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.09825	211214.00			20752		
38.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0012	0.04716	27.00			1		
38.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.779	30.6147	908.00			27798		
38.15	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.015	39.8895	23246.00			927271		
38.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	14.541	392.00			5700		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0.24106	402525.00	--	97033	--	97033	--	104796
40	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0.89285	398962.00	--	356213	--	356213	--	384710
41	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0.0567	385992.00	--	21886	--	21886	--	23637
42	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка HP - 91%; СП - 8%	т	0.504	1172127.49	1463.49	590752	738	449806	127886	776130
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	99.792	1405.00	140208				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.1814						
42.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.15	0.0756		5278.00		399		
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.21	0.10584		2183.00		165		
42.5	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0.504	892474.00			449807		
43	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка HP - 91%; СП - 8%	т	0.047	975427.49	1463.49	45845	68	41947	3513	53307
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	2.726	1405.00	3830				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.0169						
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.15	0.00705		5278.00		37		
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.21	0.00987		2183.00		15		
43.5	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0.047	892474.00			41946		
44	СЦ РК 8.04-08-2021, раздел 21-06, табл.6	Доплата за изменение марки стали на С245 СП - 8%	тн	0.40058	7420.00	--	2972	--	2972	--	3210
45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз HP - 69%; СП - 8%	м2	16.53	97.80	2.71	1617	45	726	587	2381
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0.0295	0.4876	1735.00	846	5		176	
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0033						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.001653		29.00		0			
45.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001653		5171.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001653		1528.00		3			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001653		3199.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001653		1528.00		3			
45.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.185136		167.00		31			
45.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000248	287630.00				71		
45.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.001488	439993.00				655		
46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза HP - 69%; СП - 8%	м2		16.53	165.84 59.86	3.85 0.61	2741 989	64 10	1688	690 274	3705
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0426	0.7042	1405.00		989				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0066							
46.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002	0.003306		29.00		0			
46.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002	0.003306		5171.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.003306		1528.00		5			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.003306		3199.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.003306		1528.00		5			
46.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.013	0.21489		167.00		36			
46.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.000463	379074.00				175		
46.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.002975	508438.00				1513		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					2768193	197394	1977496	579549	3615564
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					593303	44011	--	267820	
	Материалы		Тенге					1499392				
	Всего заработная плата		Тенге						637314			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					475132				
	Накладные расходы		Тенге					579549				
	Сметная прибыль		Тенге					267582				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3612352				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч									456
	Сметная заработная плата		Тенге						637314			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2972				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2972				
	Сметная прибыль		Тенге					238				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3210				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					3615562				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч									456
	Сметная заработная плата		Тенге						637314			
РАЗДЕЛ 5. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ												
ТИП 1												
47	1108-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкогобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа свыше 4 м	м3 кладки		19.88	8566.10	2216.20	170294	44058	33948	95715	287290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			4642.24	534.80	92288	10632		21281	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	3.56	70.7728	1304.00	92288				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.35	6.958						
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.35	6.958		6332.00	44058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.35	6.958		1528.00	10632			
47.4	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0.11	2.1868	15362.00			33594		
47.5	215-202-0504	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.0005	0.00994	34278.00			341		
47.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.026	0.51688	27.00			14		
48	213-301-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон)	м3	18.2896		30274.00	--	553699	--	553699	--
		СП - 8%				--	--	--	--	44296	597995
ТИП 2											
49	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	2.17		9344.62	2786.08	20278	6046	3706	11146
		НР - 93%; СП - 8%				4850.88	672.32	10526	1459		33938
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	3.72	8.0724	1304.00		10526		2514	
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.44	0.9548						
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.44	0.9548		6332.00	6046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.44	0.9548		1528.00	1459			
49.4	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0.11	0.2387	15362.00			3667		
49.5	215-202-0504	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.0005	0.001085	34278.00			37		
49.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.026	0.05642	27.00			2		
50	213-301-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон)	м3	1.9964		30274.00	--	60439	--	60439	--
		СП - 8%				--	--	--	--	4835	65274
ПЕРЕМЫЧКИ											
51	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	3		633.10	252.65	1899	758	552	911
		НР - 118%; СП - 8%				196.43	60.97	589	183		3035
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.1478	0.4434	1329.00		589		225	
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0399	0.1197						
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0399	0.1197		6332.00	758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0399	0.1197		1528.00	183			
51.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.0114	0.0342	16142.00				552	
52	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0.066		118199.00	--	7801	--	7801	--
		СП - 8%				--	--	--	--	624	8425
53	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.362112		86510.30	7863.72	31326	2848	3012	30723
											67013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		HP - 118%; СП - 8%			70326.90	1573.84	25466	570		4964	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42.7	15.4622	1647.00	25466				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.03	0.373						
53.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21.25	7.69488		215.00	1654			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.03	0.372975		3199.00	1193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.372975		1528.00	570			
53.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.014484	207992.00			3013		
54	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.329472		416359.00	--	137179	--	137179	--
		СП - 8%				--	--	--	--	10974	
55	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.03264		519143.00	--	16945	--	16945	--
		СП - 8%				--	--	--	--	1356	
56	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10.86336		97.80	2.71	1062	29	477	386
		HP - 69%; СП - 8%				51.18	0.31	556	3		116
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0.0295	0.3205	1735.00		556			
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0022						
56.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.001086		29.00	0			
56.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001086		5171.00	6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001086		1528.00	2			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001086		3199.00	3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001086		1528.00	2			
56.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.12167		167.00	20			
56.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000163	287630.00				47	
56.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000978	439993.00				430	
57	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	10.86336		165.84	3.85	1802	42	1110	453
		HP - 69%; СП - 8%				59.86	0.61	650	7		180
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0426	0.4628	1405.00		650			
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0043						
57.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002	0.002173		29.00	0			
57.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002	0.002173		5171.00	11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.002173		1528.00	3			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.002173		3199.00	7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.002173		1528.00	3			
57.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.013	0.141224		167.00	24			
57.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.000304	379074.00				115	
57.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.001955	508438.00				994	

ДЕРЕВЯННАЯ ПЕРЕГОРОДКА /лист 7/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка <i>НР - 90%; СП - 8%</i>	м3 древесины в конструкции	7.6	32041.35 27787.50 1235.00	1209.11 550.08	243514 211185 211185	9190 4181	23139	193829 34987	472331
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	22.5	171						
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	2.736						
58.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.23	1.748		16.00	28			
58.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.33	2.508		163.00	409			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.36 0.36	2.736 2.736		3199.00 1528.00	8752 4181			
58.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0031	0.02356	216199.00			5094		
58.7	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1.45	11.02	238.00			2623		
58.8	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.00258	0.019608	80185.00			1572		
58.9	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0.00301	0.022876	605496.00			13851		
59	215-202-0201 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86 <i>СП - 8%</i>	м3	1.04	73772.00 --	-- --	76723 --	-- --	76723	-- 6138	82861
60	215-202-0101 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 <i>СП - 8%</i>	м3	6.56	73772.00 --	-- --	483944 --	-- --	483944	-- 38716	522660
61	1110-0102-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно- стружечными толщиной 16 мм <i>НР - 90%; СП - 8%</i>	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	328	1032.98 1000.74 1329.00	15.78 7.49	338817 328243 328243	5176 2457	5398	297629 50916	687362
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.753	246.984						
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0049	1.6072						
61.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0075	2.46		14.00	34			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0049 0.0049	1.6072 1.6072		3199.00 1528.00	5141 2456			
61.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.042	13.776	392.00			5400		
62	215-304-0111 РСНБ РК 2015	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 16 мм <i>СП - 8%</i>	м2	336.2	2045.00 --	-- --	687529 --	-- --	687529	-- 55002	742531
63	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита <i>НР - 90%; СП - 8%</i>	м3 древесины в конструкции	7.6	8337.02 2498.52 1329.00	46.70 20.96	63361 18989 18989	355 159	44017	17233 6448	87042
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.88	14.288						
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.012	0.0912						
63.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.004 0.004	0.0304 0.0304		5278.00 2183.00	160 66			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.008 0.008	0.0608 0.0608		3199.00 1528.00	194 93			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.5	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	9.8	74.48	591.00			44018		
64	217-101-0302 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиесяраспорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	168	33.00	--	5544	--	5544	--	5988
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
65	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	56.5452	977.00	--	55245	--	55245	--	59665
		СП - 8%			--	--	--	--		4420	
66	222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0.159552	701217.00	--	111881	--	111881	--	120831
		СП - 8%			--	--	--	--		8950	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				3069282	68502	2312288	648025	4014695
Стоимость общестроительных работ			Тенге				688492	19651	--	297386	
Материалы			Тенге				2957401				
Всего заработная плата			Тенге				115362				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					708143			
Местные материалы			Тенге				1470910				
Накладные расходы			Тенге				614138				
Сметная прибыль			Тенге				648025				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				288436				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				3893862				539
Сметная заработная плата			Тенге					708143			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				111881				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				111881				
Сметная прибыль			Тенге				8950				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				120831				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				4014693				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								539
Сметная заработная плата			Тенге					708143			
РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ											
КРОВЛЯ ОВОЩЕХРАНИЛИЩА											
67	1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	м2 покрытия	1546.7	1959.38	483.80	3030573	748294	1410203	815465	4153721
		НР - 69%; СП - 8%			563.83	200.27	872076	309758		307683	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	0.369	570.7323	1528.00	872076				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0924	142.9151						
67.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.001	1.5467	16.00		25			
67.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0005	0.77335	16.00		12			
67.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0902	139.51234	5278.00		736346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0902	139.51234	2183.00		304555			
67.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0022	3.40274	3199.00		10885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0022	3.40274	1528.00		5199			
67.7	3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0.044	68.0548	15.00		1021			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.8	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0.0065	10.05355	75377.00				757806		
67.9	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм x 140-190 мм	шт.	2.22	3433.674	190.00				652398		
68	222-502-0309 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м2		1624.035	15947.00	--	25898486	--	25898486	--	27970365
		СП - 8%				--	--	--	--		2071879	
КРОВЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ												
69	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас из брусев. Установка	м3		0.045	70884.24	1474.28	3190	66	390	2486	6130
		НР - 90%; СП - 8%				60762.00	626.50	2734	28		454	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	39	1.755	1558.00		2734				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.35	0.0158							
69.3	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.39	0.01755		163.00		3			
69.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.14	0.0063		5278.00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.14	0.0063		2183.00		14			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.00945		3199.00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.00945		1528.00		14			
69.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.04	0.0018	216199.00				389		
70	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0.045	72099.00	--	3244	--	3244	--	3504
		СП - 8%				--	--	--	--		260	
71	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные изпрофилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		7.4	879.11	22.92	6505	169	553	5382	12838
		НР - 92%; СП - 8%				781.49	9.10	5783	67		951	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.5663	4.1906	1380.00		5783				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0045	0.0333							
71.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0294	0.21756		14.00		3			
71.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.065	0.481		16.00		8			
71.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0034	0.02516		5278.00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0034	0.02516		2183.00		55			
71.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.00814		3199.00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.00814		1528.00		12			
71.7	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.02	0.148	1090.00				161		
71.8	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0.0426	0.31524	1015.00				320		
71.9	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.007575	0.056055	1276.00				72		
72	214-204-0722 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2		8.51	4731.00	--	40261	--	40261	--	43482
		СП - 8%				--	--	--	--		3221	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге					28982259	748529	27353137	823333	32190040
Стоимость общестроительных работ			Тенге					880593	309853	--	2384448	
								53200				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				942				
	Всего заработная плата		Тенге					8612			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43505				
	Накладные расходы		Тенге				7868				
	Сметная прибыль		Тенге				4886				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				65954				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
	Сметная заработная плата		Тенге					8612			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28929059				
	Материалы		Тенге				1410204				
	Всего заработная плата		Тенге					1181834			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25898486				
	Накладные расходы		Тенге				815465				
	Сметная прибыль		Тенге				2379562				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				32124086				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								714
	Сметная заработная плата		Тенге					1181834			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				32190040				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								720
	Сметная заработная плата		Тенге					1190446			

РАЗДЕЛ 7. ПРОЕМЫ**ОКНА**

73	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	12.848	3605.46	193.48	46323	2486	20236	22318	74133
		НР - 90%; СП - 8%			1836.94	93.18	23601	1197		5491	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел.-ч	1.3822	17.7585	1329.00	23601				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0659	0.8467						
73.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.0302 0.0302	0.38801 0.38801			2473.00 1279.00	960 496		
73.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительного-монтажные	маш.-ч	0.0981	1.260389			16.00	20		
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.0357 0.0357	0.458674 0.458674			3199.00 1528.00	1467 701		
73.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1512	1.942618			20.00	39		
73.7	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.92	11.82016	1712.00			20236		
74	1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	20.23	2564.60	193.39	51882	3912	22859	24297	82273
		НР - 90%; СП - 8%			1241.29	93.18	25111	1885		6094	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел.-ч	0.934	18.8948	1329.00	25111				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0659	1.3332						
74.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.0302 0.0302	0.610946 0.610946			2473.00 1279.00	1511 781		
74.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительного-монтажные	маш.-ч	0.0962	1.946126			16.00	31		
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.0357 0.0357	0.722211 0.722211			3199.00 1528.00	2310 1104		
74.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1482	2.998086			20.00	60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.7	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.66	13.3518	1712.00				22858	
75	223-102-0206 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся; глухие ГОСТ 30674-99	м2	33.078	18660.00	--	617235	--	617235	--	666614
		СП - 8%			--	--	--	--		49379	
ОКОННЫЕ ОТКОСЫ											
76	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 штукатуриваемой поверхности	43.376	3560.46	50.94	154439	2210	39258	91291	265388
		НР - 80%; СП - 8%			2604.45	26.35	112971	1143		19658	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	1.79	77.643	1455.00	112971				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0206	0.8935						
76.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0206	0.893546	2473.00		2210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0206	0.893546	1279.00		1143			
76.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0.001	0.043376	21073.00			914		
76.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2.5	м3	0.043	1.865168	20558.00			38344		
77	1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних штукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	43.376	833.23	5.22	36142	227	16913	15262	55517
		НР - 80%; СП - 8%			438.08	1.75	19002	76		4112	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.3118	13.5246	1405.00	19002				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.0477						
77.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0005	0.021688	2473.00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.021688	1279.00		28			
77.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.013013	5278.00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.013013	2183.00		28			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.013013	3199.00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.013013	1528.00		20			
77.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0092	0.399059	157.00		63			
77.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	1.0844	302.00			327		
77.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.123	178.83925	86.00			15380		
77.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0012	0.052051	255.00			13		
77.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	5.074992	235.00			1193		
78	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	43.376	467.04	3.45	20258	150	6281	11120	33888
		НР - 80%; СП - 8%			318.78	1.66	13827	72		2510	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.231	10.0199	1380.00	13827				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.0477						
78.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.004338	2473.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.004338	1279.00		6			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.043376	3199.00		139			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.043376		1528.00		66		
78.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0031	0.134466	90.00				12	
78.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	0.364358	170.00				62	
78.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00063	0.027327	220158.00				6016	
78.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	2.1688	88.00				191	
ДВЕРИ											
79	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	15.12	3284.91	53.51	49668	809	8433	28134	84026
		<i>HP - 69%; СП - 8%</i>			2673.68	22.98	40426	347		6224	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	2.0118	30.4184	1329.00	40426				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0138	0.2087						
79.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.1045	1.58004		16.00		25		
79.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0073	0.110376		35.00		4		
79.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0045	0.06804		2473.00		168		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0045	0.06804		1279.00		87		
79.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0046	0.069552		5278.00		367		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.069552		2183.00		152		
79.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.071064		3199.00		227		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.071064		1528.00		109		
79.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0568	0.858816		20.00		17		
79.9	215-202-0603	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.00043	0.006502	34278.00				223	
79.10	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.24	3.6288	1712.00				6213	
79.11	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759-0-87 оцинкованный	кг	0.4207	6.360984	314.00				1997	
80	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	15.12	40727.00	--	615792	--	615792	--	665055
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--		49263	
ДВЕРНЫЕ ОТКОСЫ											
81	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	16.32	3560.46	50.94	58107	831	14771	34348	99851
		<i>HP - 80%; СП - 8%</i>			2604.45	26.35	42505	430		7396	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	1.79	29.2128	1455.00	42505				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0206	0.3362						
81.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0206	0.336192		2473.00		831		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0206	0.336192		1279.00		430		
81.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0.001	0.01632	21073.00				344	
81.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2.5	м3	0.043	0.70176	20558.00				14427	
82	1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделяе мой поверхности	16.32	833.23	5.22	13598	86	6363	5742	20888
		<i>HP - 80%; СП - 8%</i>			438.08	1.75	7149	29		1547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.3118	5.0886	1405.00		7149			
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.018						
82.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0005	0.00816		2473.00		20		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.00816		1279.00		10		
82.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.004896		5278.00		26		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.004896		2183.00		11		
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.004896		3199.00		16		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.004896		1528.00		7		
82.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0092	0.150144		157.00		24		
82.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	0.408	302.00				123	
82.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.123	67.28736	86.00				5787	
82.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0012	0.019584	255.00				5	
82.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	1.90944	235.00				449	
83	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		16.32						
		HP - 80%; СП - 8%				467.04	3.45	7622	56	2364	4184
						318.78	1.66	5202	27		944
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.231	3.7699	1380.00		5202			
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.018						
83.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.001632		2473.00		4		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001632		1279.00		2		
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.01632		3199.00		52		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.01632		1528.00		25		
83.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0031	0.050592	90.00				5	
83.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	0.137088	170.00				23	
83.7	236-202-0301	Краска водоземulsionная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00063	0.010282	220158.00				2264	
83.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	0.816	88.00				72	
ВОРОТА											
84	1109-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Ворота секционные площадью 18 м2. Монтаж									
			м2		102.72					--	
		HP - 69%; СП - 8%				1191.99	4.01	122441	412		84200
						1187.98	--	122029	--		16531
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	0.7213	74.0919	1647.00		122029			
84.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2065	21.21168		16.00		339		
84.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0352	3.615744		20.00		72		
85	Коммерческое предложение ТОО "Royal House"	Ворота промышленные секционный из сэндвич панелей 3700x4800, с калиткой, с электроприводом									
			шт		2						
		СП - 8%				1044589.29	--	2089179	--	2089179	--
						--	--	--	--		167134
86	Коммерческое предложение ТОО "Royal House"	Ворота промышленные секционный из сэндвич панелей 4200x4500, с калиткой, с электроприводом									
			шт		4						
		СП - 8%				1029425.89	--	4117704	--	4117704	--
						--	--	--	--		329416
ОТКОСЫ ВОРОТ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	30.48	3560.46 2604.45	50.94 26.35	108523 79384	1553 803	27586	64149 13814	186486
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	1.79	54.5592	1455.00	79384				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0206	0.6279						
87.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0206 0.0206	0.627888 0.627888	2473.00 1279.00		1553 803			
87.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0.001	0.03048	21073.00			642		
87.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2.5	м3	0.043	1.31064	20558.00			26944		
88	1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	30.48	833.23 438.08	5.22 1.75	25397 13353	159 53	11885	10725 2890	39012
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.3118	9.5037	1405.00	13353				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.0335						
88.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0005 0.0005	0.01524 0.01524	2473.00 1279.00		38 19			
88.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0003 0.0003	0.009144 0.009144	5278.00 2183.00		48 20			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0003 0.0003	0.009144 0.009144	3199.00 1528.00		29 14			
88.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0092	0.280416	157.00		44			
88.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	0.762	302.00			230		
88.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.123	125.66904	86.00			10808		
88.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0012	0.036576	255.00			9		
88.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	3.56616	235.00			838		
89	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	30.48	467.04 318.78	3.45 1.66	14235 9716	106 51	4413	7814 1764	23813
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.231	7.0409	1380.00	9716				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.0335						
89.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0001 0.0001	0.003048 0.003048	2473.00 1279.00		8 4			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.001 0.001	0.03048 0.03048	3199.00 1528.00		98 47			
89.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0031	0.094488	90.00			9		
89.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	0.256032	170.00			44		
89.7	236-202-0301	Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00063	0.019202	220158.00			4228		
89.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	1.524	88.00			134		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				8148545 514276	12997 6113	7621272 --	403584 684167	9236300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7360644				
	Материалы		Тенге				172931				
	Всего заработная плата		Тенге					357587			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6824118				
	Накладные расходы		Тенге				291250				
	Сметная прибыль		Тенге				612149				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8264043				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								253
	Сметная заработная плата		Тенге					357587			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				787901				
	Материалы		Тенге				8433				
	Всего заработная плата		Тенге					162802			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				615792				
	Накладные расходы		Тенге				112334				
	Сметная прибыль		Тенге				72018				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				972253				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								104
	Сметная заработная плата		Тенге					162802			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				9236296				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								357
	Сметная заработная плата		Тенге					520389			

РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ

ТИП 1											
90	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающе го слоя	46.06	12486.59	1868.10	575132	86045	313886	201075	838304
		HP - 94%; СП - 8%			3803.76	840.40	175201	38709		62097	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел.-ч	3.24	149.2344	1174.00	175201				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.55	25.333						
90.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.09	4.1454		5171.00		21436		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.09	4.1454		1528.00		6334		
90.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	21.1876		3015.00		63881		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.46	21.1876		1528.00		32375		
90.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.93	42.8358		17.00		728		
90.6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0.29	13.3574	5467.00			73025		
90.7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.09	4.1454	5425.00			22489		
90.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1	46.06	4737.00			218186		
90.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.15	6.909	27.00			187		
91	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающе го слоя	46.06	33130.38	8.16	1525985	376	1327697	186038	1848985
		HP - 94%; СП - 8%			4296.84	--	197912	--		136962	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел.-ч	3.66	168.5796	1174.00	197912				
91.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	22.1088		17.00		376		
91.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.31	14.2786	1839.00			26258		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
91.4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	46.9812	26078.00				1225176		
91.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.001	0.04606	34278.00				1579		
91.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	92.12	806.00				74249		
91.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.35	16.121	27.00				435		
92	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слой подстилающие и набетонки. Армирование	т	1.28968		17297.62	1548.26	22308	1997	40	19251	44884
		HP - 91%; СП - 8%				15718.00	685.44	20271	884		3325	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11.6	14.9603	1355.00		20271				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.38	0.4901							
92.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.16	0.206349		5278.00		1089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.206349		2183.00		450			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	0.28373		3199.00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.28373		1528.00		434			
92.5	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.28	0.36111	112.00				40		
93	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1.28968		408331.00	--	526616	--	526616	--	568745
		СП - 8%				--	--	--	--		42129	
94	1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	460.6		1050.12	77.73	483685	35803	1353	433566	990631
		HP - 94%; СП - 8%				969.45	31.94	446529	14712		73380	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.69	317.814	1405.00		446529				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0209	9.6265							
94.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0.32	147.392		46.00		6780			
94.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0209	9.62654		3015.00		29024			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0209	9.62654		1528.00		14709			
94.5	261-107-0392	Карборунд	кг	0.02	9.212	120.00				1105		
94.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.02	9.212	27.00				249		
ТИП 2												
95	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слой подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	26.923		12486.59	1868.10	336176	50295	183472	117533	490005
		HP - 94%; СП - 8%				3803.76	840.40	102409	22626		36297	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.24	87.2305	1174.00		102409				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	14.8077							
95.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.09	2.42307		5171.00		12530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.09	2.42307		1528.00		3702			
95.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	12.38458		3015.00		37340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	12.38458		1528.00		18924			
95.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.93	25.03839		17.00		426			
95.6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0.29	7.80767	5467.00				42685		
95.7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.09	2.42307	5425.00				13145		
95.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1	26.923	4737.00				127534		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.15	4.03845	27.00			109		
96	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /плита ПЛм1 лист 11/ HP - 91%; СП - 8%	м3	54.05	27967.54	1777.22	1511646	96059	1291844	134551	1777893
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1.79	96.7495	1279.00	123743			131696	
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2878	15.5556						
96.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1071	5.788755		48.00	278			
96.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.2606	14.08543		6332.00	89189			
96.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	чел-ч	0.2606	14.08543		1528.00	21523			
96.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.043	2.32415		215.00	500			
96.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0027	0.145935		5171.00	755			
96.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.145935		1528.00	223			
96.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	маш.-ч	0.0098	0.52969		5278.00	2796			
96.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	чел-ч	0.0098	0.52969		2183.00	1156			
96.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	маш.-ч	0.0147	0.794535		3199.00	2542			
96.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	чел-ч	0.0147	0.794535		1528.00	1214			
96.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	кг	0.102	5.5131	70.00			386		
96.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0004	0.02162	51300.00			1109		
96.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	т	0.0001	0.005405	31483.00			170		
96.16	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	10 м2	0.03	1.6215	6931.00			11239		
96.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	т	0.00005	0.002703	211214.00			571		
97	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	м3	0.0073	0.394565	27.00			11		
98	1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка HP - 94%; СП - 8%	м2	0.036	1.9458	1358.00			2642		
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	м3	1.015	54.86075	23246.00			1275293		
98.2	3	Затраты труда машинистов	кг	0.02	1.081	392.00			424		
98.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	т	3.59095	419679.00	--	1507046	--	1507046	--	1627610
98.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--	120564		
98.5	261-107-0392	Карборунд	м2 покрытия	269.23	1050.12	77.73	282724	20927	792	253428	579044
98.6	217-603-0104	Вода техническая	чел-ч	0.69	185.7687	1405.00	261005	8599	42892		
98.7	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0209	5.6269						
98.8	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0209	5.626907						
98.9	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0.32	86.1536		46.00	3963			
98.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0209	5.626907		3015.00	16965			
98.11	261-107-0392	Карборунд	чел-ч	0.0209	5.626907		1528.00	8598			
98.12	217-603-0104	Вода техническая	кг	0.02	5.3846	120.00			646		
98.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.02	5.3846	27.00			145		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				6771318	291502	5152746	1345442	8766101
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1327070	109646	--	649342	
Материалы			Тенге				6771318				
			Тенге				3119086				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					1436716			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2033662				
	Накладные расходы		Тенге				1345442				
	Сметная прибыль		Тенге				649342				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8766102				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1093
	Сметная заработная плата		Тенге					1436716			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				8766102				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1093
	Сметная заработная плата		Тенге					1436716			

РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

99	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	2640.14	1343.16	85.50	3546130	225732	909290	2072594	6068222
		HP - 80%; СП - 8%			913.25	68.04	2411108	179635		449498	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел.-ч	0.65	1716.091	1405.00	2411108				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0532	140.4554						
99.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0.047	124.08658		1493.00	185261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.047	124.08658		1279.00	158707			
99.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0062	16.368868		2473.00	40480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0062	16.368868		1279.00	20936			
99.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.0151	39.866114	21073.00			840099		
99.6	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм x 10 мм x 1 мм	м2	0.0277	73.131878	891.00			65161		
99.7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.158408	20819.00			3298		
99.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0007	1.848098	392.00			724		
100	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	2640.14	312.73	2.81	825651	7419	315444	405082	1329192
		HP - 80%; СП - 8%			190.44	1.35	502788	3564		98459	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел.-ч	0.138	364.3393	1380.00	502788				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0009	2.3761						
100.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.264014		2473.00	653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0001	0.264014		1279.00	338			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0008	2.112112		3199.00	6757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0008	2.112112		1528.00	3227			
100.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.001	2.64014	90.00			238		
100.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.003	7.92042	170.00			1346		
100.7	236-202-0301	Краска водоземлюльсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00052	1.372873	220158.00			302249		
100.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	132.007	88.00			11617		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				4371781	233151	1224734	2477676	7397414
							2913896	183199	--	547957	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4371781				
	Материалы		Тенге				1224735				
	Всего заработная плата		Тенге					3097095			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				2477676				
		Сметная прибыль	Тенге				547957				
	ВСЕГО, Стоимость	общестроительных работ	Тенге				7397414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2222
		Сметная заработная плата	Тенге					3097095			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				7397414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2222
		Сметная заработная плата	Тенге					3097095			

РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

101	1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой профлистом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки	1213	3987.74	15.14	4837129	18365	2028888	2234783	7637665
		HP - 80%; СП - 8%			2299.98	2.97	2789876	3603		565753	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел.-ч	1.637	1985.681	1405.00	2789876				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0016	1.9408						
101.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2408	292.0904		16.00	4673			
101.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0008	0.9704		5278.00	5122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0008	0.9704		2183.00	2118			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0008	0.9704		3199.00	3104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0008	0.9704		1528.00	1483			
101.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2254	273.4102		20.00	5468			
101.7	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.8	970.4	85.00			82484		
101.8	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2.2	2668.6	266.00			709848		
101.9	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	6065	26.00			157690		
101.10	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1.2 мм /Г-образный/	шт.	2.6	3153.8	73.00			230227		
101.11	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3.34	4051.42	14.00			56720		
101.12	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	8.4	10189.2	23.00			234352		
101.13	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.0728	88.3064	1313.00			115946		
101.14	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0.312	378.456	1015.00			384133		
101.15	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.04305	52.21965	1101.00			57494		
102	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	127.4595	50750.00	--	6468570	--	6468570	--	6986056
		СП - 8%			--	--	--	--		517486	
103	214-204-1011 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1334.3	6123.00	--	8169919	--	8169919	--	8823513
		СП - 8%			--	--	--	--		653594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны HP - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	1214	227.35 40.46	0.24 0.11	276003 49118	292 134	226593	39402 25232	340637
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0288	34.9632	1405.00	49118				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00007	0.085						
104.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.00003 0.00003	0.03642 0.03642		2473.00 1279.00	90 47			
104.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.00002 0.00002	0.02428 0.02428		5278.00 2183.00	128 53			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.00002 0.00002	0.02428 0.02428		3199.00 1528.00	78 37			
104.6	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 160 мм	шт.	4.04	4904.56	23.00			112805		
104.7	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	1.03	1250.42	91.00			113788		
105	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме /узел 1 лист 4/ HP - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	29	51400.39 30621.12	2754.57 1054.32	1490611 888012	79882 30575	522717	698127 175099	2363837
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	20.04	581.16	1528.00	888012				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.69	20.01						
105.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.72	20.88		63.00	1315			
105.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.7	20.3		717.00	14555			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.69 0.69	20.01 20.01		3199.00 1528.00	64012 30575			
105.6	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.05	1.45	34278.00			49703		
105.7	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0.12	3.48	117950.00			410466		
105.8	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2	58	314.00			18212		
105.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.9	113.1	392.00			44335		
106	234-102-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 СП - 8%	м3	30.45	42045.00	--	1280270	--	1280270	--	1382692
107	1109-0402-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов HP - 69%; СП - 8%	м фасонных (доборных) элементов	518	2299.15 656.56	1002.38 402.93	1190960 340098	519233 208718	331629	378683 125571	1695214
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.4673	242.0614	1405.00	340098				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2637	136.5966						
107.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.2637 0.2637	136.5966 136.5966		3794.00 1528.00	518248 208720			
107.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.088	45.584		16.00	729			
107.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0309	16.0062		16.00	256			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.6	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	0.003	1.554	55748.00				86632		
107.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00003	0.015644	647579.00				10130		
107.8	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению. 310 мл	шт.	0.162	83.916	1529.00				128308		
107.9	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0.104	53.872	1978.00				106559		
108	224-104-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (для фасонных изделий) СП - 8%	м2		230.074	2098.00	--	482695	--	482695	--	521311
109	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия		14.4	1284.61	14.90	18498	214	382	16524	37824
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0.972	13.9968	1279.00		17902				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.0389							
109.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.0288		6332.00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.0288		1528.00		44			
109.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.01008		3199.00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.01008		1528.00		15			
109.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	1.728	105.00				181		
109.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.04	0.576	348.00				200		
110	224-104-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 СП - 8%	м2		14.4	2098.00	--	30211	--	30211	--	32628
						--	--	--	--		2417	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге					24244866	617986	19541874	3367519	29821377
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4085006	243089	--	2208992	
	Материалы		Тенге					23053906				
	Всего заработная плата		Тенге					2778579				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16431665	3779279			
	Накладные расходы		Тенге					2988836				
	Сметная прибыль		Тенге					2083421				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28126163				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч									2638
	Сметная заработная плата		Тенге						3779279			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1190960				
	Материалы		Тенге					331629				
	Всего заработная плата		Тенге					548816				
	Накладные расходы		Тенге					378683				
	Сметная прибыль		Тенге					125571				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1695214				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч									379
	Сметная заработная плата		Тенге					548816				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге					29821377				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3017
		Сметная заработная плата	Тенге					4328095			
РАЗДЕЛ 11.РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
ОТМОСТКА											
111	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3	17.4	12486.59	1868.10	217267	32505	118577	75960	316685
		HP - 94%; СП - 8%			3803.76	840.40	66185	14623		23458	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел.-ч	3.24	56.376	1174.00	66185				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.55	9.57						
111.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.09	1.566		5171.00	8098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.09	1.566		1528.00	2393			
111.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	8.004		3015.00	24132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.46	8.004		1528.00	12230			
111.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.93	16.182		17.00	275			
111.6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0.29	5.046	5467.00			27586		
111.7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.09	1.566	5425.00			8496		
111.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1	17.4	4737.00			82424		
111.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.15	2.61	27.00			70		
112	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м3	17.4	30241.74	8.16	526206	142	451299	70279	644204
		HP - 94%; СП - 8%			4296.84	--	74765	--		47719	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел.-ч	3.66	63.684	1174.00	74765				
112.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	8.352		17.00	142			
112.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.31	5.394	1839.00			9920		
112.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.001	0.0174	34278.00			596		
112.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	34.8	806.00			28049		
112.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.35	6.09	27.00			164		
112.7	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02	17.748	23246.00			412570		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				743473	32647	569876	146239	960889
Стоимость общестроительных работ			Тенге				140950	14623	--	71177	
Материалы			Тенге				743473				
Всего заработная плата			Тенге				569875				
Накладные расходы			Тенге				146239				
Сметная прибыль			Тенге				71177				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				960889				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								130
Сметная заработная плата			Тенге					155573			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				960889				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								130
Сметная заработная плата			Тенге					155573			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								173057327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				18311864				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7244483			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2296350			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						116439006		
		- Накладные расходы	Тенге							18242913	
		- Сметная прибыль	Тенге							12819064	

Главный инженер проекта

Бестембеков Е.Ж.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА НА 2800 ТОНН В ПОС.ШУНКЫРКОЛЬ, ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА, КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шифр стройки 304-1

Наименование объекта - ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ НА 3000 ТОНН

Шифр объекта ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: 304-1-КМ

Сметная стоимость	38083,101	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4474,340	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,876	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих- строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих- строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12

Подраздел 1.СТРЕМЯНКИ

1	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж HP - 69%; СП - 8%	т конструкций	0.82		83443.24 42772.00	27992.77 9621.96	68423 35073	22954 7890	10396	29645 7845	105913
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	28.9	23.698	1480.00		35073				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.246	4.3017							
1.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8.59	7.0438		381.00		2684			
1.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.86	0.7052		25.00		18			
1.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4.87	3.9934		4658.00		18601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.87	3.9934		1827.00		7296			
1.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.066	0.05412		9462.00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.066	0.05412		2609.00		141			
1.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.29	0.2378		32.00		8			
1.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.39	0.3198		236.00		75			
1.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.0984		5278.00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.0984		2183.00		215			
1.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.1558		3199.00		498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.1558		1528.00		238			
1.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.68	1.3776		28.00		39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.0246	70.00				2		
1.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.015334	5615.00				86		
1.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.001	0.00082	812316.00				666		
1.15	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.000845	72099.00				61		
1.16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0134	0.010988	647579.00				7116		
1.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.37	1.1234	240.00				270		
1.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.41	0.3362	160.00				54		
1.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000082	1863700.00				153		
1.20	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, 346 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.00328	219538.00				720		
1.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000254	439993.00				112		
1.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000492	651547.00				321		
1.23	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.001591	524262.00				834		
1.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.0082	392.00				3		
2	1109-0701-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу HP - 69%; СП - 8%	т конструкций	0.82		211517.81 183360.00	24469.20 7509.20	173445 150355	20065 6158	3025	107994 22515	303954
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	120	98.4	1528.00		150355				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.4	3.608							
2.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.2	0.164		16.00		3			
2.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	1.2 1.2	0.984 0.984		5652.00		5562			
2.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.5	0.41		2183.00		2148			
2.6	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1.3	1.066		32.00		13			
2.7	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	2.6 2.6	2.132 2.132		509.00 1678.00		543 3577			
2.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47.3	38.786		1528.00		3258			
2.9	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.6 0.6	0.492 0.492		215.00 4076.00		8339 2005			
2.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0.82		1528.00		752			
2.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.6	0.492	240.00	28.00		23			
2.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.2	0.164	160.00						
2.13	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, 346 ГОСТ 9466-75	т	0.016	0.01312	219538.00				26 2880		
3	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 СП - 8%	т	0.0176851		592823.00 --	-- --	10484 --	-- --	10484	-- 839	11323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0.1227554	519143.00	--	63728	--	63728	--	68826
					--	--	--	--		5098	
5	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм СП - 8%	т	0.1487629	398101.00	--	59223	--	59223	--	63961
					--	--	--	--		4738	
6	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0.5648829	416359.00	--	235194	--	235194	--	254010
					--	--	--	--		18816	

ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				185428				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					43019			
- в том числе: Зарплата машинистов			Тенге					14048			
Материалы, изделия и конструкции			Тенге						382050		
Накладные расходы			Тенге							137639	
Сметная прибыль			Тенге							59851	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1			Тенге								807987

Подраздел 2.БАЛКИ И ПРОГОНЫ

7	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогонь при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	36.98		34130.30 18738.90	10758.23 3401.47	1262138 692965	397839 125786	171334	564938 146166	1973242
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел.-ч	14.1	521.418	1329.00		692965				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.598	59.094							
7.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.58	21.4484		381.00		8172			
7.4	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1.19	44.0062		7052.00		310332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1.19	44.0062		2183.00		96066			
7.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	3.25424		9462.00		30792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.088	3.25424		2609.00		8490			
7.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.13	4.8074		5278.00		25373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.13	4.8074		2183.00		10495			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	7.0262		3199.00		22477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.19	7.0262		1528.00		10736			
7.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.67	24.7766		28.00		694			
7.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	1.1094	70.00				78		
7.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.691526	5615.00				3883		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0001	0.003698	812316.00				3004		
7.12	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.038089	72099.00				2746		
7.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.003	0.11094	647579.00				71842		
7.14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.5	18.49	240.00				4438		
7.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.15	5.547	160.00				888		
7.16	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.003698	1863700.00				6892		
7.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0.0026	0.096148	211214.00				20308		
7.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.011464	439993.00				5044		
7.19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.022188	651547.00				14457		
7.20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.071741	524262.00				37611		
7.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.3698	392.00				145		
8	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже HP - 69%; СП - 8%	т	36.98		15184.47 11282.25	2080.05 4.58	561522 417218	76920 169	67384	287997 67961	917481
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,9)	чел-ч	5.25	194.145	2149.00		417218				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.1109							
8.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5.05	186.749		381.00		71151			
8.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.15	5.547		32.00		178			
8.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.6	22.188		236.00		5236			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003	0.11094		3199.00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.11094		1528.00		170			
8.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, 346 ГОСТ 9466-75	т	0.0083	0.306934	219538.00				67384		
9	1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу HP - 69%; СП - 8%	т конструкций	36.98		45975.46 35602.40	9537.50 2947.00	1700173 1316577	352697 108980	30899	983634 214705	2898512
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	23.3	861.634	1528.00		1316577				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.5	55.47							
9.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.2	7.396		16.00		118			
9.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	36.98		5652.00		209011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1	36.98		2183.00		80727			
9.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3	11.094		32.00		355			
9.6	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4.7	173.806		63.00		10950			
9.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	258.86		215.00		55655			
9.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.5	18.49		4076.00		75365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5	18.49		1528.00		28253			
9.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.2	44.376		28.00		1243			
9.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.6	22.188	240.00				5325		
9.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.2	7.396	160.00				1183		
9.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0.0032	0.118336	206112.00				24390		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 СП - 8%	т	0.0405717	592823.00	--	24052	--	24052	--	25976
					--	--	--	--		1924	
11	214-202-0102 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 СП - 8%	т	34.3808747	516501.00	--	17757756	--	17757756	--	19178376
					--	--	--	--		1420620	
12	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0.0603374	416359.00	--	25122	--	25122	--	27132
					--	--	--	--		2010	
13	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%	т	3.9885102	462940.00	--	1846441	--	1846441	--	1994156
					--	--	--	--		147715	

ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2							2426760				
Зарплата рабочих строителей			Тенге								
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					827456			
- в том числе: Зарплата машинистов			Тенге					234935			
Материалы, изделия и конструкции			Тенге						19922989		
Накладные расходы			Тенге							1836569	
Сметная прибыль			Тенге							2001101	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2			Тенге								27014874

Подраздел 3.ФЕРМЫ

14	1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	2.076	63429.95 31740.00	26140.59 8233.93	131681 65892	54268 17094	11521	57260 15115	204057
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	23	47.748	1380.00	65892				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.522	9.3877						
14.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.6	1.2456		381.00		475		
14.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3.32	6.89232		6301.00		43429		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.32	6.89232		1827.00		12592		
14.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.022	0.045672		9462.00		432		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.022	0.045672		2609.00		119		
14.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.23	0.47748		32.00		15		
14.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.47	0.97572		5278.00		5150		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.47	0.97572		2183.00		2130		
14.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.71	1.47396		3199.00		4715		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.71	1.47396		1528.00		2252		
14.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.9	1.8684		28.00		52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
14.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.06228	70.00				4		
14.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.038821	5615.00				218		
14.12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.002	0.004152	812316.00				3373		
14.13	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.002138	72099.00				154		
14.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0019	0.003944	647579.00				2554		
14.15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.72	1.49472	240.00				359		
14.16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.22	0.45672	160.00				73		
14.17	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000208	1863700.00				387		
14.18	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0027	0.005605	211214.00				1184		
14.19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000644	439993.00				283		
14.20	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.001246	651547.00				812		
14.21	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.004027	524262.00				2111		
14.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.02076	392.00				8		
15	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	2.076		15184.47	2080.05	31523	4319	3782	16168	51506
		HP - 69%; СП - 8%				11282.25	4.58	23422	10		3815	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,9)	чел-ч	5.25	10.899	2149.00		23422				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.0062							
15.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5.05	10.4838		381.00		3994			
15.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.15	0.3114		32.00		10			
15.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.6	1.2456		236.00		294			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003	0.006228		3199.00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.006228		1528.00		10			
15.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0083	0.017231	219538.00				3783		
16	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	2.076		187480.43	43297.02	389209	89885	10660	220873	658889
		HP - 69%; СП - 8%				139048.00	15145.52	288664	31442		48807	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	91	188.916	1528.00		288664				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.34	15.2378							
16.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.3	0.6228		16.00		10			
16.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	12.456		5652.00		70401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	12.456		2183.00		27191			
16.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.1	2.2836		32.00		73			
16.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0.84	1.74384		1678.00		2926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.84	1.74384		1528.00		2665			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27.3	56.6748		215.00		12185		
16.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.5	1.038		4076.00		4231		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5	1.038		1528.00		1586		
16.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2.076		28.00		58		
16.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.6	5.3976	240.00				1295	
16.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.5	1.038	160.00				166	
16.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0.0215	0.044634	206112.00				9200	
17	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0.2028585	592823.00		--	120259	--	120259	--
		СП - 8%			--		--	--	--	9621	
18	214-102-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 14 до 65 мм ГОСТ 19281-89	т	0.0530553	609004.00		--	32311	--	32311	--
		СП - 8%			--		--	--	--	2585	
19	214-205-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 40 мм и более ГОСТ 13663-86	т	0.6751547	533196.00		--	359990	--	359990	--
		СП - 8%			--		--	--	--	28799	
20	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0.7001219	538248.00		--	376839	--	376839	--
		СП - 8%			--		--	--	--	30147	
21	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0.530553	561429.00		--	297868	--	297868	--
		СП - 8%			--		--	--	--	23829	
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3											
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				377978				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					148472			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					48546			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1213231		
		Накладные расходы	Тенге							294301	
		Сметная прибыль	Тенге							162718	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3	Тенге								2196699
Подраздел 4.СВЯЗИ И РАСПОРКИ											
22	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1.861		100269.50	22379.02	186602	41647	5215	104955
		НР - 69%; СП - 8%				75088.50	6646.54	139740	12369		23325
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56.5	105.1465	1329.00		139740			
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.608	6.7145						
22.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1	0.1861		381.00		71		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3.21	5.97381		6301.00		37641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.21	5.97381		1827.00		10914			
22.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.163768		9462.00		1550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.163768		2609.00		427			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.22332		5278.00		1179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.22332		2183.00		488			
22.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.35359		3199.00		1131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.35359		1528.00		540			
22.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.46	2.71706		28.00		76			
22.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.05583	70.00				4		
22.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.034801	5615.00				195		
22.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0002	0.000372	812316.00				302		
22.12	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.001917	72099.00				138		
22.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00044	0.000819	647579.00				530		
22.14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.2	2.2332	240.00				536		
22.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.36	0.66996	160.00				107		
22.16	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000186	1863700.00				347		
22.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00044	0.000819	211214.00				173		
22.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000577	439993.00				254		
22.19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.001117	651547.00				728		
22.20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.00361	524262.00				1893		
22.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.01861	392.00				7		
23	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1.861		15184.47	2080.05	28258	3871	3391	14493	46171
		HP - 69%; СП - 8%				11282.25	4.58	20996	9		3420	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,9)	чел-ч	5.25	9.7702	2149.00		20996				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.0056							
23.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5.05	9.39805		381.00		3581			
23.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.15	0.27915		32.00		9			
23.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.6	1.1166		236.00		264			
23.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003	0.005583		3199.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.005583		1528.00		9			
23.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0083	0.015446	219538.00				3391		
24	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т	1.861		187480.43	43297.02	348901	80576	9557	197998	590651
		HP - 69%; СП - 8%	конструкций			139048.00	15145.52	258768	28186		43752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	91	169.351	1528.00		258768			
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.34	13.6597						
24.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.3	0.5583	16.00		9			
24.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	11.166	5652.00		63110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	11.166	2183.00		24375			
24.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.1	2.0471	32.00		66			
24.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0.84	1.56324	1678.00		2623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.84	1.56324	1528.00		2389			
24.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27.3	50.8053	215.00		10923			
24.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.5	0.9305	4076.00		3793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5	0.9305	1528.00		1422			
24.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1.861	28.00		52			
24.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.6	4.8386	240.00			1161		
24.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.5	0.9305	160.00			149		
24.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0.0215	0.040011	206112.00			8247		
25	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезами кромок из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0.2226242		592823.00	--	131977	--	131977	--
		СП - 8%				--	--	--	--	10558	
26	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1.7133741		561429.00	--	961938	--	961938	--
		СП - 8%				--	--	--	--	76955	
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4											
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				419504				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					126094			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					40564			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1112077		
		Накладные расходы	Тенге							317446	
		Сметная прибыль	Тенге							158010	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4	Тенге								2133132
Подраздел 5. КОЛОННЫ											
27	1109-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и краповых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж	т конструкций	0.691		38963.26	17217.79	26924	11897	2675	11056
		НР - 69%; СП - 8%				17875.00	5314.35	12352	3672		3038
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	12.5	8.6375	1430.00		12352			
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.92	2.0177						
27.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.45	0.31095		381.00		118		
27.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.09	0.06219		6938.00		431		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.09	0.06219		1827.00		114		
27.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2.17	1.49947		6301.00		9448		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.17	1.49947		1827.00		2740		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.12	0.08292		32.00		3			
27.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.27	0.18657		5278.00		985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.27	0.18657		2183.00		407			
27.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.39	0.26949		3199.00		862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.39	0.26949		1528.00		412			
27.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.58	1.78278		28.00		50			
27.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.02073	70.00				1		
27.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.012922	5615.00				73		
27.12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0006	0.000415	812316.00				337		
27.13	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.008	0.005528	72099.00				399		
27.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0003	0.000207	647579.00				134		
27.15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.1	1.4511	240.00				348		
27.16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0006	0.000415	160.00				0		
27.17	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000069	1863700.00				129		
27.18	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00126	0.000871	211214.00				184		
27.19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000214	439993.00				94		
27.20	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000415	651547.00				270		
27.21	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.001341	524262.00				703		
27.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.00691	392.00				3		
28	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.691		3477.98	552.78	2403	382	197	1259	3955
		НР - 69%; СП - 8%				2639.80	1.53	1824	1		293	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,4)	чел-ч	1.34	0.9259	1970.00		1824				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.0007							
28.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.34	0.92594		381.00		353			
28.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.04	0.02764		32.00		1			
28.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.16	0.11056		236.00		26			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.000691		3199.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.000691		1528.00		1			
28.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0013	0.000898	219538.00				197		
29	1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0.691		45975.46	9537.50	31769	6590	578	18380	54161
		НР - 69%; СП - 8%				35602.40	2947.00	24601	2036		4012	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	23.3	16.1003	1528.00		24601				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.5	1.0365							
29.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.2	0.1382		16.00		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1	0.691		5652.00		3906		
			чел-ч	1	0.691		2183.00		1508		
29.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3	0.2073		32.00		7		
29.6	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4.7	3.2477		63.00		205		
29.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	4.837		215.00		1040		
29.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.5	0.3455		4076.00		1408		
			чел-ч	0.5	0.3455		1528.00		528		
29.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.2	0.8292		28.00		23		
29.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.6	0.4146	240.00				100	
29.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.2	0.1382	160.00				22	
29.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0032	0.002211	206112.00				456	
30	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 СП - 8%	т	0.6127367	592823.00	--	363244	--	363244	--	392304
					--	--	--	--		29060	
31	214-102-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 14 до 65 мм ГОСТ 19281-89 СП - 8%	т	0.1081912	609004.00	--	65889	--	65889	--	71160
					--	--	--	--		5271	
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5											
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				38777				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					18869			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					5709			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						432581		
		Накладные расходы	Тенге							30695	
		Сметная прибыль	Тенге							41674	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5	Тенге								562598
Подраздел 6.ПРОЧЕЕ											
32	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 СП - 8%	т	0.0301687	592823.00	--	17885	--	17885	--	19316
					--	--	--	--		1431	
33	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0.0062418	416359.00	--	2599	--	2599	--	2807
					--	--	--	--		208	
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6											
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						20484		
		Сметная прибыль	Тенге							1639	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6	Тенге								22123
Подраздел 7.ДОПЛАТА											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08- 2021 табл.6	Доплата за изменение марки стали на С245 СП - 8%	тн	42.9935184	7420.00	--	319012	--	319012	--	344533
					--	--	--	--		25521	
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									319012		
Материалы, изделия и конструкции			Тенге								
Сметная прибыль			Тенге							25521	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7			Тенге								344533
Подраздел 8.ОКРАСКА											
35	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание НР - 69%; СП - 8%	м2	1224.81	102.23	12.70	125212	15555	--	75663	216946
					89.53	--	109657	--		16070	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0.07	85.7367	1279.00	109657				
35.2	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.1	122.481		127.00	15555			
36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1224.81	97.80	2.71	119786	3320	53780	43515	176365
					51.18	0.31	62686	380		13064	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0.0295	36.1319	1735.00	62686				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.245						
36.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.122481	29.00		4			
36.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.122481	5171.00		633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.122481	1528.00		187			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.122481	3199.00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.122481	1528.00		187			
36.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	13.717872	167.00		2291			
36.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.018372	287630.00			5284		
36.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.110233	439993.00			48502		
37	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-15 НР - 69%; СП - 8%	м2	178.46	1903.61	27.55	339718	4916	284135	35017	404713
					283.91	0.46	50667	82		29979	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.1789	31.9265	1587.00	50667				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0535						
37.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0026	0.463996	16.00		7			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.053538	3199.00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.053538	1528.00		82			
37.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0.112	19.98752	237.00		4737			
37.6	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0.000015	0.002677	113632.00			304		
37.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.04	7.1384	90.00			642		
37.8	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	0.71	126.7066	2235.00			283189		
38	1113-0301-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м2	1046.35	3222.84	37.07	3372219	38789	2949838	265343	3928567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			366.60	0.92	383592	963		291005	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.231 241.7069	1587.00		383592				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006 0.6278							
38.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0045 4.708575		16.00		75			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0006 0.62781		3199.00		2008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0006 0.62781		1528.00		959			
38.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0.148 154.8598		237.00		36702			
38.6	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0.000015 0.015695	113632.00				1783		
38.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.04 41.854	90.00				3767		
38.8	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	1.259 1317.3547	2235.00				2944288		
39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1224.81	165.84	3.85	203122	4715	125090	51104	274564
		НР - 69%; СП - 8%			59.86	0.61	73317	747		20338	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0426 52.1769	1405.00		73317				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004 0.4899							
39.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002 0.244962		29.00		7			
39.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002 0.244962		5171.00		1267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002 0.244962		1528.00		374			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002 0.244962		3199.00		784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002 0.244962		1528.00		374			
39.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.013 15.92253		167.00		2659			
39.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028 0.034295	379074.00				13000		
39.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018 0.220466	508438.00				112093		
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8											
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				679919				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					67295			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					2172			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3412845		
		Накладные расходы	Тенге							470642	
		Сметная прибыль	Тенге							370456	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8	Тенге								5001155
ИТОГО ПО СМЕТЕ:											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								38083101
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4128366				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1231205			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					345974			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						26815269		
		- Накладные расходы	Тенге							3087292	
		- Сметная прибыль	Тенге							2820970	

Главный инженер проекта

Бестембеков Е.Ж.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА НА 3000 ТОНН В ПОС.ШУНКЫРКОЛЬ, ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА, КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки 304-1
Наименование объекта - ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ НА 3000 ТОНН
Шифр объекта ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: 304-1-ЭМ

Сметная стоимость	13023,317	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1294,498	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,875	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих- строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих- строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1.КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В

1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные. Монтаж										
			шкаф	1		23918.04	719.43	23918	719	14242	6670	33035
		HP - 72%; СП - 8%				8957.40	306.16	8957	306		2447	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	6.0523	6.0523	1480.00		8957				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.165	0.165							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.18	0.18		16.00		3			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.08	0.08		215.00		17			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0825	0.0825		5278.00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0825	0.0825		2183.00		180			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0825	0.0825		3199.00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0825	0.0825		1528.00		126			
1.7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0.1 т	т	0.015	0.015	868671.00				13030		
1.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00051	0.00051	647579.00				330		
1.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.06	0.06	448.00				27		
1.10	261-107-0568	Электроуды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0002	234305.00				47		
1.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636.00				636		
1.12	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	0.00015	1140948.00				171		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	515-301-0301 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	693838.00	--	693838	--		--	693838
					--	--	--	--	693838	--	
3	1121-0502-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	4673.40	176.93	4673	177	1019	2558	7809
					3476.67	75.70	3477	76		578	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	2.3491	2.3491	1480.00	3477				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0408	0.0408						
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.25		16.00	4			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0204	0.0204		5278.00	108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0204	0.0204		2183.00	45			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0204	0.0204		3199.00	65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0204	0.0204		1528.00	31			
3.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	450.00			18		
3.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.023	0.023	448.00			10		
3.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636.00			636		
3.9	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0002	458638.00			92		
3.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	0.58	454.00			263		
4	247-201-0121 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	2	20392.00	--	40784	--	40784	--	44047
					--	--	--	--		3263	
5	1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	11703.16	1345.01	11703	1345	1190	6969	20166
					9168.00	511.79	9168	512		1494	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1528.00					
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.31	0.31						
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.1	0.1		5652.00	565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.1		2183.00	218			
5.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.11	0.11		4181.00	460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.11		1279.00	141			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1	0.1		3199.00	320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.1		1528.00	153			
5.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00087	0.00087	647579.00			563		
5.7	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.08	0.08	2478.00			198		
5.8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00087	0.00087	475010.00			413		
5.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00003	0.00003	508438.00			15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	247-204-2539 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 4Р 100 А СП - 8%	шт.	1	3733.00	--	3733	--	3733	--	4032
7	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	234	3147.43 1505.00	28.59 --	736499 352170	6690 --	377639	253562 79205	1069266
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	234	1505.00	352170				
7.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	9.36			16.00	150		
7.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	30.42			215.00	6540		
7.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.234	868671.00				203269	
7.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000049	0.011466	647579.00				7425	
7.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	3.276	450.00				1474	
7.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	1.404	713.00				1001	
7.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.234	304.00				71	
7.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.234	1075.00				252	
7.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	2.808	652.00				1831	
7.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.01638	234305.00				3838	
7.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	234	636.00				148824	
7.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	1.404	186.00				261	
7.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	4.68	1092.00				5111	
7.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.008424	508438.00				4283	
8	247-204-0226 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ ИЕС 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С25 30 мА СП - 8%	шт.	23	6496.00	--	149408	--	149408	--	161361
9	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	3958.83 2880.52	61.64 25.23	3959 2881	61 25	1017	2092 484	6535
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.9463	1.9463	1480.00	2881				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.0136						
9.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.25		16.00		4		
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0068 0.0068	0.0068		5278.00 2183.00		36 15		
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.0068 0.0068	0.0068		3199.00 1528.00		22 10		
9.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	450.00				18	
9.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.016	448.00				7	
9.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636.00				636	
9.9	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0002	458638.00				92	
9.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	0.58	454.00				263	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	247-201-0117 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	9898.00	--	9898	--	9898	--	10690
11	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	3147.43 1505.00	28.59 --	6295 3010	57 --	3228	2167 677	9139
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	2	1505.00		3010			
11.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.08			16.00	1		
11.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.26			215.00	56		
11.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.002	868671.00				1737	
11.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000049	0.000098	647579.00				63	
11.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.028	450.00				13	
11.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.012	713.00				9	
11.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.002	304.00				1	
11.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.002	1075.00				2	
11.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.024	652.00				16	
11.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00014	234305.00				33	
11.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	636.00				1272	
11.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.012	186.00				2	
11.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.04	1092.00				44	
11.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.000072	508438.00				37	
12	247-204-0226 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ ИЕС 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С25 30 мА СП - 8%	шт.	1	6496.00	--	6496	--	6496	--	7016
13	247-204-0218 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ ИЕС 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА СП - 8%	шт.	1	6496.00	--	6496	--	6496	--	7016
ЩО											
14	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	3958.83 2880.52	61.64 25.23	3959 2881	61 25	1017	2092 484	6535
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.9463	1.9463	1480.00		2881			
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.0136						
14.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.25			16.00	4		
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0068	0.0068			5278.00	36		
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0068	0.0068			2183.00	15		
14.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	450.00				18	
14.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.016	448.00				7	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.8	252-207-3979	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636.00				636		
14.9	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0002	458638.00				92		
14.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	0.58	454.00				263		
15	247-201-0117 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1		9898.00	--	9898	--	9898	--	10690
16	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	6		3147.43	28.59	18885	172	9683	6502	27417
						1505.00	--	9030	--		2031	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1505.00		9030				
16.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.24		16.00		4			
16.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.78		215.00		168			
16.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.006	868671.00				5212		
16.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000049	0.000294	647579.00				190		
16.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.084	450.00				38		
16.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.036	713.00				26		
16.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.006	304.00				2		
16.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.006	1075.00				6		
16.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.072	652.00				47		
16.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00042	234305.00				98		
16.12	252-207-3979	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	636.00				3816		
16.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.036	186.00				7		
16.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.12	1092.00				131		
16.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.000216	508438.00				110		
17	247-204-0658 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В" СП - 8%	шт.	1		1965.00	--	1965	--	1965	--	2122
						--	--	--	--		157	
18	247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" СП - 8%	шт.	5		622.00	--	3110	--	3110	--	3359
						--	--	--	--		249	
19	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1		3958.83	61.64	3959	61	1017	2092	6535
						2880.52	25.23	2881	25		484	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.9463	1.9463	1480.00		2881				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.0136							
19.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.25		16.00		4			
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0068	0.0068		5278.00		36			
			чел-ч	0.0068	0.0068		2183.00		15			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0068	0.0068		3199.00		22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0068	1528.00		10			
19.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	450.00			18		
19.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.016	448.00			7		
19.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636.00			636		
19.9	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0002	458638.00			92		
19.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	0.58	454.00			263		
20	247-201-0104 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	7069.00	--	7069	--	7069	--	7635
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
21	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	5856.62	122.90	29283	615	13618	10970	43473
		НР - 72%; СП - 8%			3010.00	37.11	15050	186		3220	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	1505.00		15050				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.1						
21.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.2	16.00		3			
21.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.05	5652.00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.05	2183.00		109			
21.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.65	215.00		140			
21.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.05	3199.00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.05	1528.00		76			
21.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	1	29.00		29			
21.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.002	0.01	868671.00			8687		
21.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00038	0.0019	647579.00			1230		
21.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.07	450.00			32		
21.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.009	0.045	713.00			32		
21.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	0.02	304.00			6		
21.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	0.01	1075.00			11		
21.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.036	0.18	652.00			117		
21.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00035	234305.00			82		
21.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	5	636.00			3180		
21.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	0.07	186.00			13		
21.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.1	1092.00			109		
21.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000047	0.000235	508438.00			119		
22	247-204-1835 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА96-29 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8610.00	--	8610	--	8610	--	9299
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
23	247-204-0760 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА96-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	4	1815.00	--	7260	--	7260	--	7841
		СП - 8%			--	--	--	--		581	
24	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1599.95	--	1600	--	13	1143	2962
		НР - 72%; СП - 8%			1587.00	--	1587	--		219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел.-ч	1	1587.00		1587				
24.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00002	0.00002	647579.00			13		
25	247-204-3001 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый типа РН96	шт.	1	5976.00	--	5976	--	5976	--	6454
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1799274	9958	684386	296817	2208272
	Стоимость оборудования		Тенге				411092	1155	693838	112182	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				693838				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1064968				
	Материалы		Тенге				405372				
	Всего заработная плата		Тенге					390713			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				260703				
	Накладные расходы		Тенге				281313				
	Сметная прибыль		Тенге				107705				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1453986				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								259
	Сметная заработная плата		Тенге					390713			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40468				
	Материалы		Тенге				18312				
	Всего заработная плата		Тенге					21534			
	Накладные расходы		Тенге				15504				
	Сметная прибыль		Тенге				4477				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				60449				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								14
	Сметная заработная плата		Тенге					21534			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2208273				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								273
	Сметная заработная плата		Тенге					412247			
РАЗДЕЛ 2. АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В											
26	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором	шт	1	1786.18	181.18	1786	181	18	1196	3221
		НР - 72%; СП - 8%			1587.00	74.22	1587	74		239	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел.-ч	1	1587.00		1587				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.04	0.04						
26.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.26	0.26	16.00		4			
26.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.02	0.02	5652.00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02	0.02	2183.00		44			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.02	3199.00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02	0.02	1528.00		31			
26.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.04	0.04	450.00			18		
27	247-203-0107 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	14536.00	--	14536	--	14536	--	15699
		СП - 8%			--	--	--	--		1163	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				16322	181	14554	1196	18920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1587	74	--	1402	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				16322				
	Материалы		Тенге				18				
	Всего заработная плата		Тенге					1661			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14536				
	Накладные расходы		Тенге				1196				
	Сметная прибыль		Тенге				1402				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18920				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		Тенге					1661			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				18920				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		Тенге					1661			

РАЗДЕЛ 3.ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ

28	1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	46		849.29	9.26	39067	426	1801	26647	70972
		HP - 72%; СП - 8%				800.86	3.71	36840	171		5257	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.2)	чел.-ч	0.6026	27.7196	1329.00		36840				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.002	0.092							
28.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.049	2.254		16.00		36			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.046		5278.00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001	0.046		2183.00		100			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.046		3199.00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001	0.046		1528.00		70			
28.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0031	0.1426	652.00				93		
28.7	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0.0102	0.4692	951.00				446		
28.8	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0.0306	1.4076	897.00				1263		
29	247-104-0204 РСНБ РК 2015	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/TW/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65 /ARCTIC.OPL ECO LED/	шт.	2		45945.00	--	91890	--	91890	--	99241
		СП - 8%				--	--	--	--		7351	
30	Прайс-лист ТОО Торговый Дом « ЭЛЕКТРОЦЕНТ Р» г.Нур-Султан	Светодиодный светильник OD LED 8 4000K	шт	36		10978.66	--	395232	--	395232	--	426851
		СП - 8%				--	--	--	--		31619	
31	Прайс-лист ТОО Торговый Дом « ЭЛЕКТРОЦЕНТ Р» г.Нур-Султан	Светодиодный светильник INSEL LB/S LED 120 D120 Ex 5000K	шт	8		315491.46	--	2523932	--	2523932	--	2725847
		СП - 8%				--	--	--	--		201915	
32	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	17		1599.95	--	27199	--	220	19425	50354
		HP - 72%; СП - 8%				1587.00	--	26979	--		3730	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4.2)	чел.-ч	1	17	1587.00		26979				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
32.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00002	0.00034	647579.00				220		
33	Прайс-лист	Блок аварийного питания БАП12-3,0	шт	12		22249.66	--	266996	--	266996	--	288356
		СП - 8%				--	--	--	--		21360	
34	Прайс-лист	Блок аварийного питания БАП300-1,0	шт	5		26183.95	--	130920	--	130920	--	141394
		СП - 8%				--	--	--	--		10474	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				3475236	426	3410991	46072	3803015	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				63819	171	--	281706		
	Материалы		Тенге				3436169					
	Всего заработная плата		Тенге				220					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					26979				
	Накладные расходы		Тенге				3408970					
	Сметная прибыль		Тенге				19425					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				276449					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				3732043				17	
	Сметная заработная плата		Тенге					26979				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39067					
	Материалы		Тенге				1802					
	Всего заработная плата		Тенге					37011				
	Накладные расходы		Тенге				26647					
	Сметная прибыль		Тенге				5257					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				70971					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								28	
	Сметная заработная плата		Тенге					37011				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				3803014					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								45	
	Сметная заработная плата		Тенге					63990				

РАЗДЕЛ 4.ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

35	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	43		207.24	0.22	8911	10	415	6113	16226
		НР - 72%; СП - 8%				197.35	0.09	8486	4		1202	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел.-ч	0.1543	6.6349	1279.00		8486				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.00006	0.0026							
35.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0005	0.0215		16.00		0			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00006	0.00258		3199.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00006	0.00258		1528.00		4			
35.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0009	0.0387		20.00		1			
35.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0204	0.8772	450.00				395		
35.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0011	0.0473	448.00				21		
36	247-212-0201 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	8		286.00	--	2288	--	2288	--	2471
		СП - 8%				--	--	--	--		183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	247-212-0103 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%	шт.	4	401.00	--	1604	--	1604	--	1732
					--	--	--	--		128	
38	247-214-0104 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	5	342.00	--	1710	--	1710	--	1847
					--	--	--	--		137	
39	247-214-0101 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	2	309.00	--	618	--	618	--	667
					--	--	--	--		49	
40	247-214-0904 РСНБ РК 2015	Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-125, 380- 415V32А 3Р+N+E, IP44 СП - 8%	шт.	24	1781.00	--	42744	--	42744	--	46164
					--	--	--	--		3420	
41	247-214-0706 РСНБ РК 2015	Вилка силовая марки ТН ТН-025, 380-415V 32А 3Р+N+E, IP44 СП - 8%	шт.	24	1439.00	--	34536	--	34536	--	37299
					--	--	--	--		2763	
42	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	7237.10	54.39	86845	653	32912	38362	135223
					4440.00	--	53280	--		10017	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	3	36	1480.00		53280			
42.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.48		16.00	8			
42.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.25	3		215.00	645			
42.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118- 2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.002	0.024	868671.00			20848		
42.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000049	0.000588	647579.00			381		
42.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.168	450.00			76		
42.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.02	0.24	713.00			171		
42.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	0.048	304.00			15		
42.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	0.024	1075.00			26		
42.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.04	0.48	652.00			313		
42.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00084	234305.00			197		
42.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	12	636.00			7632		
42.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.02	0.24	186.00			45		
42.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.231	2.772	1092.00			3027		
42.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00003	0.00036	508438.00			183		
43	247-202-0502 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм СП - 8%	шт.	12	77.00	--	924	--	924	--	998
					--	--	--	--		74	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				180180	663	117751	44475	242627
							61766	4	--	17973	
Стоимость монтажных работ			Тенге				171269				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				32913				
	Всего заработная плата		Тенге					53280			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84424				
	Накладные расходы		Тенге				38362				
	Сметная прибыль		Тенге				16771				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				226402				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								36
	Сметная заработная плата		Тенге					53280			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8911				
	Материалы		Тенге				416				
	Всего заработная плата		Тенге					8490			
	Накладные расходы		Тенге				6113				
	Сметная прибыль		Тенге				1202				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16226				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7
	Сметная заработная плата		Тенге					8490			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				242628				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								43
	Сметная заработная плата		Тенге					61770			

РАЗДЕЛ 5.КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

44	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1522	358.23	160.43	545226	244174	68490	225349	832221
		HP - 72%; СП - 8%			152.80	52.84	232562	80422		61646	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	0.1	152.2	1528.00	232562				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0378	57.5316						
44.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0039	5.9358			33549			
44.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.03	45.66			12958			
			чел.-ч	0.03	45.66			190904			
44.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	45.66			58399			
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0039	5.9358			731			
			чел.-ч	0.0039	5.9358			18989			
44.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.6088	518.00		9070		315	
44.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.012176	1813594.00				22082	
44.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0.000096	0.146112	1755.00				256	
44.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00761	5897974.00				44884	
44.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.12663	380.00				48	
44.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.9132	910.00				831	
44.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.062402	1092.00				68	
45	243-106-0912 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВИнг 5х35 (мк)-0,66	км	0.00612	10156994.00	--	62161	--	62161	--	67134
		СП - 8%			--	--	--	--		4973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	243-106-0910 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 СП - 8%	км	0.0051	4522835.00	--	23066	--	23066	--	24911
					--	--	--	--		1845	
47	243-106-0904 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0.07752	1814564.00	--	140665	--	140665	--	151918
					--	--	--	--		11253	
48	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0.74664	1240322.00	--	926074	--	926074	--	1000160
					--	--	--	--		74086	
49	243-106-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0.17646	789943.00	--	139393	--	139393	--	150544
					--	--	--	--		11151	
50	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0.459	468325.00	--	214961	--	214961	--	232158
					--	--	--	--		17197	
51	243-105-1503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 2х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0.0816	279662.00	--	22820	--	22820	--	24646
					--	--	--	--		1826	
52	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола HP - 72%; СП - 8%	м	1455	235.58 227.89	2.68 0.12	342769 331580	3900 175	7289	238863 46531	628163
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел.-ч	0.1622	236.001		1405.00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.00006	0.0873						
52.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительного-монтажные	маш.-ч	0.00009	0.13095		16.00		2		
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00004	0.0582		5278.00		307		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00004	0.0582		2183.00		127		
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00002	0.0291		3199.00		93		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00002	0.0291		1528.00		44		
52.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.00016	0.2328		20.00		5		
52.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.032	46.56		75.00		3492		
52.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.000021	0.030555	481.00			15		
52.9	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0.37	538.35	10.00			5384		
52.10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.001554	2.26107	836.00			1890		
53	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм СП - 8%	м	5.05	32.00	--	162	--	162	--	175
					--	--	--	--		13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм СП - 8%	м	4.04	45.00	--	182	--	182	--	197
55	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм СП - 8%	м	1460.46	66.00	--	96390	--	96390	--	104101
56	1308-0206-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам НР - 72%; СП - 8%	м	66	488.95	101.12	32271	6674	1177	19505	55918
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.25	16.5	1480.00		24420		4142	
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0218	1.4388						
56.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0109	0.7194		5652.00		4066		
56.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	1.4256		215.00		307		
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0109	0.7194		3199.00		2301		
56.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.004	0.264	450.00				119	
56.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000068	0.004514	234305.00				1058	
57	Прайс-лист	Проволочный лоток высотой 80мм, В=600мм, L=3000мм СП - 8%	м	66	5865.91	--	387150	--	387150	--	418122
58	Прайс-лист	Консоль ML для проволочного лотка В=600мм СП - 8%	шт	44	7616.30	--	335117	--	335117	--	361926
59	Прайс-лист	Безвинтовое крепление для проволочного лотка СП - 8%	шт	20	3546.32	--	70926	--	70926	--	76600
60	Прайс-лист	Безвинтовой зажим для проволочного лотка СП - 8%	шт	88	871.55	--	76696	--	76696	--	82832
61	Прайс-лист	Соединитель с семью отверстиями СП - 8%	шт	88	1053.70	--	92726	--	92726	--	100144
62	Прайс-лист	Монтажный комплект №3 СП - 8%	шт	88	204.91	--	18032	--	18032	--	19475
63	1308-0202-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	км	0.15	54983.65	12788.65	8248	1919	--	5052	14364
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	29	4.35	1455.00		6329		1064	
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.5	0.375						
63.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.31	0.0465		5652.00		263		
63.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1.88	0.282		5343.00		1507		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1.88	0.282		1827.00		515		
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.0465		3199.00		149		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.31	0.0465		1528.00		71		
64	214-212-0107 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 5,6 мм	10 м	15	2622.00	--	39330	--	39330	--	42476
		СП - 8%			--	--	--	--		3146	
65	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подвешивание на тросе	м кабеля	150	1361.58	860.56	204237	129084	43065	54708	279661
		НР - 72%; СП - 8%			213.92	292.64	32088	43896		20716	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	0.14	21	1528.00					
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1683	25.245						
65.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.585		5652.00		3306		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0039	0.585		2183.00		1277		
65.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0275	4.125		4181.00		17247		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0275	4.125		1279.00		5276		
65.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0275	4.125		16.00		66		
65.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0.133	19.95		5343.00		106593		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.133	19.95		1827.00		36449		
65.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0039	0.585		3199.00		1871		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0039	0.585		1528.00		894		
65.8	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0.0021	0.315	308.00				97	
65.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0.000048	0.0072	1755.00				13	
65.10	261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.08	12	1169.00				14028	
65.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000042	0.00624	380.00				2	
65.12	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.08	12	286.00				3432	
65.13	261-404-0215	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.0008	0.12	30365.00				3644	
65.14	252-202-0505	Зажим поддерживающий типа PS470	шт.	0.08	12	1818.00				21816	
65.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0002	0.03	1092.00				33	
66	Прайс-лист	Вышка-тура	шт	1	2082636.36	--	2082636	--		--	2082636
					--	--	--	--	2082636	--	
66.1		Отпускная цена -			2057941.07				2057941.07		
66.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	24695.29				24695.29		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				5861238	385751	2765872	543477	6750482
	Стоимость оборудования		Тенге				626979	127851	2082636	345767	
	Заготов.-складские расходы		Тенге				2057941				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				24695				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2082636				
	Материалы		Тенге				3299769				
	Всего заработная плата		Тенге				112732				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				423075				
	Накладные расходы		Тенге				2509787				
	Сметная прибыль		Тенге				304614				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				288351				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				3892734				277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата		Тенге					423075			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				382099				
	Материалы		Тенге				7290				
	Всего заработная плата		Тенге					331755			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39330				
	Накладные расходы		Тенге				238863				
	Сметная прибыль		Тенге				49677				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				670639				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								236
	Сметная заработная плата		Тенге					331755			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				96734				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				96734				
	Сметная прибыль		Тенге				7739				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				104473				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				6750482				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								513
	Сметная заработная плата		Тенге					754830			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								13023317
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				1165243				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					396979			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					129255			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						6993559		
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						2776474		
	- Накладные расходы		Тенге							932037	
	- Сметная прибыль		Тенге							759030	

Главный инженер проекта

Бестембеков Е.Ж.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА НА 3000 ТОНН В ПОС.ШУНКЫРКОЛЬ, ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА, КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шифр стройки 304-1

Наименование объекта - ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ НА 3000 ТОНН

Шифр объекта ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

(наименование работ и затрат)

Основание:	304-1-ТХ	Сметная стоимость	161110,243	тыс.тенге
		Сметная заработная плата	26,757	тыс.тенге
		Нормативная трудоемкость	0,020	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Коммерческое предложение Компания ООО "КМК Агро Солюшнс"	Комплект вентиляционного оборудования для овощехранилища	к-т	1		34111205.70	--	34111206	--	--	--	34111206
						--	--	--	--	34111206	--	--
1.1		Отпускная цена -				33706725.00				33706725.00		
1.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		404480.70				404480.70		
2	Контракт №112180260521	Складская техника	к-т	1		126001140.06	--	126001140	--	--	--	126001140
						--	--	--	--	126001140	--	--
2.1		Отпускная цена -				124507055.40				124507055.40		
2.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		1494084.66				1494084.66		
3	1120-1801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздушно-тепловая завеса, масса до 0,1 т. Установка	калорифер	4		7281.77	466.53	29127	1866	1100	26221	59776
						6540.17	148.98	26161	596	--	4428	--
		HP - 98%; СП - 8%										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4.87	20.454	1279.00						
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08	0.336							
3.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.281	5.124		61.00		313			
3.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.252	1.008		215.00		217			
3.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0315	0.126		5278.00		665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0315	0.126		2183.00		275			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0525	0.21		3199.00		672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0525	0.21		1528.00		321			
3.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00026	0.00104	647579.00				673		
3.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00021	0.00084	206112.00				173		
3.9	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.008	31711.00				254		
4	Коммерческое предложение ТОО "GENERAL MECHANICAL" ОТ 05.05.2021г.	Воздушно-тепловая электрическая завеса, серия 400,Комфорт. В комплекте пульт и кронштейны	к-т	2		252655.74	--	505311	--		--	505311
						--	--	--	--	505311	--	
4.1		Отпускная цена -				249659.82				499319.64		
4.2		Заготов.-складские расходы -			1,2%	2995.92				5991.84		
5	Коммерческое предложение ТОО "GENERAL MECHANICAL" ОТ 05.05.2021г.	Воздушно-тепловая электрическая завеса без нагревателя, серия 400,Комфорт. В комплекте пульт и кронштейны	к-т	2		216404.45	--	432809	--		--	432809
						--	--	--	--	432809	--	
5.1		Отпускная цена -				213838.39				427676.78		
5.2		Заготов.-складские расходы -			1,2%	2566.06				5132.12		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									161110243
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				26161					
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					1866				
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					596				
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге							1100		
- Оборудование, инвентарь			Тенге							161050467		
- Накладные расходы			Тенге								26221	
- Сметная прибыль			Тенге								4428	

Главный инженер проекта

Бестембеков Е.Ж.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА НА 3000 ТОНН В ПОС.ШУНКЫРКОЛЬ, ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА, КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шифр стройки 304-1

Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО

Шифр объекта С07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С07-01

(Локальный сметный расчет)

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

(наименование работ и затрат)

Основание: 304-0-ГП

Сметная стоимость	45812,561	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8846,472	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,339	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

1	1101-0102-0339 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка избытка грунта/ HP - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1573		438.16	438.16	689226	689226	--	93708	845569
						--	82.74	--	130150		62635	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0379	59.6167							
1.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0379	59.6167		11561.00		689229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0379	59.6167		2183.00		130143			
2	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км /10 км/ СП - 8%	т·км	28314		46.00	--	1302444	--	--	--	1406640
						--	--	--	--		104196	
3	1101-0203-0113 РСНБ РК 2015	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 3 группы механизированным способом HP - 72%; СП - 8%	м2	12329		64.81	27.93	799042	344349	--	386854	1280768
						36.88	6.70	454694	82604		94872	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,8)	чел-ч	0.0355	437.6795	1039.00		454694				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00307	37.85							
3.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.0007	8.6303		7818.00		67472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	8.6303		2183.00		18840			
3.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00047	5.79463		5076.00		29414			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00047	5.79463		2183.00		12650			
3.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0019	23.4251		10565.00		247486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	23.4251		2183.00		51137			
4	1101-0203-0110 РСНБ РК 2015	Планировка откосов, полотно выемок из грунтов 3 группы механизированным способом HP - 72%; СП - 8%	м2	11573	139.69	29.56	1616632	342098	--	983909	2808584	
					110.13	7.95	1274534	92005		208043		
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,8)	чел-ч	0.106	1226.738	1039.00		1274534				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00364	42.1257							
4.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.0021	24.3033		7818.00		190003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0021	24.3033		2183.00		53054			
4.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00057	6.59661		5076.00		33484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00057	6.59661		2183.00		14400			
4.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00097	11.22581		10565.00		118601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00097	11.22581		2183.00		24506			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					4407344	1375673	--	1464471	6341561
								1729228	304759	--	469746	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					4407344				
Всего заработная плата			Тенге						2033987			
Транспортные расходы			Тенге					1302444				
Накладные расходы			Тенге					1464471				
Сметная прибыль			Тенге					469746				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					6341561				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									1805
Сметная заработная плата			Тенге						2033987			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					6341561				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									1805
Сметная заработная плата			Тенге						2033987			
<u>РАЗДЕЛ 2. БЛАГОУСТРОЙСТВО</u>												
ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРУНТОЩЕБНЯ, (ТИП 1) - 5285М2												
5	1127-0801-0112 РСНБ РК 2015 К=3,33 до толщ.40см	Укрепление грунтощебнем толщиной 12 см при расходе от объема грунта 60% HP - 108%; СП - 8%	м2 покрытия обочин	4071	283.54	283.54	1154291	1154292	--	295369	1565633	
					--	67.18	--	273490		115973		
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.034299	139.6312							
5.2	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.015917	64.799735		10565.00		684609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015917	64.799735		2183.00		141458			
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.011755	47.854198		5171.00		247454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011755	47.854198		1528.00		73121			
5.4	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0.006627	26.977296		8237.00		222212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006627	26.977296		2183.00		58891			
6	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм СП - 8%	м3	1074.744	5544.00	--	5958381	--	5958381	--	6435051	
					--	--	--	--		476670		
Подраздел 1.ПОКРЫТИЕ ИЗ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ (ТИП 2) - 126М2												

РАЗДЕЛ 2. БЛАГОУСТРОЙСТВО**ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРУНТОЩЕБНЯ, (ТИП 1) - 5285М2**

5	1127-0801-0112 РСНБ РК 2015 К=3,33 до толщ.40см	Укрепление грунтощебнем толщиной 12 см при расходе от объема грунта 60%	м2 покрытия обочин		4071	283.54	283.54	1154291	1154292	--	295369	1565633
		HP - 108%; СП - 8%				--	67.18	--	273490		115973	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.034299	139.6312							
5.2	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.015917	64.799735		10565.00		684609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015917	64.799735		2183.00		141458			
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.011755	47.854198		5171.00		247454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011755	47.854198		1528.00		73121			
5.4	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0.006627	26.977296		8237.00		222212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006627	26.977296		2183.00		58891			
6	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		1074.744	5544.00	--	5958381	--	5958381	--	6435051
		СП - 8%				--	--	--	--		476670	

Подраздел 1. ПОКРЫТИЕ ИЗ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ (ТИП 2) - 126М2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 10-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²) HP - 108%; СП - 8%	м2 основания	126	1476.00	259.98	185976	32757	148338	16494	218668
					38.74	82.47	4881	10391		16198	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел.-ч	0.033	4.158	1174.00	4881				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.04038	5.0879						
7.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.0106 0.0106	1.3356 1.3356		5261.00 1827.00	7027 2440			
7.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.0239 0.0239	3.0114 3.0114		6980.00 2183.00	21020 6574			
7.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.00057 0.00057	0.07182 0.07182		7618.00 1827.00	547 131			
7.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.00235 0.00235	0.2961 0.2961		5076.00 2183.00	1503 646			
7.7	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.00036 0.00036	0.04536 0.04536		10565.00 2183.00	479 99			
7.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.0026 0.0026	0.3276 0.3276		6660.00 1528.00	2182 501			
7.9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.204	25.704	5767.00			148235		
7.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.03	3.78	27.00			102		
8	1127-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 10-20 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ /до толщ.10см/ HP - 108%; СП - 8%	м2 основания	126	-485.09	-99.89	-61121	-12586	-36332	-17215	-84603
					-96.85	-29.66	-12203	-3737		-6267	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел.-ч	0.0825	10.395	-1174.00	-12203				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01405	1.7703						
8.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.0112 0.0112	1.4112 1.4112		-6980.00 -2183.00	-9850 -3081			
8.4	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.00285 0.00285	0.3591 0.3591		-7618.00 -1827.00	-2736 -656			
8.5	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.05	6.3	-5767.00			-36332		
9	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 0-10 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²) HP - 108%; СП - 8%	м2 основания	126	1236.91	259.98	155851	32757	118213	16494	186133
					38.74	82.47	4881	10391		13788	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел.-ч	0.033	4.158	1174.00	4881				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.04038	5.0879						
9.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.0106 0.0106	1.3356 1.3356		5261.00 1827.00	7027 2440			
9.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.0239 0.0239	3.0114 3.0114		6980.00 2183.00	21020 6574			
9.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.00057	0.07182		7618.00	547			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00057	0.07182		1827.00		131			
9.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00235	0.2961		5076.00		1503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00235	0.2961		2183.00		646			
9.7	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00036	0.04536		10565.00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00036	0.04536		2183.00		99			
9.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0026	0.3276		6660.00		2182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.3276		1528.00		501			
9.9	211-201-0609	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-5 мм	м3	0.189	23.814	4502.00				107211		
9.10	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.015	1.89	5767.00				10900		
9.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.03	3.78	27.00				102		
10	1127-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=10	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 0-10 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ /до толщ.5см/ HP - 108%; СП - 8%	м2 основания		126	-843.67 -193.70	-199.77 -59.31	-106302 -24406	-25171 -7473	-56725	-34430 -11259	-151990
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.165	20.79	-1174.00		-24406				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0281	3.5406							
10.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0224	2.8224		-6980.00		-19700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0224	2.8224		-2183.00		-6161			
10.4	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.0057	0.7182		-7618.00		-5471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0057	0.7182		-1827.00		-1312			
10.5	211-201-0609	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-5 мм	м3	0.1	12.6	-4502.00				-56725		
11	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком HP - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		126	1463.16 1308.24	146.34 43.24	184358 164838	18439 5448	1081	160069 27554	371981
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.948	119.448	1380.00		164838				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0283	3.5658							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0283	3.5658		5171.00		18439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0283	3.5658		1528.00		5449			
11.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.0043	0.5418	1839.00				996		
11.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.025	3.15	27.00				85		
12	255-102-0606 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017 СП - 8%	м2		126	2674.00 --	-- --	336924 --	-- --	336924	-- 26954	363878
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1												
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				137991					
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					46196				
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					15020				
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						511497			
	Накладные расходы		Тенге								141412	
	Сметная прибыль		Тенге								66968	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									904066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подраздел 2.БОРТОВОЙ КАМЕНЬ											
13	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33 НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	158.92	2298.76 876.69	33.48 13.93	365319 139324	5321 2214	220674	152860 41454	559634
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	110.9262	1256.00	139324				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	1.033						
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0061	0.969412	5278.00		5117			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0004	0.063568	3199.00		203			
13.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.05074	8.063601	26078.00			210283		
13.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.000198	0.031466	16142.00			508		
13.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.0017	0.270164	34278.00			9261		
13.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	1.5892	392.00			623		
14	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	2.54272	43893.00 --	-- --	111608 --	-- --	111608	-- 8929	120537
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				139324				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					5321			
- в том числе: Зарплата машинистов			Тенге					2214			
Материалы, изделия и конструкции			Тенге						332283		
Накладные расходы			Тенге							152860	
Сметная прибыль			Тенге							50383	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2			Тенге								680170
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2											
Стоимость общестроительных работ			Тенге				8285285 277315	1205809 290724	6802162 --	589641 709994	9584922
Материалы			Тенге				8285285 395248				
Всего заработная плата			Тенге					568039			
Местные материалы			Тенге				6406913				
Накладные расходы			Тенге				589641				
Сметная прибыль			Тенге				709994				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				9584920				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								356
Сметная заработная плата			Тенге					568039			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				9584920				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								356
Сметная заработная плата			Тенге					568039			
РАЗДЕЛ 3.МАФы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	222-509-1501 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004 СП - 8%	комплект	1	126056.00	--	126056	--	126056	--	136140
16	8601-0302-0308 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая НР - 2472 Тенге; СП - 3617 Тенге	шт.	1	42740.00	183.00	42740	183	40241	2472	48829
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1.77	1.77	1528.00	2316	48		3617	
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03	0.03						
17	8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2020 00	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой СП - 1904 Тенге	шт.	1	23795.00	--	23795	--	23795	--	25699
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				192591	183	190092	2472	210668
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2316	48	--	15605	
Материалы			Тенге				66535				
Всего заработная плата			Тенге					2364			
Накладные расходы			Тенге				2472				
Сметная прибыль			Тенге				5521				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				74528				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2
Сметная заработная плата			Тенге					2364			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				126056				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				126056				
Сметная прибыль			Тенге				10084				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				136140				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				210668				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2
Сметная заработная плата			Тенге					2364			
РАЗДЕЛ 4.ОГРАЖДЕНИЕ											
18	8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип ИПМ -30.20 НР - 18707 Тенге; СП - 7144 Тенге	секция	228.333333	70593.00	7220.00	16118735	1648567	10180241	4271432	22021380
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	12.37	2824.4833	1528.00	4289927	587045		1631213	
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.25	285.4167						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	8601-0602-0701 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции ограждений из профнастила, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из оцинкованного профнастила 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х2,5 м	секция	92	59625.00	440.00	5485500	40480	4225928	872988	6867156
		НР - 9489 Тенге; СП - 5529 Тенге			13251.00	117.00	1219092	10764		508668	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	10.41	957.72	1528.00		1219092			
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.07	6.44						
20	8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м	конструкция	1	355804.00	2594.00	355804	2594	297546	39552	426984
		НР - 39552 Тенге; СП - 31628 Тенге			55664.00	957.00	55664	957		31628	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	43.96	43.96	1528.00		55664			
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.56	0.56						
21	8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	1	161700.00	1195.00	161700	1195	133315	19510	195707
		НР - 19510 Тенге; СП - 14497 Тенге			27190.00	384.00	27190	384		14497	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	21.72	21.72	1528.00		27190			
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.23	0.23						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				22121739	1692836	14837030	5203482	29511227
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5591873	599150	--	2186006	
	Материалы		Тенге				22121739				
	Всего заработная плата		Тенге				14837031				
	Накладные расходы		Тенге				5203482				
	Сметная прибыль		Тенге				2186006				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29511227				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4140
	Сметная заработная плата		Тенге					6191023			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				29511227				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4140
	Сметная заработная плата		Тенге					6191023			
РАЗДЕЛ 5.ОЗЕЛЕНЕНИЕ											
22	1147-0102-0211 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	6	2166.05	526.35	12996	3158	--	9825	24647

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		HP - 88%; СП - 8%			1639.70	221.07	9838	1326		1826	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1.531	9.186	1071.00		9838			
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.121	0.726						
22.3	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.121	0.726		4350.00	3158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.121	0.726		1827.00	1326			
23	1147-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0x1,0x0,6 м. Посадка									
		HP - 88%; СП - 8%	шт.	6		7769.99	1719.20	46620	10315	752	34232
						5925.58	557.74	35553	3346		6468
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3.878	23.268	1528.00		35553			
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.293	1.758						
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.168	1.008		5278.00	5320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.168	1.008		2183.00	2200			
23.4	3201-0211-0201	Машины поливочные, 6000 л	маш.-ч	0.125	0.75		6660.00	4995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.125	0.75		1528.00	1146			
23.5	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.015	0.09	6931.00				624	
23.6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.00003	0.00018	240103.00				43	
23.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.52	3.12	27.00				84	
24	254-103-3903 РСНБ РК 2015	Тополь пирамидальный Н выше 3,5 м до 4 м, размеры кома 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	6		7746.00	--	46476	--	46476	--
		СП - 8%				--	--	--	--	3718	50194
25	1147-0110-0104 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с комом. Внесение удобрений минеральных при посадке в естественный грунт	м3 ям	0.7		1423.36	--	996	--	--	877
		HP - 88%; СП - 8%				1423.36	--	996	--		2023
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1.329	0.9303	1071.00		996			
26	261-501-0101 РСНБ РК 2015	Удобрения в мешках	т	0.00002		34570.00	--	1	--	1	--
						--	--	--	--	--	1
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге					107089	13473	47229	44934
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					46387	4672	--	12162
	Материалы		Тенге					751			
	Всего заработная плата		Тенге						51059		
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					46477			
	Накладные расходы		Тенге					44934			
	Сметная прибыль		Тенге					12162			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					164185			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								36
	Сметная заработная плата		Тенге						51059		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					164185			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								36
	Сметная заработная плата		Тенге						51059		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								45812561
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге					7647119			
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге						4287974		
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге						1199353		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21876512		
		- Перевозка грузов	Тенге				1302444				
		- Накладные расходы	Тенге							7305000	
		- Сметная прибыль	Тенге							3393513	

Главный инженер проекта

Бестембеков Е.Ж.