Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1400975,998 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 150104,571 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жалыйойского р-на Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 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			20082,840	20082,840
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1563,675	1563,675
		Итого по разделу I			**21646,515**	**21646,515**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1016398,082	161471,708	0,000	1177869,790
4		в том числе в текущих ценах на 2023	388416,338	61706,383	0,000	450122,721

5		в том числе в текущих ценах на 2024	627981,744	99765,325	0,000	727747,069
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 450122,721.3,24% = 14583,976			14583,976	14583,976
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 727747,069.3,24% = 23579,005			23579,005	23579,005
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 450122,721.1,12% = 5041,374			5041,374	5041,374
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 727747,069.1,12% = 8150,767			8150,767	8150,767
		Итого по разделу III			**51355,122**	**51355,122**
		Итого по сводному сметному расчету	**1016398,082**	**161471,708**	**73001,637**	**1250871,427**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				21646,515
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				2597,582
		Всего в 2022 году				24244,097
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	388416,338	61706,383	0,000	450122,721
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				14583,976
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				5041,374
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				56369,769
		Всего в 2023 году				526117,840
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	627981,744	99765,325	0,000	727747,069
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				23579,005
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				8150,767
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				91137,221
		Всего в 2024 году				850614,062
		Всего по годам	**1016398,082**	**161471,708**	**73001,637**	**1250871,427**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			150104,571	150104,571
		Всего по сводному сметному расчету	**1016398,082**	**161471,708**	**223106,208**	**1400975,998**

Директор

Сейткалиев А.Б

Главный инженер проекта

Таспаев А.М

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1319214,166 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 141344,375 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жалыйойского р-на Атырауской области

(наименование стройки)

В ценах 4 квартала 2022г с индексацией на 2023год и 2024год

№ 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 2. Основные объекты строительства						
1	2-1 об.см	Дом культуры на 300 мест	688045,759	115521,836	--	803567,595
		Всего по главе	**688045,759**	**115521,836**	**--**	**803567,595**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Сети электроснабжения ВЛ 10кВ, КЛ 0,4кВ и нар.освещение	6612,156	290,208	--	6902,364
3	4-2	КТПГ и дизельная электростанция контейнерного типа	1524,063	10754,733	--	12278,796
		Всего по главе	**8136,219**	**11044,941**	**--**	**19181,16**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
4	5-1	Наружные сети телефонизации	5548,707	--	--	5548,707
		Всего по главе	**5548,707**	**--**	**--**	**5548,707**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
5	6-1	Наружные сети газоснабжения	1633,513	220,686	--	1854,199
6	6-2	Блочно-модульная котельная	3099,099	15423,054	--	18522,153
7	6-3	Наружные сети водопровода и канализации	23277,862	760,714	--	24038,576

8	6-4	Накопительная емкость из 5-ти железобетонных конструкции	5140,809	--	--	5140,809
9	6-5	Резервуар пожарный 50м^3-2шт	18872,697	--	--	18872,697
10	6-6	Наружные сети теплоснабжения	8103,759	--	--	8103,759
		Всего по главе	**60127,739**	**16404,454**	**--**	**76532,193**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
11	7-1	Вертикальная планировка	3605,044	--	--	3605,044
12	7-2	Покрытие	48229,275	--	--	48229,275
13	7-3	Озеленение	19636,728	--	--	19636,728
14	7-4	Ограждение	28297,05	--	--	28297,05
15	7-5	МАФ и водоотводящий лоток	1591,243	--	--	1591,243
		Всего по главе	**101359,34**	**--**	**--**	**101359,34**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**863217,764**	**142971,231**	**--**	**1006189**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
16	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	12948,266	--	--	12948,266
		Всего по главе	**12948,266**	**--**	**--**	**12948,266**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**876166,03**	**142971,231**	**--**	**1019137,261**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
17	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	6133,162	--	--	6133,162
		Всего по главе	**6133,162**	**--**	**--**	**6133,162**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**882299,193**	**142971,231**	**--**	**1025270,424**
18	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	17645,984	--	--	17645,984
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**899945,177**	**142971,231**	**--**	**1042916,408**
19		в том числе на 2023 год - 40 %	359978,071	57188,492	--	417166,563
20		в том числе на 2024 год - 60 %	539967,106	85782,739	--	625749,845
21	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 40 %, К=1,079	388416,338	61706,383	--	450122,721
22		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	54014,727	54014,727
23		Итого в текущих ценах на 2023 год	388416,338	61706,383	54014,727	504137,448

24	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 60 %, К=1,163	627981,744	99765,325	--	727747,069
25		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	87329,648	87329,648
26		Итого в текущих ценах на 2024 год	627981,744	99765,325	87329,648	815076,717
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	141344,375	141344,375
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1016398,082**	**161471,708**	**141344,375**	**1319214,166**

Директор Сейткалиев А.Б

Главный инженер проекта Таспаев А.М

Форма 3

Наименование стройки Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жалыйойского р-на Атырауской области.

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Дом культуры на 300 мест

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	803567,595	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	69,312	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	117681,549	тыс.тенге

в текущих ценах 2022 года

№ 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.	02-01-01	Общестроительные работы КЖ1,КЖ2	279050,971	--	--	279050,971	25,35	40765,812	--
2.	02-01-02	Общестроительные работы КМ	98903,341	--	--	98903,341	8,664	15521,016	--
3.	02-01-03	Общестроительные работы АР1,АР2	183237,622	--	--	183237,622	22,416	37913,877	--
4.	02-01-04	Водопровод и канализация	21433,794	5705,166	--	27138,96	1,415	2552,662	--
5.	02-01-05	Отопление и вентиляция	33611,281	2644,814	--	36256,095	3,606	6351,838	--
6.	02-01-06	Электрооборудование и электроосвещение	41755,184	4676,672	--	46431,856	3,833	6987,886	--
7.	02-01-07	Телефонизация,электрочасофикация и видеонаблюдение	6159,771	--	--	6159,771	0,593	1147,076	--
8.	02-01-08	Пожарная и охранная сигнализация	9218,665	--	--	9218,665	1,695	3134,898	--
9.	02-01-09	Технологическое оборудование и мебель	7,773	86202,97	--	86210,743	0,001	2,191	--
10.	02-01-10	Лифт	362,946	11642,948	--	12005,894	0,141	251,131	--
11.	02-01-11	Автоматическое пожаротушение	14304,411	4649,266	--	18953,677	1,598	3053,162	--
		ИТОГО	**688045,759**	**115521,836**	--	**803567,595**	**69,312**	**117681,549**	

Главный инженер проекта Таспаев А.М

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Шифр стройки: **25-19-2022.11**

Наименование стройки: **Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской 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**	**394,99582**	**4,304108**	**4,304108**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	394,81022	4,301852	4,301852	100,00	Казахстан
100329	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,1856	0,002256	0,002256	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**730,41097**	**8,590843**	**8,590843**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	6,10994	0,074822	0,074822	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,51934	0,030411	0,030411	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	12,47271	0,130751	0,130751	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	85,46742	0,882878	0,882878	100,00	Казахстан
100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	28,635	0,303044	0,303044	100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01116	0,000098	0,000098	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	157,51786	2,060649	2,060649	100,00	Казахстан
293007	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,256	0,002919	0,002919	100,00	Казахстан
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,43093	0,083525	0,083525	100,00	Казахстан
309217	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	428,74761	5,018920	5,018920	100,00	Казахстан
309218	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	м3	0,243	0,002824	0,002824	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**1916,2115**	**95,857421**	**95,857421**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,87518	0,171926	0,171926	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	257,35411	11,692884	11,692884	100,00	Казахстан
100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,24355	0,655260	0,655260	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	22,02196	1,032786	1,032786	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	153,23819	7,357425	7,357425	100,00	Казахстан

100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	78,0607	3,834264	3,834264	100,00	Казахстан
100581	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,00957	0,000481	0,000481	100,00	Казахстан
100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	951,44225	49,259971	49,259971	100,00	Казахстан
100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	20,71	0,965728	0,965728	100,00	Казахстан
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1836	0,009188	0,009188	100,00	Казахстан
279181	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	3,7332	0,176965	0,176965	100,00	Казахстан
279186	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	55,794	2,660872	2,660872	100,00	Казахстан
279211	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,9992	0,097843	0,097843	100,00	Казахстан
279221	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	51,93755	2,571688	2,571688	100,00	Казахстан
279245	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	179,655	9,047426	9,047426	100,00	Казахстан
279293	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	95,207	5,024740	5,024740	100,00	Казахстан
279366	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	25,3572	1,226223	1,226223	100,00	Казахстан
279421	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	1,38924	0,071751	0,071751	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**506,26161**	**21,240858**	**21,240858**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,21942	0,161908	0,161908	100,00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	114,24218	4,600304	4,600304	100,00	Казахстан
102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	80,55165	3,414987	3,414987	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	43,16259	1,959495	1,959495	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	113,58419	5,345272	5,345272	100,00	Казахстан
102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,98723	0,094395	0,094395	100,00	Казахстан
102640	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,072	0,003400	0,003400	100,00	Казахстан
102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	8,97446	0,431797	0,431797	100,00	Казахстан
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	6,79466	0,257083	0,257083	100,00	Казахстан
102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,16209	0,006595	0,006595	100,00	Казахстан
102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	104,38764	3,915685	3,915685	100,00	Казахстан
102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	18,82764	0,700087	0,700087	100,00	Казахстан
295478	Раствор декоративный	м3	9,29586	0,349850	0,349850	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**215,95435**	**13,317879**	**13,317879**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	199,47398	12,104281	12,104281	100,00	Казахстан (задано проектом)
102888	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	16,48037	1,213598	1,213598	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**3,33**	**0,028834**	**0,028834**	**100,00**	**Казахстан**
280058	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	3,33	0,028834	0,028834	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**115**	**3,339275**	**3,339275**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	10	0,072980	0,072980	100,00	Казахстан
115601	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	8	0,097520	0,097520	100,00	Казахстан
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	0,048864	0,048864	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	14	0,483672	0,483672	100,00	Казахстан
115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	13	0,465101	0,465101	100,00	Казахстан
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	13	0,686348	0,686348	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	0,298640	0,298640	100,00	Казахстан
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	8	0,443504	0,443504	100,00	Казахстан
115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	8	0,228400	0,228400	100,00	Казахстан
246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	8	0,404720	0,404720	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	23	0,109526	0,109526	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**15,1974**	**1,783221**	**1,783221**	**100,00**	**Казахстан**

246939	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	0,675	0,069368	0,069368	100,00	Казахстан
247685	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	4,4256	0,364997	0,364997	100,00	Казахстан
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,4496	0,030944	0,030944	100,00	Казахстан
293105	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	8,7	1,141710	1,141710	100,00	Казахстан
293109	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	0,9472	0,176203	0,176203	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**м2**	**83,6745**	**0,062003**	**0,062003**	**100,00**	**Казахстан**
149136	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	83,6745	0,062003	0,062003	100,00	Казахстан (задано проектом)
9	**Изделия из облегченного бетона**	**м2**	**6,2271**	**0,027655**	**0,027655**	**100,00**	**Казахстан**
271800	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, серая	м2	6,2271	0,027655	0,027655	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**459,96917**	**12,531754**	**12,531754**	**100,00**	**Казахстан**
102726	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	255,54304	6,857497	6,857497	100,00	Казахстан
102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	204,42613	5,674256	5,674256	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**6,16714**	**2,604511**	**2,604511**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,16407	0,076640	0,076640	100,00	Казахстан
149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,01494	0,010104	0,010104	100,00	Казахстан (задано проектом)
149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03248	0,027668	0,027668	100,00	Казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0105	0,004631	0,004631	100,00	Казахстан (задано проектом)
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,16423	0,012678	0,012678	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,13863	0,072893	0,072893	100,00	Казахстан
149429	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,00294	0,003404	0,003404	100,00	Казахстан (задано проектом)
149473	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	1,0491	0,866109	0,866109	100,00	Казахстан (задано проектом)
149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0007	0,001192	0,001192	100,00	Казахстан (задано проектом)
149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4,22432	1,326306	1,326306	100,00	Казахстан
249372	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,001	0,002143	0,002143	100,00	Казахстан (задано проектом)
249455	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан (задано проектом)
249531	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00408	0,001772	0,001772	100,00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,05471	0,034088	0,034088	100,00	Казахстан
287780	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00009	0,000099	0,000099	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,30534	0,164776	0,164776	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**5092,80911**	**3,919935**	**3,919935**	**100,00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	12,25479	0,012083	0,012083	100,00	Казахстан (задано проектом)

149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	73,42717	0,042514	0,042514	100,00	Казахстан
149611	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,5086	0,006173	0,006173	100,00	Казахстан (задано проектом)
249373	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,000146	0,000146	100,00	Казахстан (задано проектом)
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	0,000484	0,000484	100,00	Казахстан (задано проектом)
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,112	0,000673	0,000673	100,00	Казахстан (задано проектом)
249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1334,76293	2,764294	2,764294	100,00	Казахстан (задано проектом)
249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан (задано проектом)
249435	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	55,3995	0,007147	0,007147	100,00	Казахстан (задано проектом)
249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	6,66	0,009011	0,009011	100,00	Казахстан
249442	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	229,8393	0,403138	0,403138	100,00	Казахстан (задано проектом)
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2520,94185	0,292429	0,292429	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,8162	0,001759	0,001759	100,00	Казахстан
249503	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,965	0,005877	0,005877	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	62,69295	0,081062	0,081062	100,00	Казахстан (задано проектом)
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,816	0,000201	0,000201	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	265,75028	0,125966	0,125966	100,00	Казахстан (задано проектом)
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	348,11824	0,091207	0,091207	100,00	Казахстан
304171	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	144,8343	0,075748	0,075748	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**шт.**	**52,827**	**0,062389**	**0,062389**	**100,00**	**Казахстан**
249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	52,827	0,062389	0,062389	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**1,91354**	**0,162587**	**0,162587**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,23714	0,007097	0,007097	100,00	Казахстан (задано проектом)
144511	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,06848	0,001966	0,001966	100,00	Казахстан (задано проектом)
144523	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,01631	0,000456	0,000456	100,00	Казахстан (задано проектом)
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,03149	0,006524	0,006524	100,00	Казахстан (задано проектом)
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,94424	0,032254	0,032254	100,00	Казахстан
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00034	0,000127	0,000127	100,00	Казахстан
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,23452	0,007613	0,007613	100,00	Казахстан
146073	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,01327	0,006666	0,006666	100,00	Казахстан (задано проектом)
146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,01906	0,003740	0,003740	100,00	Казахстан (задано проектом)

146097	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,34869	0,096144	0,096144	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**кг**	**9757,08341**	**0,977284**	**0,977284**	**100,00**	**Казахстан**
149908	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	662,11941	0,087400	0,087400	100,00	Казахстан
249624	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7176,9472	0,638748	0,638748	100,00	Казахстан (задано проектом)
249665	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	1462,775	0,193086	0,193086	100,00	Казахстан
249666	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	62,9	0,007045	0,007045	100,00	Казахстан
249697	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	392,3418	0,051004	0,051004	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**	**м**	**172,9928**	**0,334568**	**0,334568**	**100,00**	**Казахстан**
279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	172,9928	0,334568	0,334568	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Плитки и плиты керамические	**м2**	**1494,4622**	**3,638903**	**3,638903**	**100,00**	**Казахстан**
287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	407,54	0,774734	0,774734	100,00	Казахстан (задано проектом)
287794	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	595,5678	1,109543	1,109543	100,00	Казахстан (задано проектом)
306693	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	м2	491,3544	1,754627	1,754627	100,00	Казахстан (задано проектом)
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**комплект**	**2**	**0,007898**	**0,007898**	**100,00**	**Казахстан**
269620	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	2	0,007898	0,007898	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м2**	**108,68**	**4,301268**	**4,301268**	**100,00**	**Казахстан**
287748	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	34,19	2,493990	2,493990	100,00	Казахстан (задано проектом)
287749	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	43,09	1,179718	1,179718	100,00	Казахстан (задано проектом)
298682	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ СТ РК 943-92	м2	31,4	0,627560	0,627560	100,00	Казахстан (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**8224,7429**	**3,448813**	**3,448813**	**100,00**	**Казахстан**
154263	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	61,4	0,014552	0,014552	100,00	Казахстан
154271	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	11	0,018810	0,018810	100,00	Казахстан
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	68	0,172856	0,172856	100,00	Казахстан
154274	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	414	1,708578	1,708578	100,00	Казахстан
154624	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	0,505	0,001323	0,001323	100,00	Казахстан
154779	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	6171	0,191301	0,191301	100,00	Казахстан (задано проектом)
154780	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	372,3	0,016381	0,016381	100,00	Казахстан (задано проектом)
154781	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	183,6	0,011934	0,011934	100,00	Казахстан (задано проектом)
154782	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	91,8	0,009088	0,009088	100,00	Казахстан (задано проектом)

154783	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	132,6	0,018962	0,018962	100,00	Казахстан (задано проектом)
280161	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 90х1,4 мм, с уплотнительным кольцом	м	150,9458	0,194116	0,194116	100,00	Казахстан
280162	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110х1,8 мм, с уплотнительным кольцом	м	567,5921	1,090912	1,090912	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**1021,038**	**0,020845**	**0,020845**	**100,00**	**Казахстан**
165076	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	0,001556	0,001556	100,00	Казахстан
166784	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм	шт.	1	0,000714	0,000714	100,00	Казахстан (задано проектом)
166796	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 140х75 мм	шт.	1	0,002633	0,002633	100,00	Казахстан (задано проектом)
168336	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	10	0,003810	0,003810	100,00	Казахстан (задано проектом)
168342	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	0,002306	0,002306	100,00	Казахстан
181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	637,8	0,005102	0,005102	100,00	Казахстан
181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	310,628	0,003728	0,003728	100,00	Казахстан
181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	58,61	0,000996	0,000996	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**3656,13442**	**5,847853**	**5,847853**	**100,00**	**Казахстан**
134953	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	м2	21	0,067347	0,067347	100,00	Казахстан
135026	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	м2	756,7	3,973432	3,973432	100,00	Казахстан
135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	152,5104	0,049413	0,049413	100,00	Казахстан (задано проектом)
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	688,04196	0,183707	0,183707	100,00	Казахстан (задано проектом)
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	48,64106	0,014057	0,014057	100,00	Казахстан (задано проектом)
135565	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	21	0,003108	0,003108	100,00	Казахстан (задано проектом)
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	160,6	0,065043	0,065043	100,00	Казахстан
135594	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-1,5, стеклохолст, пленка/пленка	м2	1206,458	0,770927	0,770927	100,00	Казахстан
135674	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	601,183	0,720818	0,720818	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**11229,70416**	**3,252327**	**3,252327**	**100,00**	**Казахстан**
135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,96	0,022472	0,022472	100,00	Казахстан
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	225,57	0,190832	0,190832	100,00	Казахстан
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,3	0,016073	0,016073	100,00	Казахстан (задано проектом)
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5031,3327	1,227645	1,227645	100,00	Казахстан

135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	25,4388	0,018825	0,018825	100,00	Казахстан
135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	624,805	0,216807	0,216807	100,00	Казахстан (задано проектом)
295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	40,52052	0,018153	0,018153	100,00	Казахстан (задано проектом)
295742	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	18,7975	0,014267	0,014267	100,00	Казахстан (задано проектом)
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5076,21264	1,497483	1,497483	100,00	Казахстан (задано проектом)
295748	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	98,325	0,015142	0,015142	100,00	Казахстан (задано проектом)
295762	Замазка защитная	кг	16,44	0,007760	0,007760	100,00	Казахстан (задано проектом)
295768	Клей марки 88-СА	кг	0,24	0,000741	0,000741	100,00	Казахстан (задано проектом)
295787	Клей марки БМК-5к	кг	19,762	0,006126	0,006126	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**213,28708**	**0,414698**	**0,414698**	**100,00**	**Казахстан**
135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,842	0,004814	0,004814	100,00	Казахстан (задано проектом)
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	209,44508	0,409884	0,409884	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**л**	**32,3466**	**0,193530**	**0,193530**	**100,00**	**Казахстан**
135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	32,3466	0,193530	0,193530	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**9,54257**	**1,826509**	**1,826509**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2,24927	0,470309	0,470309	100,00	Казахстан
144639	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1,08073	0,168996	0,168996	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,99289	0,394674	0,394674	100,00	Казахстан
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,42558	0,053196	0,053196	100,00	Казахстан
144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,14429	0,239895	0,239895	100,00	Казахстан
144675	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ	т	0,15921	0,167201	0,167201	100,00	Казахстан
144677	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	2,42121	0,295402	0,295402	100,00	Казахстан
146546	Стекло жидкое калийное	т	0,06939	0,036837	0,036837	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,17134**	**0,023455**	**0,023455**	**100,00**	**Казахстан**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,13434	0,003007	0,003007	100,00	Казахстан (задано проектом)
295734	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,037	0,020448	0,020448	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м3**	**0,04**	**0,000651**	**0,000651**	**100,00**	**Казахстан**
277477	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	м3	0,04	0,000651	0,000651	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**17**	**0,251600**	**0,251600**	**100,00**	**Казахстан**
187758	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	17	0,251600	0,251600	100,00	Казахстан (задано проектом)
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**74,13917**	**2,559753**	**2,559753**	**100,00**	**Казахстан**

136006	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	51,04103	1,585283	1,585283	100,00	Казахстан
136007	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	21,57078	0,903147	0,903147	100,00	Казахстан
139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,52736	0,071323	0,071323	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**15,5252**	**0,075204**	**0,075204**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	15,5252	0,075204	0,075204	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,00936**	**0,016040**	**0,016040**	**100,00**	**Казахстан**
146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00836	0,013738	0,013738	100,00	Казахстан (задано проектом)
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,002302	0,002302	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**410,43241**	**0,033468**	**0,033468**	**100,00**	**Казахстан**
147162	Лента бутиловая диффузионная	м	71,6308	0,010673	0,010673	100,00	Казахстан (задано проектом)
147163	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,11401	0,000237	0,000237	100,00	Казахстан (задано проектом)
249186	Лента бутиловая	м	336,6876	0,022558	0,022558	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**339,3**	**0,657563**	**0,657563**	**100,00**	**Казахстан**
298346	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	339,3	0,657563	0,657563	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**75,76064**	**0,069851**	**0,069851**	**100,00**	**Казахстан**
314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	75,76064	0,069851	0,069851	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**772,4496**	**2,288768**	**2,288768**	**100,00**	**Казахстан**
149999	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	772,4496	2,288768	2,288768	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Напольные покрытия	**м3**	**12,5911**	**2,421419**	**2,421419**	**100,00**	**Казахстан**
150046	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	м3	5,904	0,865780	0,865780	100,00	Казахстан (задано проектом)
150047	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	4,46721	1,009031	1,009031	100,00	Казахстан (задано проектом)
150050	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	2,21989	0,546608	0,546608	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Напольные покрытия	**м**	**652,61706**	**0,177030**	**0,177030**	**100,00**	**Казахстан**
249763	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	118,6245	0,034282	0,034282	100,00	Казахстан
249765	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	368,65	0,061565	0,061565	100,00	Казахстан (задано проектом)
281888	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	165,34256	0,081183	0,081183	100,00	Казахстан (задано проектом)
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**108,66367**	**9,021958**	**9,021958**	**100,00**	**Казахстан**

131534	Брусок 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	0,08937	0,012435	0,012435	100,00	Казахстан
131541	Брусок 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	0,08537	0,011878	0,011878	100,00	Казахстан
131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1581	0,021998	0,021998	100,00	Казахстан
131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	6,81698	0,948521	0,948521	100,00	Казахстан
131548	Брусок 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	45,1416	4,199794	4,199794	100,00	Казахстан
131551	Брусок 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	0,03399	0,003162	0,003162	100,00	Казахстан
131555	Брусок 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	0,53004	0,049313	0,049313	100,00	Казахстан
131568	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00544	0,000611	0,000611	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	1,93144	0,183255	0,183255	100,00	Казахстан
131587	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,028	0,003896	0,003896	100,00	Казахстан
131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,36457	0,468150	0,468150	100,00	Казахстан
131589	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 2	м3	0,55041	0,076585	0,076585	100,00	Казахстан
131596	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0032	0,000298	0,000298	100,00	Казахстан
131597	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,112	0,010420	0,010420	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	4,2485	0,395263	0,395263	100,00	Казахстан
131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,07939	0,007386	0,007386	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	25,97439	2,416553	2,416553	100,00	Казахстан
131611	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 4	м3	0,03977	0,003700	0,003700	100,00	Казахстан
131633	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,68292	0,071722	0,071722	100,00	Казахстан
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0017	0,000136	0,000136	100,00	Казахстан
131644	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00096	0,000077	0,000077	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	0,00715	0,000573	0,000573	100,00	Казахстан
131813	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,286	0,044988	0,044988	100,00	Казахстан
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,13437	0,007953	0,007953	100,00	Казахстан (задано проектом)
248387	Опилки древесные	м3	18,35801	0,083290	0,083290	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**100 м2**	**0,4469**	**0,120186**	**0,120186**	**100,00**	**Казахстан**

132745	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 м2	0,4469	0,120186	0,120186	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**1103,08126**	**3,803491**	**3,803491**	**100,00**	**Казахстан**
133152	Щит перегородок	м2	45,3	0,308221	0,308221	100,00	Казахстан (задано проектом)
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1049,23625	3,446741	3,446741	100,00	Казахстан (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8,44092	0,047607	0,047607	100,00	Казахстан (задано проектом)
280089	Фанера ламинированная толщиной 18 мм	м2	0,10409	0,000922	0,000922	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**шт.**	**18,58976**	**0,508244**	**0,508244**	**100,00**	**Казахстан**
248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	18,58976	0,508244	0,508244	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м**	**144,6984**	**0,016916**	**0,016916**	**100,00**	**Казахстан**
248394	Нащельник деревянный	м	65,8764	0,012187	0,012187	100,00	Казахстан
248402	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	78,822	0,004729	0,004729	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**82,18647**	**33,920665**	**33,920665**	**100,00**	**Казахстан**
125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,11592	0,020298	0,020298	100,00	Казахстан (задано проектом)
128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00028	0,000092	0,000092	100,00	Казахстан (задано проектом)
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,07297	0,156757	0,156757	100,00	Казахстан (задано проектом)
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00004	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан (задано проектом)
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00352	0,001248	0,001248	100,00	Казахстан (задано проектом)
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01065	0,004293	0,004293	100,00	Казахстан (задано проектом)
279791	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	7,1656	2,969367	2,969367	100,00	Казахстан (задано проектом)
279792	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,1352	0,075177	0,075177	100,00	Казахстан (задано проектом)
279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,94401	1,215523	1,215523	100,00	Казахстан (задано проектом)
279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00068	0,000423	0,000423	100,00	Казахстан (задано проектом)
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0795	0,038974	0,038974	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	1,47143	0,850725	0,850725	100,00	Казахстан (задано проектом)
279802	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,01837	0,007688	0,007688	100,00	Казахстан (задано проектом)
279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0178	0,008924	0,008924	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	17,34081	8,312317	8,312317	100,00	Казахстан
279810	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0009	0,000355	0,000355	100,00	Казахстан (задано проектом)

279825	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	10,28093	5,347924	5,347924	100,00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,16882	0,094327	0,094327	100,00	Казахстан (задано проектом)
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,53249	3,209940	3,209940	100,00	Казахстан (задано проектом)
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00276	0,000983	0,000983	100,00	Казахстан (задано проектом)
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18831	0,065870	0,065870	100,00	Казахстан (задано проектом)
279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	29,5219	9,719997	9,719997	100,00	Казахстан (задано проектом)
279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,74238	0,338315	0,338315	100,00	Казахстан (задано проектом)
279862	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,63432	1,203807	1,203807	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,7168	0,262668	0,262668	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02008	0,014643	0,014643	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**813,30494**	**0,220947**	**0,220947**	**100,00**	**Казахстан**
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	16,20182	0,005120	0,005120	100,00	Казахстан (задано проектом)
127905	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	5,675	0,003780	0,003780	100,00	Казахстан (задано проектом)
127907	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,30459	0,000155	0,000155	100,00	Казахстан (задано проектом)
127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	15,89	0,010456	0,010456	100,00	Казахстан (задано проектом)
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	158,3836	0,076499	0,076499	100,00	Казахстан (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	62,56998	0,060192	0,060192	100,00	Казахстан (задано проектом)
128021	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,49453	-0,000609	-0,000609	100,00	Казахстан (задано проектом)
128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	24,328	0,005109	0,005109	100,00	Казахстан (задано проектом)
128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,92015	0,001036	0,001036	100,00	Казахстан (задано проектом)
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	40,92653	0,005730	0,005730	100,00	Казахстан (задано проектом)
128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	34,05	0,004120	0,004120	100,00	Казахстан (задано проектом)
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	123,69364	0,018554	0,018554	100,00	Казахстан (задано проектом)

128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,24764	0,000928	0,000928	100,00	Казахстан (задано проектом)
128066	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,04	0,001460	0,001460	100,00	Казахстан (задано проектом)
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	305,56852	0,028418	0,028418	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**848,74063**	**1,030463**	**1,030463**	**100,00**	**Казахстан**
128157	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	8,4	0,011970	0,011970	100,00	Казахстан
128246	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	840,34063	1,018493	1,018493	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**24,72725**	**0,082799**	**0,082799**	**100,00**	**Казахстан**
128774	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	23,1	0,073989	0,073989	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	1,62725	0,008810	0,008810	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**27,6048**	**0,353788**	**0,353788**	**100,00**	**Казахстан**
239311	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	27	0,352404	0,352404	100,00	Казахстан (задано проектом)
239323	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,6048	0,001384	0,001384	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**26,44846**	**26,931345**	**26,931345**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,5643	0,556286	0,556286	100,00	Казахстан
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	7,61347	7,839057	7,839057	100,00	Казахстан
130740	Опоры скользящие	т	0,04628	0,045203	0,045203	100,00	Казахстан
130741	Опоры неподвижные	т	0,00896	0,008752	0,008752	100,00	Казахстан
130755	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,00002	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,17427	4,064019	4,064019	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	0,28948	0,279543	0,279543	100,00	Казахстан
131040	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,000999	0,000999	100,00	Казахстан
131043	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,45282	0,472037	0,472037	100,00	Казахстан
274388	Косоуры	т	1,88214	1,846837	1,846837	100,00	Казахстан
274392	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий до 1 т	т	8,64	9,136999	9,136999	100,00	Казахстан
274463	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,15301	0,124625	0,124625	100,00	Казахстан

274464	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	2,62271	2,556969	2,556969	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**1103,22966**	**0,068243**	**0,068243**	**100,00**	**Казахстан**
131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	845,33182	0,041421	0,041421	100,00	Казахстан
131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	257,89784	0,026821	0,026821	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**м**	**124,75**	**2,188433**	**2,188433**	**100,00**	**Казахстан**
157996	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	5,988	0,077676	0,077676	100,00	Казахстан (задано проектом)
157997	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	118,762	2,110757	2,110757	100,00	Казахстан (задано проектом)
26	**Трубы стальные**	**м**	**2151,688**	**6,267216**	**6,267216**	**100,00**	**Казахстан**
150363	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	0,000423	0,000423	100,00	Казахстан
150364	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	0,001299	0,001299	100,00	Казахстан
150371	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	0,006024	0,006024	100,00	Казахстан (задано проектом)
150457	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	2	0,001562	0,001562	100,00	Казахстан
150458	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	2	0,002158	0,002158	100,00	Казахстан
150460	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	0,003558	0,003558	100,00	Казахстан
150530	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	16	0,006080	0,006080	100,00	Казахстан (задано проектом)
150534	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	2	0,001038	0,001038	100,00	Казахстан
150548	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	80	0,082800	0,082800	100,00	Казахстан (задано проектом)
150564	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм	м	4	0,006112	0,006112	100,00	Казахстан (задано проектом)
150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	74	0,133274	0,133274	100,00	Казахстан
150591	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,8 мм	м	6	0,016266	0,016266	100,00	Казахстан (задано проектом)
150594	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	23,73	0,092618	0,092618	100,00	Казахстан
150603	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	2,4	0,010435	0,010435	100,00	Казахстан
150608	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	2,02	0,008337	0,008337	100,00	Казахстан
150632	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	м	0,8	0,004983	0,004983	100,00	Казахстан (задано проектом)
150636	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	117	0,681174	0,681174	100,00	Казахстан (задано проектом)
150638	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	8	0,062792	0,062792	100,00	Казахстан

150651	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,488	0,022891	0,022891	100,00	Казахстан
150663	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	2,79	0,073597	0,073597	100,00	Казахстан
151635	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	1,6	0,009734	0,009734	100,00	Казахстан
151706	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х7,0 мм	м	3,72	0,079567	0,079567	100,00	Казахстан
157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	424	0,596144	0,596144	100,00	Казахстан (задано проектом)
157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	90	0,141210	0,141210	100,00	Казахстан (задано проектом)
157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	19	0,022268	0,022268	100,00	Казахстан (задано проектом)
157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	140	0,273280	0,273280	100,00	Казахстан (задано проектом)
157964	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	60	0,127560	0,127560	100,00	Казахстан (задано проектом)
157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	81,22	0,130764	0,130764	100,00	Казахстан (задано проектом)
157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	140	0,238980	0,238980	100,00	Казахстан (задано проектом)
157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	68	0,141576	0,141576	100,00	Казахстан (задано проектом)
157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	10	0,024260	0,024260	100,00	Казахстан (задано проектом)
157970	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	5	0,015460	0,015460	100,00	Казахстан (задано проектом)
157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	13	0,043888	0,043888	100,00	Казахстан (задано проектом)
157972	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	146	0,682404	0,682404	100,00	Казахстан (задано проектом)
157973	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	153	0,842265	0,842265	100,00	Казахстан (задано проектом)
157978	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	0,001757	0,001757	100,00	Казахстан (задано проектом)
157983	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	0,005692	0,005692	100,00	Казахстан (задано проектом)
187569	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	1,4	0,003641	0,003641	100,00	Казахстан (задано проектом)
244748	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	2	0,005360	0,005360	100,00	Казахстан

249798	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	2	0,008644	0,008644	100,00	Казахстан
249801	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм	м	112	0,398608	0,398608	100,00	Казахстан (задано проектом)
278602	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	98	0,132594	0,132594	100,00	Казахстан (задано проектом)
278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	27,5	0,074278	0,074278	100,00	Казахстан (задано проектом)
278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	40,2	0,129846	0,129846	100,00	Казахстан (задано проектом)
278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	12	0,049272	0,049272	100,00	Казахстан (задано проектом)
278606	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	129	0,696342	0,696342	100,00	Казахстан (задано проектом)
278608	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	20	0,174400	0,174400	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**195,998**	**0,805749**	**0,805749**	**100,00**	**Казахстан**
158014	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	0,000138	0,000138	100,00	Казахстан (задано проектом)
158059	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	0,002400	0,002400	100,00	Казахстан
158080	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	6	0,005892	0,005892	100,00	Казахстан (задано проектом)
158090	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	20	0,045800	0,045800	100,00	Казахстан (задано проектом)
158130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	3	0,011991	0,011991	100,00	Казахстан (задано проектом)
158131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	3	0,013998	0,013998	100,00	Казахстан (задано проектом)
158158	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,728	0,014242	0,014242	100,00	Казахстан (задано проектом)
158176	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	0,27	0,014244	0,014244	100,00	Казахстан (задано проектом)
158367	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	0,000931	0,000931	100,00	Казахстан (задано проектом)
158380	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	0,002882	0,002882	100,00	Казахстан (задано проектом)
158580	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	0,001052	0,001052	100,00	Казахстан (задано проектом)
158625	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	2	0,003372	0,003372	100,00	Казахстан (задано проектом)

158633	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	0,002900	0,002900	100,00	Казахстан (задано проектом)
158732	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм	шт.	54	0,006372	0,006372	100,00	Казахстан
158880	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	0,001133	0,001133	100,00	Казахстан (задано проектом)
158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	7	0,018550	0,018550	100,00	Казахстан (задано проектом)
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	0,015582	0,015582	100,00	Казахстан (задано проектом)
158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	14	0,046816	0,046816	100,00	Казахстан (задано проектом)
158889	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	18	0,130194	0,130194	100,00	Казахстан (задано проектом)
158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	0,017528	0,017528	100,00	Казахстан (задано проектом)
158915	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	5	0,019675	0,019675	100,00	Казахстан (задано проектом)
158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	22	0,107910	0,107910	100,00	Казахстан (задано проектом)
251467	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	0,000178	0,000178	100,00	Казахстан (задано проектом)
251488	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	0,000051	0,000051	100,00	Казахстан (задано проектом)
286640	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 89х4,0-10,0 мм	шт.	4	0,063668	0,063668	100,00	Казахстан (задано проектом)
286643	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 159х5,0-10,0 мм	шт.	10	0,258250	0,258250	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**10 шт.**	**45,2**	**0,090897**	**0,090897**	**100,00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	45,2	0,090897	0,090897	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**1,95036**	**0,871275**	**0,871275**	**100,00**	**Казахстан**
279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,95036	0,871275	0,871275	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**9,0972**	**7,855385**	**7,855385**	**100,00**	**Казахстан**
190908	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х120 (мк)-1	км	0,0309	1,095806	1,095806	100,00	Казахстан
196758	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,1428	0,035612	0,035612	100,00	Казахстан
196832	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	5,3193	1,983344	1,983344	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	0,8466	0,486367	0,486367	100,00	Казахстан
197101	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,1326	0,080995	0,080995	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	0,0816	0,078023	0,078023	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	0,2193	0,328132	0,328132	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	0,1836	0,396714	0,396714	100,00	Казахстан
197105	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,0816	0,295467	0,295467	100,00	Казахстан
197106	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,0153	0,089366	0,089366	100,00	Казахстан
197107	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,1326	1,210380	1,210380	100,00	Казахстан
197108	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66	км	0,0459	0,571433	0,571433	100,00	Казахстан
199350	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,32	0,159516	0,159516	100,00	Казахстан
200455	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 4х1,5	км	0,2244	0,131312	0,131312	100,00	Казахстан
200462	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 5х1,5	км	0,1122	0,080615	0,080615	100,00	Казахстан
200469	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 7х1,5	км	0,0153	0,015151	0,015151	100,00	Казахстан
200476	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 10х1,5	км	0,0102	0,014020	0,014020	100,00	Казахстан
236019	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-7,0-3007	км	0,35	0,211560	0,211560	100,00	Казахстан (задано проектом)
236021	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-48-G.652.D-CF-7,0-3007	км	0,476	0,354489	0,354489	100,00	Казахстан
271346	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,3468	0,055468	0,055468	100,00	Казахстан (задано проектом)
293591	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66	км	0,0102	0,181616	0,181616	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**м**	**500**	**0,186840**	**0,186840**	**100,00**	**Казахстан**
273996	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	476	0,154224	0,154224	100,00	Казахстан (задано проектом)
274003	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	24	0,032616	0,032616	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**447**	**4,787842**	**4,787842**	**100,00**	**Казахстан**
263973	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-18-001 IP65	шт.	37	0,322048	0,322048	100,00	Казахстан (задано проектом)
264081	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	98	0,914144	0,914144	100,00	Казахстан (задано проектом)
264082	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-003/004 Luxe	шт.	238	2,108204	2,108204	100,00	Казахстан (задано проектом)
264083	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	24	0,362376	0,362376	100,00	Казахстан (задано проектом)
264085	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma	шт.	24	0,387936	0,387936	100,00	Казахстан (задано проектом)
302284	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-70/ 1D-A67, мощность 70 Вт, 7038/5000К	шт.	26	0,693134	0,693134	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**14,56169**	**0,009958**	**0,009958**	**100,00**	**Казахстан**
147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1304	0,000077	0,000077	100,00	Казахстан (задано проектом)

147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	8,97529	0,007710	0,007710	100,00	Казахстан (задано проектом)
243008	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	5,456	0,002171	0,002171	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**2947,4555**	**1,107598**	**1,107598**	**100,00**	**Казахстан**
147560	Профиль монтажный	шт.	47,315	0,033499	0,033499	100,00	Казахстан (задано проектом)
238277	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	1	0,003392	0,003392	100,00	Казахстан (задано проектом)
238442	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	7,25	0,000203	0,000203	100,00	Казахстан (задано проектом)
238513	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК 10(7/13)-1-эп	шт.	1	0,007445	0,007445	100,00	Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2322,65	0,037162	0,037162	100,00	Казахстан (задано проектом)
242735	Наконечники кабельные медные сеч. 16 мм2, длиной 42 мм, диаметром 12 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32,4	0,002689	0,002689	100,00	Казахстан (задано проектом)
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	0,010418	0,010418	100,00	Казахстан (задано проектом)
242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,12	0,003727	0,003727	100,00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	0,000708	0,000708	100,00	Казахстан (задано проектом)
242832	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	3	0,009945	0,009945	100,00	Казахстан (задано проектом)
242911	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	0,012116	0,012116	100,00	Казахстан (задано проектом)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	121	0,079497	0,079497	100,00	Казахстан (задано проектом)
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2205	0,000123	0,000123	100,00	Казахстан (задано проектом)
264333	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	0,116440	0,116440	100,00	Казахстан (задано проектом)
264411	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	9	0,207288	0,207288	100,00	Казахстан (задано проектом)
264457	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,011447	0,011447	100,00	Казахстан (задано проектом)
264670	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	6	0,093000	0,093000	100,00	Казахстан (задано проектом)
264743	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	39	0,025662	0,025662	100,00	Казахстан (задано проектом)
264745	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	6	0,004020	0,004020	100,00	Казахстан (задано проектом)
264761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	0,002736	0,002736	100,00	Казахстан (задано проектом)
264775	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	18	0,034956	0,034956	100,00	Казахстан (задано проектом)
264777	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	0,004044	0,004044	100,00	Казахстан (задано проектом)
264778	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,002083	0,002083	100,00	Казахстан (задано проектом)

265217	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	0,002561	0,002561	100,00	Казахстан (задано проектом)
265222	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	9	0,018441	0,018441	100,00	Казахстан (задано проектом)
265223	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	0,002049	0,002049	100,00	Казахстан (задано проектом)
265225	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	2	0,005122	0,005122	100,00	Казахстан (задано проектом)
265248	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	7	0,025704	0,025704	100,00	Казахстан (задано проектом)
265655	Реле электротепловое типа РТИ 1301, от 0,1 до 0,16 А	шт.	1	0,002679	0,002679	100,00	Казахстан (задано проектом)
268247	Соединитель типа KE10.1 для проводов	шт.	3	0,004932	0,004932	100,00	Казахстан (задано проектом)
271445	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56	шт.	1	0,013233	0,013233	100,00	Казахстан (задано проектом)
271497	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	3	0,046257	0,046257	100,00	Казахстан (задано проектом)
271739	Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	2	0,019268	0,019268	100,00	Казахстан (задано проектом)
274103	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	1	0,024454	0,024454	100,00	Казахстан (задано проектом)
274141	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	22	0,024156	0,024156	100,00	Казахстан (задано проектом)
275794	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	29	0,013775	0,013775	100,00	Казахстан (задано проектом)
275796	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	0,008000	0,008000	100,00	Казахстан (задано проектом)
275802	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	26	0,009100	0,009100	100,00	Казахстан (задано проектом)
275821	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	38	0,015884	0,015884	100,00	Казахстан (задано проектом)
275825	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	29	0,020039	0,020039	100,00	Казахстан (задано проектом)
277067	Изолятор опорный линейный фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 5862-79 типа ОЛФ-10-А2	шт.	3	0,095622	0,095622	100,00	Казахстан (задано проектом)
281447	Ороситель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010, типа СВУ 8М С-В-S-0-Р-У-О-0,24-R1/2-141-3	шт.	27	0,046845	0,046845	100,00	Казахстан (задано проектом)
283706	Площадка фиксаторная CR шириной 52 мм, длиной 52 мм для подвеса кабельных лотков	шт.	7	0,001785	0,001785	100,00	Казахстан (задано проектом)
305946	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	2	0,005092	0,005092	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**212,312**	**0,058117**	**0,058117**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	113,322	0,036490	0,036490	100,00	Казахстан (задано проектом)
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	0,000180	0,000180	100,00	Казахстан (задано проектом)

242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,16	0,000186	0,000186	100,00	Казахстан (задано проектом)
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	94,63	0,019683	0,019683	100,00	Казахстан (задано проектом)
264229	Держатель светильника	10 шт.	2,6	0,001578	0,001578	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**1,69532**	**0,001305**	**0,001305**	**100,00**	**Казахстан**
242694	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,105	0,000508	0,000508	100,00	Казахстан (задано проектом)
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,59032	0,000797	0,000797	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**22,6397**	**0,094201**	**0,094201**	**100,00**	**Казахстан**
242697	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,64	0,016076	0,016076	100,00	Казахстан (задано проектом)
242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	10,1816	0,024263	0,024263	100,00	Казахстан (задано проектом)
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,7899	0,004480	0,004480	100,00	Казахстан (задано проектом)
242795	Сжимы соединительные	100 шт.	4,0282	0,005563	0,005563	100,00	Казахстан (задано проектом)
291453	Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180	100 шт.	7	0,043820	0,043820	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**т**	**0,1452**	**0,167875**	**0,167875**	**100,00**	**Казахстан**
242776	Подвес типа П-40	т	0,1452	0,167875	0,167875	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,291**	**0,013317**	**0,013317**	**100,00**	**Казахстан**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,275	0,011480	0,011480	100,00	Казахстан (задано проектом)
187340	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	0,001837	0,001837	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**186**	**5,083553**	**5,083553**	**100,00**	**Казахстан**
269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	20	0,358200	0,358200	100,00	Казахстан (задано проектом)
281153	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	0,088900	0,088900	100,00	Казахстан (задано проектом)
283926	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	127	2,973578	2,973578	100,00	Казахстан
283927	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	24	0,654336	0,654336	100,00	Казахстан
283928	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	0,031248	0,031248	100,00	Казахстан
283929	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	0,107415	0,107415	100,00	Казахстан
283930	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	0,095938	0,095938	100,00	Казахстан
283931	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	0,448555	0,448555	100,00	Казахстан
283932	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	0,325383	0,325383	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,0888**	**0,000106**	**0,000106**	**100,00**	**Казахстан**

280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0888	0,000106	0,000106	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**комплект**	**2**	**0,296220**	**0,296220**	**100,00**	**Казахстан**
281491	Узел управления спринклерный водозаполненный СТ РК 1979-2010, типа УУ-С 65-1,6-В-В-Ф-О4 "Шалтан" с установкой времени задержки сигнала до 120 с	комплект	2	0,296220	0,296220	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**36**	**1,986462**	**1,986462**	**100,00**	**Казахстан**
187613	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	26	1,585714	1,585714	100,00	Казахстан (задано проектом)
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	8	0,290944	0,290944	100,00	Казахстан
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	0,109804	0,109804	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**2**	**0,100174**	**0,100174**	**100,00**	**Казахстан**
273311	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	2	0,100174	0,100174	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**65**	**5,315362**	**5,315362**	**100,00**	**Казахстан**
188048	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	0,025485	0,025485	100,00	Казахстан (задано проектом)
251576	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	0,036814	0,036814	100,00	Казахстан (задано проектом)
251578	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	6	0,509658	0,509658	100,00	Казахстан (задано проектом)
252083	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	1	0,012861	0,012861	100,00	Казахстан (задано проектом)
252085	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	1	0,017308	0,017308	100,00	Казахстан (задано проектом)
252086	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	5	0,113665	0,113665	100,00	Казахстан (задано проектом)
252088	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	6	0,219438	0,219438	100,00	Казахстан (задано проектом)
252189	Задвижка стальная штампосварная фланцевая клиновая, с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 10, марки 30с42нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	0,719480	0,719480	100,00	Казахстан (задано проектом)
252289	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	0,039658	0,039658	100,00	Казахстан (задано проектом)
252368	Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	1,272788	1,272788	100,00	Казахстан (задано проектом)
252370	Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	3	2,116794	2,116794	100,00	Казахстан (задано проектом)

252466	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	7	0,011655	0,011655	100,00	Казахстан (задано проектом)
254240	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,000887	0,000887	100,00	Казахстан (задано проектом)
254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	22	0,002640	0,002640	100,00	Казахстан (задано проектом)
255126	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	2	0,147904	0,147904	100,00	Казахстан (задано проектом)
255460	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	0,019851	0,019851	100,00	Казахстан (задано проектом)
255463	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	0,048476	0,048476	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**90**	**0,003060**	**0,003060**	**100,00**	**Казахстан**
290068	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	90	0,003060	0,003060	100,00	Казахстан (задано проектом)
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**12**	**0,226268**	**0,226268**	**100,00**	**Казахстан**
274163	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А	шт.	1	0,002385	0,002385	100,00	Казахстан (задано проектом)
274195	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	11	0,223883	0,223883	100,00	Казахстан (задано проектом)
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**929,0888**	**6,809287**	**6,809287**	**100,00**	**Казахстан**
188076	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	111,8298	0,749595	0,749595	100,00	Казахстан
188077	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	0,785	0,005371	0,005371	100,00	Казахстан
188078	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	14,4	0,116251	0,116251	100,00	Казахстан
188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	136,8	0,855137	0,855137	100,00	Казахстан
188082	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	631,6	4,851951	4,851951	100,00	Казахстан
188083	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м2	9,6	0,093264	0,093264	100,00	Казахстан
188111	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	5,2	0,020571	0,020571	100,00	Казахстан (задано проектом)
188220	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,074	0,000345	0,000345	100,00	Казахстан (задано проектом)
188223	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	18	0,084798	0,084798	100,00	Казахстан (задано проектом)
188228	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,8	0,032004	0,032004	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**кг**	**15,8**	**0,012482**	**0,012482**	**100,00**	**Казахстан**
188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15,8	0,012482	0,012482	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**кВт**	**109,875**	**2,332646**	**2,332646**	**100,00**	**Казахстан**

261296	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	109,875	2,332646	2,332646	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**8**	**0,383163**	**0,383163**	**100,00**	**Казахстан**
261605	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	0,013587	0,013587	100,00	Казахстан (задано проектом)
261854	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	шт.	3	0,243210	0,243210	100,00	Казахстан (задано проектом)
262174	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	0,033106	0,033106	100,00	Казахстан (задано проектом)
262182	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	0,093260	0,093260	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**10**	**0,029003**	**0,029003**	**100,00**	**Казахстан**
262754	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	0,003173	0,003173	100,00	Казахстан (задано проектом)
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	9	0,025830	0,025830	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**120**	**0,150636**	**0,150636**	**100,00**	**Казахстан**
187933	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	60	0,060360	0,060360	100,00	Казахстан (задано проектом)
187935	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	37	0,004440	0,004440	100,00	Казахстан (задано проектом)
187953	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	20	0,037120	0,037120	100,00	Казахстан
271546	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	1	0,012032	0,012032	100,00	Казахстан (задано проектом)
271548	Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НЗК/НЗБ	шт.	2	0,036684	0,036684	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Мебель и инвентарь	**м**	**660**	**0,754460**	**0,754460**	**100,00**	**Казахстан**
187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	400	0,385600	0,385600	100,00	Казахстан (задано проектом)
187944	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	140	0,179620	0,179620	100,00	Казахстан (задано проектом)
187950	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	120	0,189240	0,189240	100,00	Казахстан (задано проектом)
41	**Прочие**	**м3**	**2780,75867**	**15,387268**	**15,387268**	**100,00**	**Казахстан**
100005	Земля растительная	м3	1011,032	1,969490	1,969490	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,42052	0,013482	0,013482	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	286,94195	0,082926	0,082926	100,00	Казахстан
147575	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,016	0,000151	0,000151	100,00	Казахстан (задано проектом)
244573	Перегной	м3	9,943	0,042158	0,042158	100,00	Казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	75,33536	0,022450	0,022450	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	1147,96756	0,091837	0,091837	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1215-203-0303	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,075	0,006009	0,006009	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1222-102-0108	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	5,78	1,035273	1,035273	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-201-0105	Колодцы и коробки железобетонные телефонные ККС-1 СТ РК 937-92	м3	9,1	0,801200	0,801200	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
С1225-202-1102	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	3,68	0,518512	0,518512	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-101-0202	Плиты теплоизоляционные из мин ваты на синтетическом связующем марки П -50	м3	9,548	0,190664	0,190664	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-101-0202	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П -50	м3	4,34	0,086665	0,086665	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-101-0205	Плиты теплоизоляционные марки П 100	м3	3,68225	0,159541	0,159541	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-101-0205	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем марки П 100	м3	3,13944	0,136023	0,136023	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-101-0206	Плиты теплоизоляционные марки П 150	м3	39,81568	1,982025	1,982025	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-101-0206	Плиты теплоизоляционные из ваты марки П 150	м3	16,58673	0,825687	0,825687	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-101-0206	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	2,55131	0,127004	0,127004	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-101-0206	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем марки П 150	м3	23,474	1,168536	1,168536	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-101-0206	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками марки П 150	м3	0,22248	0,011075	0,011075	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-101-0207	Плиты теплоизоляционные марки П 175	м3	47,18327	2,772489	2,772489	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-102-0101	Плиты из минплиты	м3	42,22022	0,735561	0,735561	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР 100.30.15	м3	1,575	0,115345	0,115345	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	34,0189	2,491374	2,491374	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1261-105-0125	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм	м3	0,11	0,001789	0,001789	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**т**	**169,13077**	**79,114584**	**79,114584**	**100,00**	**Казахстан**
144724	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,19	0,100793	0,100793	100,00	Казахстан (задано проектом)
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,64384	0,523571	0,523571	100,00	Казахстан
144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,07135	0,049526	0,049526	100,00	Казахстан (задано проектом)
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00953	0,003890	0,003890	100,00	Казахстан (задано проектом)
145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,10088	0,031155	0,031155	100,00	Казахстан (задано проектом)
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00666	0,005466	0,005466	100,00	Казахстан (задано проектом)
146672	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,19794	0,012133	0,012133	100,00	Казахстан (задано проектом)
146673	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00012	0,000084	0,000084	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	0,000609	0,000609	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00022	0,000163	0,000163	100,00	Казахстан (задано проектом)
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано проектом)
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2,07875	0,151803	0,151803	100,00	Казахстан (задано проектом)
146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0001	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан (задано проектом)
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,02105	0,004757	0,004757	100,00	Казахстан (задано проектом)
146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,03006	0,003435	0,003435	100,00	Казахстан (задано проектом)
146786	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,46479	0,019051	0,019051	100,00	Казахстан (задано проектом)
146791	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,00283	0,001750	0,001750	100,00	Казахстан (задано проектом)
146798	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0159	0,002413	0,002413	100,00	Казахстан (задано проектом)
146799	Сольвент каменноугольный технический, марки В ГОСТ 1928-79	т	0,00007	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан (задано проектом)
146823	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,001	0,000381	0,000381	100,00	Казахстан
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00085	0,001340	0,001340	100,00	Казахстан (задано проектом)
146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00017	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан (задано проектом)
146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00067	0,001013	0,001013	100,00	Казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02697	0,010270	0,010270	100,00	Казахстан (задано проектом)
146897	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00399	0,001048	0,001048	100,00	Казахстан (задано проектом)

147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0087	0,021349	0,021349	100,00	Казахстан (задано проектом)
147076	Каболка	т	0,01232	0,022041	0,022041	100,00	Казахстан (задано проектом)
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00401	0,001271	0,001271	100,00	Казахстан (задано проектом)
147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,41543	0,216447	0,216447	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,85364	0,238164	0,238164	100,00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,000421	0,000421	100,00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,85366	0,232438	0,232438	100,00	Казахстан (задано проектом)
147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00139	0,000397	0,000397	100,00	Казахстан (задано проектом)
147343	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02592	0,007323	0,007323	100,00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1156	0,033519	0,033519	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,34419	0,094569	0,094569	100,00	Казахстан (задано проектом)
147621	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0018	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан (задано проектом)
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	2,22615	0,066602	0,066602	100,00	Казахстан (задано проектом)
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00455	0,028780	0,028780	100,00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,04008	0,311169	0,311169	100,00	Казахстан (задано проектом)
147697	Смола каменноугольная	т	0,00044	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан (задано проектом)
147754	Флюс АН-22 ГОСТ 9087-81	т	0,06048	0,012086	0,012086	100,00	Казахстан (задано проектом)
147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,01389	0,001406	0,001406	100,00	Казахстан (задано проектом)
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0037	0,000345	0,000345	100,00	Казахстан (задано проектом)
249194	Каучук бутиловый	т	0,00132	0,002466	0,002466	100,00	Казахстан (задано проектом)
249209	Паста антисептическая	т	0,00659	0,005258	0,005258	100,00	Казахстан (задано проектом)
269563	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1,82282	0,262490	0,262490	100,00	Казахстан (задано проектом)
279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,01641	0,027374	0,027374	100,00	Казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	14,0212	2,320593	2,320593	100,00	Казахстан (задано проектом)
293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00088	0,001937	0,001937	100,00	Казахстан (задано проектом)

С1214-105-0104	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 4 мм ГОСТ 14918-80	т	0,015	0,008743	0,008743	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-208-0103	Крышка металлическая,Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,004	0,002313	0,002313	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0142	0,008210	0,008210	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм	т	1,63713	0,615892	0,615892	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6,8 мм	т	2,35049	0,884259	0,884259	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм	т	0,08571	0,032244	0,032244	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм СТ РК 2591-2014	т	1,79968	0,677043	0,677043	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д от 8 мм	т	0,097	0,036492	0,036492	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм	т	0,02794	0,010511	0,010511	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,70783	0,266287	0,266287	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,30275	0,113895	0,113895	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0534	0,020089	0,020089	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм	т	0,0864	0,032504	0,032504	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,88983	0,334756	0,334756	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 16мм СТ РК 2591-2014	т	0,036	0,012827	0,012827	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 20 до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01408	0,005017	0,005017	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная класса А-III А400) диам 8 мм	т	0,00277	0,000969	0,000969	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм	т	15,20953	5,320202	5,320202	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10мм,12мм	т	24,36624	8,523165	8,523165	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д12 мм	т	0,8355	0,292253	0,292253	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591	т	2,2558	0,789065	0,789065	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,10274	1,085320	1,085320	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,96405	0,337219	0,337219	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	3,52428	1,232772	1,232772	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,41804	0,845816	0,845816	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12547	0,043889	0,043889	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,26408	0,092374	0,092374	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1332	0,046593	0,046593	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром о 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,55056	0,192583	0,192583	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм	т	0,56601	0,186357	0,186357	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 12 мм	т	7,75724	2,554048	2,554048	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 14 мм	т	8,7805	2,890953	2,890953	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16-18 мм	т	6,31549	2,079356	2,079356	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16,д18 мм	т	0,8501	0,279893	0,279893	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16,д18,25 мм	т	0,9173	0,302018	0,302018	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 20до 22 мм	т	0,2334	0,076846	0,076846	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 25- 28 мм	т	0,41568	0,136861	0,136861	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д от 16 до 18мм	т	0,0168	0,005531	0,005531	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	5,17259	1,703060	1,703060	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2244	0,073883	0,073883	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16-18 мм СТ РК 2591-2014	т	1,23402	0,406297	0,406297	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,20 мм СТ РК 2591-2014	т	0,45606	0,150156	0,150156	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8118	0,267283	0,267283	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,6544	0,873953	0,873953	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014	т	0,0602	0,019821	0,019821	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20 до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	1,01994	0,335812	0,335812	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 25до 28 мм СТ РК 2591-2014	т	2,19178	0,721637	0,721637	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм	т	0,2887	0,109703	0,109703	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 6727-80	т	0,8474	0,322002	0,322002	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали профиля Вр1 диаметром 4 мм	т	0,12094	0,045956	0,045956	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая Вр1 диам от 3 до 5 мм	т	0,05774	0,021941	0,021941	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1214-403-0101	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4мм	т	1,27215	0,579740	0,579740	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1217-101-0105	Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0576	0,009533	0,009533	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03734	0,030365	0,030365	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0101	Лестницы	т	0,55154	0,541195	0,541195	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0101	Отдельные элементы с преоладанием горячекатанных профилей	т	0,21556	0,211517	0,211517	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Ограждение , ГОСТ 25772-83	т	5,27929	5,305518	5,305518	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Стремянка	т	0,28	0,281391	0,281391	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,12367	0,120936	0,120936	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-509-1301	Балки .	т	15,08816	14,204929	14,204929	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-512-0501	Стойки	т	3,18591	3,121988	3,121988	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-519-0202	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ. Стоимость	Т	0,17722	0,173097	0,173097	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
С1222-519-0202	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ. Стоимость.	Т	0,01098	0,010725	0,010725	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
С1222-519-0301	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ И УГОЛКОВ.Стоимость.	Т	0,07508	0,069787	0,069787	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
С1222-520-0101	Стальные конструкции сборные	т	14,23022	13,265824	13,265824	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-525-0101	Кронштейны	т	0,754	0,734085	0,734085	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1222-525-0105	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т	0,2007	0,194057	0,194057	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**2945,55635**	**2,114114**	**2,114114**	**100,00**	**Казахстан**
144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	75,62401	0,023292	0,023292	100,00	Казахстан (задано проектом)
145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,054	0,000087	0,000087	100,00	Казахстан (задано проектом)
145664	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	6,9441	0,011166	0,011166	100,00	Казахстан (задано проектом)
145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	14,08218	0,006252	0,006252	100,00	Казахстан (задано проектом)
145978	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	5,52	0,003958	0,003958	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	121,33878	0,018079	0,018079	100,00	Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,2205	0,000500	0,000500	100,00	Казахстан (задано проектом)
146716	Вазелин технический	кг	0,717	0,000673	0,000673	100,00	Казахстан (задано проектом)
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	90	0,005580	0,005580	100,00	Казахстан
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	17,73225	0,007057	0,007057	100,00	Казахстан (задано проектом)
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,11753	0,001742	0,001742	100,00	Казахстан (задано проектом)
147047	Ветошь	кг	83,92108	0,009987	0,009987	100,00	Казахстан (задано проектом)
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,163	0,000065	0,000065	100,00	Казахстан (задано проектом)
147094	Нитки суровые	кг	0,016	0,000023	0,000023	100,00	Казахстан (задано проектом)
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,126	0,000178	0,000178	100,00	Казахстан (задано проектом)
147160	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	25,42995	0,017470	0,017470	100,00	Казахстан (задано проектом)
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1352	0,000736	0,000736	100,00	Казахстан (задано проектом)
147444	Ерши металлические	кг	95,84625	0,025303	0,025303	100,00	Казахстан (задано проектом)
147611	Лента ПХВ-304	кг	0,132	0,000056	0,000056	100,00	Казахстан (задано проектом)
147654	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,004	0,000044	0,000044	100,00	Казахстан (задано проектом)
147661	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,015	0,000026	0,000026	100,00	Казахстан (задано проектом)
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	90,20067	0,053128	0,053128	100,00	Казахстан (задано проектом)
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,8266	0,000677	0,000677	100,00	Казахстан (задано проектом)
147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,048	0,000024	0,000024	100,00	Казахстан (задано проектом)

147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	13,068	0,006429	0,006429	100,00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	220,72	0,156270	0,156270	100,00	Казахстан (задано проектом)
244576	Семена многолетних трав	кг	91,1602	0,301467	0,301467	100,00	Казахстан
244581	Бензин АИ-92	кг	0,0544	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
274673	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 3 мм	кг	0,132	0,000098	0,000098	100,00	Казахстан
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,17392	0,003089	0,003089	100,00	Казахстан
274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	0,000106	0,000106	100,00	Казахстан
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	67,002	0,052463	0,052463	100,00	Казахстан
286158	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	27,8356	0,035685	0,035685	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1054,32433	0,694800	0,694800	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	51,87946	0,032477	0,032477	100,00	Казахстан
287760	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	2,192	0,001909	0,001909	100,00	Казахстан
290056	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,6506	0,003292	0,003292	100,00	Казахстан
290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	112,52151	0,125912	0,125912	100,00	Казахстан
290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	20,00823	0,029832	0,029832	100,00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	16,988	0,017837	0,017837	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	19,5	0,017979	0,017979	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-301-0219	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.	кг	448	0,317184	0,317184	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.	кг	108	0,076464	0,076464	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-404-0519	Кронштейны для кабельных колодцев длиной 1300 мм типа ККП-1 ГОСТ Р 51177-2017	кг	52	0,054704	0,054704	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**10,59174**	**0,023562**	**0,023562**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,452	0,001456	0,001456	100,00	Казахстан (задано проектом)
187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,85703	0,006334	0,006334	100,00	Казахстан (задано проектом)
187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,84604	0,006515	0,006515	100,00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	6,43667	0,009256	0,009256	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**6760,38403**	**36,398325**	**36,398325**	**100,00**	**Казахстан**
147018	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,153	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан (задано проектом)

147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,21684	0,000075	0,000075	100,00	Казахстан (задано проектом)
147143	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м2	41,244	0,081663	0,081663	100,00	Казахстан (задано проектом)
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	49,06923	0,011041	0,011041	100,00	Казахстан (задано проектом)
148663	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м2	85,1775	1,214205	1,214205	100,00	Казахстан
С1214-401-0104	Сетка плетенная с квадратными ячейками N12 без покрытия из проволоки диаметром 4мм	м2	50,91	0,143515	0,143515	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-401-0207	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ "РАБИЦА". Стоимость.	М2	30,8	0,075768	0,075768	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
С1217-206-0105	Навес из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в архитектурный цвет (Полигаль)	м2	10,4895	0,090262	0,090262	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-102-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	0,39	0,008505	0,008505	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-102-0103	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	10,71	0,466720	0,466720	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-102-0205	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	73,97	3,363490	3,363490	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-102-0303	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	29,19	0,833842	0,833842	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-201-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П СТ РК 943-92	м2	23,8	0,222911	0,222911	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-201-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	41,8	0,308191	0,308191	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-201-0104	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 24-13,5 СТ РК 943-92	м2	3,02	0,045212	0,045212	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-201-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П СТ РК 943-92	м2	15,78	0,161619	0,161619	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-201-0106	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П СТ РК 943-92	м2	9,6	0,087024	0,087024	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1223-201-0115	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П СТ РК 943-92	м2	13,99	0,233717	0,233717	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-201-0118	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П СТ РК 943-92	м2	12,2	0,145509	0,145509	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-301-0108	Витраж наружный из алюминиевых профилей	м2	68,543	7,269328	7,269328	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1224-102-0709	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, т 0,8 мм	м2	61,755	0,275119	0,275119	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1224-102-0709	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм	м2	16,1	0,071726	0,071726	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1224-102-0709	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2202,9975	9,814354	9,814354	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1231-101-0201	Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	420,441	0,547414	0,547414	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1231-201-0101	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012	м2	21,16	0,301636	0,301636	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1231-201-0103	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	м2	7,4	0,126525	0,126525	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1231-201-0109	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	м2	73	1,248154	1,248154	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1232-101-0101	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	159,012	0,106379	0,106379	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1232-101-0102	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1258,7424	0,932728	0,932728	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1232-101-0202	Листы гипсокартонные влагостойкие КЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	80,5254	0,068688	0,068688	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1232-101-0501	Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм	м2	596,8095	2,271457	2,271457	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1232-201-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм	м2	22,7562	0,043260	0,043260	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1232-401-0201	Подвесной потолок "Амстронг" в комплекте	м2	353,703	2,310742	2,310742	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм для плинтуса	м2	50,79896	0,094638	0,094638	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1255-102-0603	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 55 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	829,13	3,259310	3,259310	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-302-0120	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные	м2	20	0,095340	0,095340	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150	м2	12	0,056532	0,056532	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-302-0122	Решетки нерегулируемые марки РШ-200	м2	1	0,003899	0,003899	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-302-0122	Решетки нерегулируемые марки РШ-200 мм	м2	2	0,007798	0,007798	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**70,30603**	**0,641753**	**0,641753**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	70,30603	0,641753	0,641753	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**2,96402**	**0,006856**	**0,006856**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	2,96402	0,006856	0,006856	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**1000 шт.**	**0,0064**	**0,000033**	**0,000033**	**100,00**	**Казахстан**
147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**13944,98043**	**50,103668**	**50,063774**	**99,92**	**Казахстан, не определена**
147499	Скобы ходовые	шт.	105	0,082425	0,082425	100,00	Казахстан (задано проектом)
147529	Шпильки	шт.	858,84	0,106496	0,106496	100,00	Казахстан (задано проектом)
147763	Хомутик	шт.	400	0,453200	0,453200	100,00	Казахстан (задано проектом)
147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	267	0,003738	0,003738	100,00	Казахстан (задано проектом)
147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,77682	0,000464	0,000464	100,00	Казахстан (задано проектом)
239555	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1.3.1	шт.	5	0,051045	0,051045	100,00	Казахстан
249098	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2027,36361	0,002027	0,002027	100,00	Казахстан (задано проектом)
266975	Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р	шт.	36	1,526832	1,526832	100,00	Казахстан (задано проектом)
267034	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	16	0,037584	0,037584	100,00	Казахстан (задано проектом)
269295	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	0,046311	0,046311	100,00	Казахстан (задано проектом)
271499	Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	2	0,046786	0,046786	100,00	Казахстан (задано проектом)
303432	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	21	0,692286	0,692286	100,00	Казахстан (задано проектом)

303472	Система управления Сетевой пульт управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100	шт.	1	0,121719	0,121719	100,00	Казахстан (задано проектом)
303477	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1	0,029619	0,029619	100,00	Казахстан (задано проектом)
308787	Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"	шт.	1	0,086070	0,086070	100,00	Казахстан (задано проектом)
308809	Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)	шт.	1	0,004463	0,004463	100,00	Казахстан (задано проектом)
511-101-0102	Насосы дренажные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 6,5 м3/ч, напор 6 м	шт.	2	0,166390	0,166390	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
511-101-0105	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 25-20, подача 25 м3/ч, напор 20 м	шт.	2	0,322084	0,322084	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
511-204-0111	Насос центробежный моноблочный Q 60,0 м3/ч, H 58,0 м вод. ст.	шт.	1	0,568953	0,568953	100,00	Казахстан (задано проектом)
511-801-0613	Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 40,0 м3/ч, H 10,0 м вод.ст.	шт.	2	8,160626	8,160626	100,00	Казахстан (задано проектом)
513-302-0264	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ 400-01 (КОМПАКТ)	шт.	1	0,220686	0,220686	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	2,365559	2,365559	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
515-102-0106	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	2,830533	2,830533	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
515-103-0102	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	1	5,558641	5,558641	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-201-0502	Разъединитель РЛНД-1-10Б/1000 (трехполюсный)	шт.	1	0,186963	0,186963	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
515-301-0101	Шкаф управления для погружного канализационного насоса с прямым пуском типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1	0,524897	0,524897	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
515-301-0301	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	1,748084	1,748084	100,00	Казахстан
515-301-0305	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1,603932	1,603932	100,00	Казахстан
515-301-0314	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А	шт.	2	1,324656	1,324656	100,00	Казахстан
515-301-1102	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	0,103245	0,103245	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

519-101-0102	Задвижки чугунные 30ч906бр, с электроприводом параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0,611482	0,611482	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
519-101-0104	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	0,760714	0,760714	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-301-3015005	Плита электрическая чтырехконфорочная стандартная духовка, 840х700х860 мм, Э3ф,380в, 16,6 кВт, МО-750м3/ч ЭП-47-Ж Ш (700серия)	шт.	1	0,355420	0,355420	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-0316001	Мольберт	шт.	2	0,029100	0,029100	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1206001	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	5	0,208285	0,208285	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1219001	Стул полумягкий	шт.	16	0,168192	0,168192	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1221003	Стул полумягкий рабочий подъемно-поворотный	шт.	1	0,038393	0,038393	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1224047	Кресло,для отдыха	шт.	3	0,160581	0,160581	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1229003	Шкаф для одежды 800х450х1800	шт.	5	0,279885	0,279885	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1229003	Шкаф для одежды 800х540х1950	шт.	1	0,055977	0,055977	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1233002	Шкаф для документов 800х520х1800	шт.	1	0,051330	0,051330	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1237001	Тумба под телевизор	шт.	1	0,025319	0,025319	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1242001	Стеллаж библиотечный 2-х сторонний, 1000х500х2200	шт.	9	0,644130	0,644130	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1242003	Стеллаж библиотечный односторонний, 1000х250х2200	шт.	14	0,690438	0,690438	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1243001	Спич-Трибуна 700х500х1200	шт.	1	0,022272	0,022272	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1305003	Тележка грузовая ручная	шт.	1	0,005357	0,005357	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1305007	Тележка передвижная	шт.	1	0,011161	0,011161	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1217-103-0206	Анкер М8Х90	шт.	952	1,348984	1,348984	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-502-0102	Доводчик дверной	шт.	20	0,108120	0,108120	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	24	0,012648	0,012648	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-502-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	12	0,018900	0,018900	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	0,065682	0,065682	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	0,079975	0,079975	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	0,087440	0,087440	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0108	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	0,097728	0,097728	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0109	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	0,069096	0,069096	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0111	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	0,422368	0,422368	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	0,014286	0,014286	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	29	0,138098	0,138098	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0601	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	0,178191	0,178191	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	0,074660	0,074660	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0603	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	0,332628	0,332628	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0605	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	0,127179	0,127179	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1225-101-0609	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	0,057100	0,057100	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0614	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	0,296660	0,296660	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-204-0309	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3	0,241233	0,241233	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-204-0604	Стойка под оборудование типа УСО 4А, размерами 3000 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92	шт.	5	0,307165	0,307165	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-205-0101	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	52	0,046625	0,046625	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1231-102-0206	Коннектор F 11	шт.	8	0,036160	0,036160	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-112-0139	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	0,002487	0,002487	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-113-0117	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	0,020174	0,020174	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-114-0101	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	0,002322	0,002322	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	0,005008	0,005008	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0404	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	0,001016	0,001016	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-117-0104	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	0,002864	0,002864	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-117-0307	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	0,005338	0,005338	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0,001791	0,001791	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0202	Неразъемное соединение	шт.	1	0,000745	0,000745	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	39	0,008268	0,008268	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-216-0204	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 150	шт.	55	0,096800	0,096800	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	109	0,020274	0,020274	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-512-0102	Ревизии к канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	5	0,034415	0,034415	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	3	0,455652	0,455652	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-101-1204	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 80	шт.	16	1,056272	1,056272	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-103-0301	Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	0,079316	0,079316	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-207-3901	Кран пробковый конусный натяжной Ц-15 муфтовый, материал корпуса - латунь, привод - ручной, Т от -40 до +50°С, PN 10, DN 15	шт.	2	0,001766	0,001766	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-209-0807	Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,032739	0,032739	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-301-0401	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0,007446	0,007446	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-301-1207	Вентили проходные муфтовые 15кч11п для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	0,143020	0,143020	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-304-0204	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 65 ГОСТ 11823-91	шт.	2	0,073858	0,073858	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,002731	0,002731	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,005575	0,005575	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-901-0107	Шнур	шт.	11	0,040601	0,040601	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-901-0204	Бокс БКТ	шт.	1	0,011094	0,011094	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-905-0202	ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАПИРАЕМЫЙ для хомутов	шт.	4	0,000576	0,000576	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	16	0,150624	0,150624	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	0,022878	0,022878	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1244-104-0601	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для раковин. ГОСТ 23289-94	шт.	6	0,005532	0,005532	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-301-0101	Счетчики горячей воды , DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	0,007674	0,007674	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-301-0102	Счетчики горячей воды DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	0,010400	0,010400	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-301-0504	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 25	шт.	1	0,034126	0,034126	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-401-0102	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	20	0,010960	0,010960	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-403-0101	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	40	0,074240	0,074240	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-404-0106	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	3	0,228414	0,228414	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-401-0101	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d±25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	2	0,016616	0,016616	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-405-2512	Привод электрический AMV 130, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	2	0,149150	0,149150	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-506-0104	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1/2", DN 15	шт.	14	0,246176	0,246176	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-506-0105	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", DN 20	шт.	6	0,118944	0,118944	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-506-0108	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/2", DN 40	шт.	1	0,035626	0,035626	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-507-0102	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 3/4" DN 20	шт.	2	0,090044	0,090044	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-507-0103	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 1" DN 25	шт.	1	0,047920	0,047920	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-510-0201	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый с преднастройкой, модели V-Exact II, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	64	0,410816	0,410816	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-510-0301	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	64	0,161728	0,161728	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-510-0401	Головка термостатическая жидкостная, модели K, диапазон настройки от 6°С до 28°С	шт.	64	0,142016	0,142016	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1245-510-0503	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, RDT 15	шт.	69	0,174915	0,174915	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-601-0104	Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха	шт.	20	0,202420	0,202420	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-601-0502	Блок дистанционного управления ECA 30, типа Danfoss	шт.	1	0,049791	0,049791	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-602-0102	Термостат комнатный, модель Belux EFH-UP, 230 В, типа Watts	шт.	2	0,049328	0,049328	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-713-0102	Термометры угловые в оправе	шт.	8	0,019000	0,019000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-303-0307	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт.	3	0,026862	0,026862	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-303-0307	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт.	8	0,071632	0,071632	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-303-0307	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали периметром до 600 мм	шт.	4	0,035816	0,035816	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-303-0308	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прям периметром до 1000 мм	шт.	2	0,017916	0,017916	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-303-0308	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт.	1	0,008958	0,008958	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-303-0308	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт.	2	0,017916	0,017916	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-304-0102	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	20	0,042620	0,042620	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-304-0526	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	0,024594	0,024594	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-304-0528	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	18	0,104958	0,104958	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-304-0528	Декоративные алюминиевые решетки.	шт.	15	0,087465	0,087465	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-304-0551	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	7	0,026516	0,026516	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-304-0553	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	0,004167	0,004167	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1246-304-0555	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 300 мм	шт.	3	0,015324	0,015324	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-304-0555	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	6	0,030648	0,030648	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-304-0576	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм	шт.	1	0,004819	0,004819	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-304-0607	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2	0,011120	0,011120	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-304-0653	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	0,006856	0,006856	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-103-0203	Люстра	шт.	11	2,377727	2,377727	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-106-0108	Лампа	шт.	1049	0,677654	0,677654	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-202-0408	БОКС ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	шт.	3	0,002046	0,002046	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-202-0408	Блок индикации С2000-БИ	шт.	6	0,004092	0,004092	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-202-0604	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55	шт.	654	0,039894			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1247-202-0701	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	3	0,001926	0,001926	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-204-0804	Выключатель автоматический ВА-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,000933	0,000933	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-212-0503 прим	Корпус для установки типа КП431, IP55 пластиковый для ВА-431	шт.	94	0,007144	0,007144	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1247-214-0301	Розетка абонентская оптическая	шт.	6	0,004974	0,004974	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-301-0231	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 ТХ PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	0,260594	0,260594	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-301-0103	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	шт.	24	0,076224	0,076224	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-301-0501	Извещатели оптико-электронные п модели PATROL-201 PET	шт.	2	0,010512	0,010512	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1248-302-0201	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	186	0,434124	0,434124	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-302-0501	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	16	0,018448	0,018448	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-303-0106	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации	шт.	2	0,075748	0,075748	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-303-0801	Контроллер и релейный блок Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	6	0,140358	0,140358	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-304-0109	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	0,001003	0,001003	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-304-0305	Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	шт.	16	0,025360	0,025360	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-305-0205	Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	40	1,531680	1,531680	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	16	0,003248	0,003248	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-306-0303	Аккумулятор	шт.	1	0,010789	0,010789	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-306-0303	Аккумулятор прим.	шт.	7	0,075523	0,075523	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-306-0303	Блок питания	шт.	68	0,733652	0,733652	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-306-0303	Блок питания БРИЗ 12/1,6	шт.	23	0,248147	0,248147	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-403-0108	Мини АТС	шт.	1	0,204164	0,204164	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-405-0107	Патчкорд коннектором, ИК-пульт дистанционного управления контроллером замка CL02, CL-03	шт.	1	0,017791	0,017791	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.	6	0,035742	0,035742	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-108-0704	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	0,000330	0,000330	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-204-0802	Зажимы соединительные плашечные СД35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	0,002176	0,002176	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1252-207-0503	Траверсы ТМ2001	шт.	1	0,076424	0,076424	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0503	Траверсы ТМ2001,ТМ2002	шт.	2	0,152848	0,152848	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0604	Спиральная вязка СВ70	шт.	9	0,027189	0,027189	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2030	Крепление подкоса У1	шт.	1	0,017176	0,017176	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1254-103-0302	Вяз мелколистный, с комом, высотой более 3 м	шт.	1	0,011680	0,011680	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1254-104-0602	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, спирея Вагутина,боярышник, барбарис, калина), с комом земли 0,3 м х 0,3 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	2	0,004978	0,004978	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1254-105-0104	Цинния,портулак,бегония	шт.	5760	0,397440	0,397440	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-301-1738	Спец соединения стальные: воронка, гайки накидные, муфтовые, d 80 мм	шт.	2	0,015148	0,015148	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-303-0102	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41026, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм	шт.	94	0,003948	0,003948	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-404-0214	Стяжки Г1 ГОСТ 51177-98	шт.	2	0,000752	0,000752	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-404-0430	Хомут Х1	шт.	3	0,004833	0,004833	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-404-0571	Проводник заземляющий ЗП-1 Р 51177-98	шт.	4	0,004300	0,004300	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**л**	**4,524**	**0,014350**	**0,014350**	**100,00**	**Казахстан**
147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	4,524	0,014350	0,014350	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кВт/ч**	**0,072**	**0,000002**	**0,000002**	**100,00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	0,072	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
	Прочие	**пара**	**90**	**0,292140**	**0,292140**	**100,00**	**Казахстан**
271969	Ручка раздельная	пара	6	0,019476	0,019476	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1223-502-0902	Скобянные изделия Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	84	0,272664	0,272664	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м**	**16846,40109**	**12,183375**	**12,183375**	**100,00**	**Казахстан**
272042	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	10,989	0,010659	0,010659	100,00	Казахстан (задано проектом)

272043	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	10,989	0,009989	0,009989	100,00	Казахстан (задано проектом)
272044	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	26,973	0,006393	0,006393	100,00	Казахстан (задано проектом)
272045	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	11,988	0,010154	0,010154	100,00	Казахстан (задано проектом)
279874	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	26,973	0,005449	0,005449	100,00	Казахстан (задано проектом)
288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	551,40205	0,110832	0,110832	100,00	Казахстан
288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	538,64134	0,192834	0,192834	100,00	Казахстан
288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1334,21285	0,597727	0,597727	100,00	Казахстан
288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1489,93457	0,455920	0,455920	100,00	Казахстан
290077	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	1015	0,081200	0,081200	100,00	Казахстан (задано проектом)
309286	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	450,45495	0,024775	0,024775	100,00	Казахстан (задано проектом)
309287	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1310,51996	0,060284	0,060284	100,00	Казахстан (задано проектом)
309288	Лента армирующая бумажная	м	1415,31457	0,015568	0,015568	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1223-501-0103	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	66,75	0,082637	0,082637	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм	м	22	0,004422	0,004422	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, температурой толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм	м	638	0,143550	0,143550	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	58,3	0,013817	0,013817	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука ,толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм	м	401,5	0,116034	0,116034	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	84,7	0,024648	0,024648	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучукаK flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	112,2	0,032650	0,032650	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0211	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2	0,004369	0,004369	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	84,7	0,029052	0,029052	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	0,002641	0,002641	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм	м	88	0,030184	0,030184	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	0,005898	0,005898	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	11	0,004213	0,004213	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,K flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	24,2	0,011011	0,011011	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	160,6	0,128319	0,128319	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	135,3	0,133135	0,133135	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0303	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм	м	286	0,084370	0,084370	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0303	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	0,001298	0,001298	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм	м	88	0,031768	0,031768	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 32 мм	м	16,5	0,007524	0,007524	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77	м	137,5	0,062700	0,062700	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 40 мм	м	66	0,033330	0,033330	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	11	0,008338	0,008338	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм	м	22	0,020504	0,020504	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,6568	0,026397	0,026397	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1241-102-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	156	0,448656	0,448656	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0176	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	0,008254	0,008254	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0213	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,71	0,012114	0,012114	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,56	0,012244	0,012244	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	91,708	0,240183	0,240183	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-203-0101	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	17,964	0,005641	0,005641	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-203-0107	Трубы полиэтиленовые с раструбо SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	60	0,107040	0,107040	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-203-0107	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	64,87	0,115728	0,115728	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-204-0104	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 РР ГОСТ Р 54475-2011	м	143	0,351351	0,351351	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-205-1301	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	74,25	0,011657	0,011657	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-205-1302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	51,48	0,013333	0,013333	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-205-1303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13,86	0,004990	0,004990	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-205-1308	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-90х8,2 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	10	0,045110	0,045110	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-205-2101	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20х4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	910,8	0,248648	0,248648	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-205-2103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-32х6,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	79,2	0,055519	0,055519	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-207-0301	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	2272	0,059072	0,059072	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-207-0306	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	376	0,053768	0,053768	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

C1243-907-0103	Канал кабельный размерами 10 мм х 16 мм	м	800	0,100800	0,100800	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1243-907-0110	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	353	0,206152	0,206152	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1247-103-2261	Светодиодная лампа	м	160	7,017280	7,017280	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
C1261-105-0192	Самоклеящаяся лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	30,8	0,005267	0,005267	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1261-301-0149	Трубы Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм	м	1,2	0,001103	0,001103	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм длиной20м ГОСТ Р 51049-2008	м	400	0,385600	0,385600	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1261-305-0107	Трубы стойки из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	12	0,049272	0,049272	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**комплект**	**84**	**17,665529**	**17,665529**	**100,00**	**Казахстан**
281436	Установка модульная автоматического порошкового пожаротушения СТ РК 1302-2004, типа МПП(Н) 08-100-КД-1-БСГ-УХЛ-2	комплект	1	0,352562	0,352562	100,00	Казахстан (задано проектом)
514-401-0103	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1,290735	1,290735	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
514-401-0103	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R , водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1,290735	1,290735	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
516-101-0208	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 2, скорость подъема 0,63 м/с, отделка кабины крашеный металл	комплект	1	11,642948	11,642948	100,00	Казахстан (задано проектом)
C1244-101-0101	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	16	0,158592	0,158592	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1244-101-0302	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	17	0,334747	0,334747	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1244-101-0901	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	3	0,062889	0,062889	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1244-104-0309	Трап чугунный с вертикальным отводом Т100В ГОСТ 1811-97	комплект	6	0,138492	0,138492	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1244-202-0101	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	20	0,727360	0,727360	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1246-401-0205	Вентиляторы канальные высоконапорные для круглых воздуховодов, из оцинкованной стали,с глушителем	комплект	1	0,161758	0,161758	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1246-401-0205	Вентиляторы канальные высоконапорные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, с глушителем	комплект	1	0,161758	0,161758	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-401-0418	Вентиляторы канальные с глушителем шума воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-30-4Е (220В), Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин,	комплект	2	0,380630	0,380630	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-408-0202	Вентиляторы крышные , специального назначения взрывозащищенные с глушителем воздуха, марки ВКР-5, Р 0,75 кВт	комплект	1	0,203474	0,203474	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-301-0911	Опоры стальные типа "Торшер"	комплект	13	0,758849	0,758849	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**ШТ**	**1195**	**84,937634**	**84,937634**	**100,00**	**Казахстан**
511-403-0104	Насосы циркулирующие WILO -ЦЕНА:49425:1,12.1,02	ШТ	2	0,063344	0,063344	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
521-101-0401001	Компьютер персональный, 31ф, 2206, 0.4 кВт	шт	2	0,892678	0,892678	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
521-101-0417001	Телевизор плазменный кристаллический Э1ф, 2206,1.0 кВт Samsung	шт	1	0,117513	0,117513	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
521-101-0601001	Шкаф для посуды, 1000х500х2000.	шт	1	0,121942	0,121942	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
521-101-0605001	Вешалка на 2 крючка	шт	3	0,024737	0,024737	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
521-101-0605002	Вешало для одежды	шт	9	0,179847	0,179847	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
521-103-0301001	Шкаф каталожный, 550х500х1500	шт	4	0,158152	0,158152	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
521-108-0507002	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт	2	0,083392	0,083392	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
521-201-0709003	Доска маркерная L-1500	шт	1	0,024318	0,024318	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)

521-301-0503	Весы электронные настольные, 300х300х200, 31ф, 0.05 кВт. ВЭН	шт	1	0,008045	0,008045	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
521-301-2701001	Тумба-приставка 420х600х750	шт	2	0,038970	0,038970	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
521-301-3009	Микроволновая печь, Э1ф ; 220 б; 1,7 кбт	шт	1	0,030348	0,030348	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
521-301-3017	Холодильник бытовой, 600х600х1800, Э1ф, 220 б, 0.3 кВт.	шт	1	0,178393	0,178393	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
521-303-0301003	Картотека библиотечная, 900х450х1200	шт	1	0,056863	0,056863	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
521-305-0101001	Принтер, Э1ф, 2206, 0.3 кВт	шт	2	0,173390	0,173390	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-0231	Микрофонная стойка PROEL RSM180	шт	1	0,013661	0,013661	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1201003	Стол рабочий, 1200х600х850	шт	10	0,451290	0,451290	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1206001	Стол-приставка 1000х600х7500	шт	1	0,041657	0,041657	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1208001	Стол для приборов и подносов, 630х700х1400 ПСП-70КМ.	шт	1	0,040960	0,040960	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1208001	Стол производственный, 800х600х850.	шт	1	0,040960	0,040960	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1208001	Стол производственный, 800х700х860 СПРП-7-1	шт	1	0,040960	0,040960	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)

522-101-1208002	Стол производственный, 1000х600х850.СПРП-6-2	шт	3	0,138246	0,138246	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1208002	Стол производственный,1200х700х860 СПРП-7-3	шт	1	0,046082	0,046082	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1208002	Стол эргономичный 1500/600х1300/600х750	шт	2	0,092164	0,092164	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1208003	Стол производственный,1200х600х850.СПРП-6-3	шт	2	0,200000	0,200000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1208003	Стол производственный,1500х600х850. СПРП-6-5	шт	1	0,100000	0,100000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1213001	Стол читательский + 2 стула(без стулья), 1200х600х750	шт	5	0,109900	0,109900	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1221003	Стул полумягкий рабочий подъемно-поборотный	шт	7	0,268751	0,268751	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1224006	Кресло кожаное для отдыха	шт	1	0,048328	0,048328	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1224046	Кресло руководителя кожаное	шт	1	0,092353	0,092353	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1224052	Кресло полумягкое	шт	16	0,513936	0,513936	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1224052	Кресло рабочее	шт	2	0,064242	0,064242	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1229003	Шкаф для спецодежды, 380х500х1800.	шт	7	0,391839	0,391839	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)

522-101-1229003	Шкаф конторский 800х450х1800	шт	4	0,183739	0,183739	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1233003	Шкаф для газет и журналов 900х600х1250	шт	1	0,055999	0,055999	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1233003	Шкаф для пособий 800х450х2000	шт	4	0,223996	0,223996	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1239001	Стол рабочий библиотекаря 1800х1500х1000 (кафедра выдачи книг)	шт	1	0,071608	0,071608	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-101-1242001	Стеллаж стационарный, 1200х500х1740. СК-3-5	шт	8	0,572560	0,572560	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-103-1001	Прилавок для холодных закусок, 1120х705х1190, Э1ф, 220 6, 0.5 кВт ПВВ(Н)-70М	шт	1	0,094286	0,094286	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-201-0502001	Зеркало настенное L-6000	шт	12	0,103056	0,103056	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-201-0502001	Зеркало настенное, 600х40х2000(h)	шт	2	0,017176	0,017176	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
522-201-0502001	Зеркало настенное.	шт	1	0,008588	0,008588	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
524-403-0207	Шкаф холодильный среднетемпературный, 1600х725х1950, Э1ф, 220 в, 0.62 кВт. R-1400 M	шт	3	7,091517	7,091517	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
Прайс поз.1 ТОО Пищеторг Сервис	Фритюрница электрическая для ванны по 7.8 л, 400х760х470, ЭЗф, 380 в, 5.0 кВт, МО-500 м3/ч. ЗФК-40/2П	шт	1	0,070325	0,070325	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.10ТОО Пищеторг Сервис	Ванна моечная 2-х секционная с полкой, 1200х604х901, Х. Г. В. диам. 1/2", К. 6 трап. ВМП-6-2	шт	1	0,104732	0,104732	100,00	Казахстан (задано проектом)

Прайс поз.11ТОО Пищеторг Сервис	Посудомоечная машина бытовая, 600х635х795, Х. Г. В. диам. 3/4", К., ЭЗф, 380 6, 5.1 кВт, h±400 МПК-500Ф-01	шт	1	0,673262	0,673262	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.12ТОО Пищеторг Сервис	Зонт вентиляционный, 920х900х450, 31ф, 220 в, 0.05 кВт. ЗВЗ 900-1.5-П	шт	2	0,599250	0,599250	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.13ТОО Пищеторг Сервис	Прилавок-нейтральный стол, 1120х705х870 Э1ф, 220 6, 0.02 кВт ПНГ-70 КМ	шт	1	0,273032	0,273032	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.14ТОО Пищеторг Сервис	Комплект 4-х местный со стульями (в обеденных залах).	шт	8	0,408000	0,408000	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.15Экспериментальный завод№1	Скамья для переодевания, 800х400х450.	шт	3	0,040138	0,040138	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.16ТОО Пищеторг Сервис	Цветочница.	шт	2	0,011557	0,011557	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.17ТОО "Торговый дизайн"	Мармит для вторых блюд, 1120х705х1440, Э1ф, 220 6,1.2 кВт ПМЭС-70 КМ-60	шт	1	0,731743	0,731743	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.18ТОО Пищеторг Сервис	Вешалка на 2 крючка	шт	3	0,015027	0,015027	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.19ТОО Пищеторг Сервис	Комплект 2-х местный со стульями (в обеденных залах).	шт	2	0,076500	0,076500	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.20ТОО Торговый дизайн	Стерилизатор для ножей ультрафиолетовый, 520х160х760, Э1Ф, 220 6, 0.08 кВт Forcar	шт	1	0,047601	0,047601	100,00	Казахстан (задано проектом)

Прайс поз.21АО Технодом	Ларь морозильный Ava AFC-150C	шт	1	0,095616	0,095616	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.22ТОО Ультрамед тех kz	Бактерицидная лампа 0,3кВт	шт	1	0,006375	0,006375	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.23ТОО Пищеторг Сервис	Рукосушитель, Э1ф, 220 6,1.4 кВт.Волна-2000	шт	11	0,240429	0,240429	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.25ТОО Торговый дизайн	Подтоварник,1000х600х300	шт	1	0,036702	0,036702	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.27Экспериментальный завод№1	Столик журнальный	шт	3	0,056714	0,056714	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.28ТОО Дельта капитал	Диван для отдыха	шт	2	0,143365	0,143365	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.29ТОО Дельта капитал	Вешалка гардеробная консольная L-1000, L-1800	шт	11	0,105588	0,105588	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.2ТОО Пищеторг Сервис	Пристенное оборудование буфета н.о.	шт	1	0,350625	0,350625	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.30ТОО Дельта капитал	Диван-уголок	шт	2	0,162116	0,162116	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.31ТОО Дельта капитал	Стол гримерный	шт	4	0,218080	0,218080	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.32ТОО Дельта капитал	Стул-табурет	шт	2	0,010419	0,010419	100,00	Казахстан (задано проектом)

Прайс поз.33ТОО Дельта капитал	Стул-табурет	шт	9	0,168969	0,168969	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.34ТОО Дельта капитал	Банкетка со спинкой 1200х400х400	шт	5	0,086541	0,086541	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.35АО Технодом	Музыкальный центр 31ф, 2206,1.0 кВт	шт	1	0,076795	0,076795	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.36Дельта капитал	Сейф металлический 400х400х1500	шт	1	0,036685	0,036685	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.37Экспериментальный завод№1	Кресло для зрительного зала 2-х местное	шт	15	0,500078	0,500078	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.38Экспериментальный завод№1	Кресло для зрительного зала 3-х местное	шт	89	3,686965	3,686965	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.39АО Технодом	Синтезатор Э1ф, 220 6,1.5 кВт Yamaha YPT-270	шт	1	0,096673	0,096673	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.3ТОО Пищеторг Сервис	Кипятильник электрический, произ-ть 100 л/ч, 430х350х650, ЭЗф, 380в. 9,0 кВт, Х. В. диам. 15, К. 6 трап. КЭН-100	шт	1	0,207643	0,207643	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.4	Витрина для холодных напитков Э1ф, 220 в, 0.5 кВт.	шт	1	0,335257	0,335257	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.40Экспериментальный завод№1	Стол для президиума 1200х700х850	шт	2	0,132234	0,132234	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.41СамАтШоуТехник	Пассивная акустическая система Частотный диапазон (-3 дБ): 55-13000 Гц.Габаритные размеры (ВхШхГ) мм:1154х508х471 мм. Масса (нетто): 42,8кг типа Elektro-Voice TX2152	шт	2	1,703094	1,703094	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.42СамАтШоуТехник	Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Динамики (НЧ):18 (EVS-18S): Габаритные размеры (ВхШхГ) мм:1154х508х691 мм. Масса (нетто): 56,1кг типа Elektro-Voice TX2181	шт	2	1,557387	1,557387	100,00	Казахстан (задано проектом)

Прайс поз.43СамАтШоуТехник	Усилитель мощности cDSP процессором (2х1800Вт 40м, 15гЦ-40кГц). Размеры усилителя составляют 483х88х462,4мм ,вес-18,2кг типа Dynacord L3600FD	шт	2	1,570460	1,570460	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.44СамАтШоуТехник	40-ка канальный цифровой микшерный пульт,32 универсальных входа, 8 FX-процессоров, 16 mix bus-ов с возвратами 7 цветной экран типа BEHRINGER X32	шт	1	1,120620	1,120620	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.45ТОО Kaz Expert Group	Портативныи рекордер, шесть балансовых микрофонных/линейных входов (четыре на разъемах XLR + TRS и два на TRS) фирменные микрофонные предусилители HDDA :8-канальная запись (6 основных каналов + стерео - mix с качеством 96 кГц / 24 ват, запись в форматах WAV и BWE типа TASKAM DR-680 MK2	шт	1	0,361044	0,361044	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.46СамАтШоуТехник	Динамический микрофон SHURE BETA58A	шт	5	0,503916	0,503916	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.47СамАтШоуТехник	Дорога APS стационарная с электроприводом раздвижения полотен занавесок производство Россия	шт	1	3,306833	3,306833	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.48СамАтШоуТехник	Кабель микрофонный MY 206SW	шт	500	0,362485	0,362485	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.49СамАтШоуТехник	Кабель акустический 2х2,5 мм PROEL HPC 620	шт	80	0,104586	0,104586	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.50ТОО Kaz Expert Group	Экран белый моторизованный размер 4:3, ширина 6,0м ADEO PSCH0063/34	шт	1	1,936941	1,936941	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.51СамАтШоуТехник	Инсталяционный лазерный проектор Яркость - 13000 ANSI Lm: разрешение - 1920х1200,контрастность - 3 000 000:1 PANASONIK PT-MZ13KLWE	шт	1	3,202942	3,202942	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.52СамАтШоуТехник	Пассивная акустическая система 8/1 Мощность 200Вт (RMS)/800 Вт диапазон (-10дБ): 48-20000Гц, 1W/1шт:94 дБ Угол-90град-50град: Имп 8,0м: 10,2кг типа ELECTRO-VOICE Z-90B	шт	8	2,188709	2,188709	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.53ТОО Kaz Expert Group	Усилитель мощности с DSP процессором 2х650 ватт: 2х1100 Вт (2,0м) 2х660 Вт (4,0м)Р 2х350 Вт (8,0м) (ВШГ) 4624х88х483 мм, вес-16,2кг типа ELECTRO-VOICE PA4150L L1300FD	шт	2	0,736954	0,736954	100,00	Казахстан (задано проектом)

Прайс поз.54СаматШоуТехник	Напольный монитор, 500 Вт,Пассивная акустическая система ELECTRO-VOICE TX1152FM	шт	4	1,824082	1,824082	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.55СаматШоуТехник	Усилитель мощности с DSP процессором (2х950 ватт 40м, 15Гц-40к) FIR Drive типа Dynacord L3600FD	шт	2	0,975268	0,975268	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.56СаматШоуТехник	Профессиональная беспроводная система с ручным микрофоном, направленность кардиоидная частотный диапазон 60-15000Гц типа BLX24E|PG58-H8E	шт	2	0,334677	0,334677	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.57СаматШоуТехник	Рэковый шкаф 19,24U:1180х430мм, на колесах, нагрузка 80кг, типа PROEL STUDIO RK24	шт	1	0,168051	0,168051	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.58СаматШоуТехник	Ферма 3-х пунктовая, диам. трубы 50 мм, 3.0 м Soundking DKB2903-300	шт	6	0,706671	0,706671	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.59СаматШоуТехник	Тачскрин. DMX подключение.Пятипиновое.МИДИ. Разъем USB:2. Размеры :525х350х106мм. Вес нетто (без упаковки):5,2кг типа ChamSys Limited QuickQ 20	шт	1	0,416652	0,416652	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.5ТОО Пищеторг Сервис	Машина протирочно-резательная, 571х305х610, Э1ф, 0.37 кВт. МРП-350М	шт	1	0,347893	0,347893	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.60ТОО Kaz Expert Group	Разделитель DMX сигнала, обеспечивающий до 8 выходных сигналов с 2-х входных разъемов типа DATASTREAM8	шт	1	0,158801	0,158801	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.61ТОО Kaz Expert Group	Прожектор с полным движением на лампе HRI140. 1х140Вт лампа Osram Sirius HRI140. управление 8/14 каналов DMX, IRC порт,ранжирование PAN 180/360/540, ранжирование TILT 90/180/270, 14+1 цветов+половинки, 17+1 статичных трафаретов , стробоскоп 0-20Гц, угол раскрытия 3град, яркость в 15-метровой зоне 37900лк, powerlink до 3 приборов, призма на 16лепестков, потребление энергий не более 228Вт, универсальный блок питания 100-240В, вес 11,7кг,ДШВ 322х220х412мм типа CHAUVET INTIMHYBRID140SR	шт	8	6,496467	6,496467	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.62СаматШоуТехник	Поворотная голова заливная 12 светодиодов (RGBW) по 15 W 14/29 DMX канала зум 14-58, световой поток (14):25 610 lux 2 ь(58) 1,960 lux 2м, беспроводное управление IRC типа CHAUVET INTIMWASHZ450IRC	шт	8	5,535474	5,535474	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.63СаматШоуТехник	Светодиодный прожектор 230 /WW/IP65 + объектив 14, питается от одного светодиодного источника мощностью 230 Вт. типа Chauvet Ovation 260 W W 14	шт	8	3,811890	3,811890	100,00	Казахстан (задано проектом)

Прайс поз.64СамАтШоуТехник	Профессиональный светодиодный линейный прожектор. 44 RGBAW - светодиода (по 24 красных, зеленых, синих и янтарных, 48 белых) обеспечивают смещение цвета для заливных или пиксельных эффектов	шт	6	1,877564	1,877564	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.65СамАтШоуТехник	Профессиональный стробоскоп, мощность 1000 Вт 800, 1,2 w SMD White LEDs , DMX1/3CH/6CH, вес 5,7кг типа CH AC-L186Led	шт	2	0,297358	0,297358	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.66СамАтШоуТехник	Профессиональный дым машина, мощность 1350 Вт, производительность 25 куб.м, время разогрева 6 мин. емкость бака 3л, DMX управления типа CHAUVET H2000	шт	2	0,489655	0,489655	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.67СамАтШоуТехник	Крюк для крепления приборов на ферму д50мм. DRA010	шт	60	0,292367	0,292367	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.68СамАтШоуТехник	Компьютерная станция на базе PC	шт	1	0,576414	0,576414	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.69СамАтШоуТехник	1 канальная проводная носимая пользовательская станция интеркома типа ALTAIR EM-201 FL	шт	1	0,179994	0,179994	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.6ТОО Пищеторг Сервис	Слайсер, 460х370х360,д ножа 220мм, 0.12 кВт.220В JK-220A	шт	1	0,134786	0,134786	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.70СамАтШоуТехник	Двухканальная настольная станция интеркома типа ALTAIR ES-200	шт	2	0,452501	0,452501	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.71СамАтШоуТехник	Двухканальная песпроводная переговорная базовая станция интеркома типа ALTAIR WBS-202HD	шт	1	1,163958	1,163958	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.72СамАтШоуТехник	Одноканальная поясная станция носимая,заряд на 20 часов, режим TWIN MODE ALTAIR WBR-210HD	шт	6	3,591872	3,591872	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.73СамАтШоуТехник	Коммутационная матрица для интеркома типа ALTAIR MTX-416	шт	1	0,486649	0,486649	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.74СамАтШоуТехник	Одностоечная головная гарнитура с микрофоном типа ALTAIR AM-100/2	шт	6	0,527981	0,527981	100,00	Казахстан (задано проектом)

Прайс поз.75СаматШоуТехник	Микширующий усилитель мощности (MP3,SD,350Вт 100В/4-160м) типа DSPPA MP1010U	шт	1	0,173400	0,173400	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.76СаматШоуТехник	4-Канальнfz проводная базовая станция интеркома ALTAIR EF-204	шт	1	0,759973	0,759973	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.77СаматШоуТехник	2-канальная проводная базовая станция интеркома ALTAIR EF-200	шт	1	0,438651	0,438651	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.78СаматШоуТехник	Громкоговоритель потолочный (2,5/10Вт 100В) типа DSPPA DSP 5011	шт	30	0,147536	0,147536	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.79СаматШоуТехник	Прожектор следящего света типа DTS PHARUS 1500EB	шт	2	3,877803	3,877803	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.7ТОО Пищеторг Сервис	Модуль нижний (700 серия), 400x760x470 МН-02	шт	4	0,251357	0,251357	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.80СаматШоуТехник	Стойка трипод для пушки следящего света типа DTS 521A007	шт	2	0,352247	0,352247	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.81СаматШоуТехник	Опциональный барабан для пяти сменных лелевых фильтров типа Pharus 1500EB DTS Colourchanger for pharus	шт	2	0,238966	0,238966	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.82СаматШоуТехник	Холдер для сменных гобо типа DTS GOBO HOLDER FOR PHARUS	шт	2	0,042142	0,042142	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.84СаматШоуТехник	Лебедка ручная с максимальным вылетом до 10 метра, и нагрузкой до 500 кг типа musiclights CHSERIES	шт	6	2,978574	2,978574	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.85СаматШоуТехник	Сумка-цепочница с удобной ручкой для подъема цепи типа musiclights CHBAG	шт	6	0,600421	0,600421	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.87ТОО Стендинг	Часы электронные настенные вторичные Standing 114	шт	1	0,045558	0,045558	100,00	Казахстан (задано проектом)

Прайс поз.8ТОО Пищеторг Сервис	Рабочая поверхность, 400х760х470 РПК-40Н	шт	3	0,436870	0,436870	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс поз.9ТОО Пищеторг Сервис	Ванна моечная 1-о секционная с полкой, 635х604х901, Х. Г. В. диам. 1/2", К. ВМП-6-1	шт	1	0,061564	0,061564	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайсооз.24ТОО Пищеторг Сервис	Контейнер для отходов-бак для мусора передвижной, вместимость 100 л	шт	2	0,032786	0,032786	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайспоз.26ТОО Дельта капитал	Сейф металлический, 300х300х1500	шт	4	0,237114	0,237114	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ПРАЙС "Standing" 114	ЧАСЫ ЧС-2-06 STANDING	ШТ	16	0,714643	0,714643	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1242-201-0203	Спускник воздуха автоматический MKV15R	ШТ	12	0,046608	0,046608	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
С1242-401-0203	Регулятор расхода КМТ512	ШТ	2	0,421570	0,421570	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
С1244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт	2	0,069142	0,069142	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
С1244-104-0101	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые, размером 640х215х200, 670х 630х240-180, 200-175 мм	шт	16	0,085216	0,085216	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
С1244-104-0601	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом ГОСТ 23289-94	шт	17	0,015674	0,015674	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
С1245-405-2501	Привод электрический напряжение питания 220	ШТ	2	0,332004	0,332004	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
	Прочие	**компл**	**2**	**15,690748**	**15,690748**	**100,00**	**Казахстан**
513-105-0208	Котельная мобильная теплопроизводительностью 0,8 МВт, соответствующая требованиям СТ 70755-1910-ТОО-02-2013,а также ГОСТ 22853- Здания мобильные(инвентарные)	компл	1	15,423054	15,423054	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)

Прайс поз.83ТОО Kaz Expert Group	Комплект переходных шплинтов для соединения фермы типа SOUNDKING	компл	1	0,267694	0,267694	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**тн**	**0,01098**	**0,000167**	**0,000167**	**100,00**	**Казахстан**
С ССЦ РК 8-04-08-2015 раздел 21-06 тчп 6, ТАБЛИЦА 11.7	Доплата на окрашивание опор эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	тн	0,01098	0,000167	0,000167	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**км**	**5,85645**	**1,981579**	**1,981579**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-107-1501	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0206	0,008851	0,008851	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-110-0501	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,046	0,005446	0,005446	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-110-0804	Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,32	0,154982	0,154982	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-119-1902	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,084	0,051536	0,051536	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-119-2021	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,12	0,911897	0,911897	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-140-0501	Кабель судовой с медними жилами и резиновой изоляцией КНРЭ 3х1,0мм2	км	0,0255	0,010549	0,010549	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-141-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,09	0,002599	0,002599	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-141-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,3119	0,010052	0,010052	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-303-0102	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5	км	0,37	0,011469	0,011469	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,03605	0,001724	0,001724	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	2,8634	0,247306	0,247306	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-304-0102	Кабель UTP 4х2	км	0,224	0,035827	0,035827	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1243-501-0129	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТ-П-12-G.652.D-CF-7,0-3006	км	1,02	0,442076	0,442076	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-701-0503	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,105	0,058987	0,058987	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 х 0,75 мм2	км	0,22	0,028277	0,028277	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**компл.**	**1**	**1,383151**	**1,383151**	**100,00**	**Казахстан**
С1248-201-0301	Оборудование диспетчеризации	компл.	1	1,383151	1,383151	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
	Прочие	**1000 м**	**0,08**	**0,002317**	**0,002317**	**100,00**	**Казахстан**
С1261-302-0418	Шнур марки ТРВ с медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм с поливинилхлоридной изоляцией	1000 м	0,08	0,002317	0,002317	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 шт.**	**40**	**0,012880**	**0,012880**	**100,00**	**Казахстан**
С1261-404-0208	Кабельный держательпроводника	10 шт.	40	0,012880	0,012880	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**642,694539**	**642,654645**	**99,99**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 7

Наименование стройки Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	951,44225	ОТП
2	222-509-1301 РСНБ РК 2022	Балки .	т	15,08816	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
3	222-520-0101 РСНБ РК 2022	Стальные конструкции сборные	т	14,230218	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
4	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	199,47398	ОТП (задано проектом)
5	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	257,354105	ОТП
6	224-102-0709 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	2202,9975	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
7	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	29,5219	ОТП (задано проектом)
8	222-505-0104 РСНБ РК 2022	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий до 1 т	т	8,64	ОТП

9	212-101-0704 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	179,655	ОТП
10	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10мм,12мм	т	24,36624	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
11	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	17,3408052	ОТП
12	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	7,613466	ОТП
13	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	153,238185	ОТП
14	223-301-0108 РСНБ РК 2022	Витраж наружный из алюминиевых профилей	$м^2$	68,543	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
15	247-103-2261 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа	м	160	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
16	212-501-0101 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	255,54304	ОТП
17	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	204,426128	ОТП
18	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	10,2809264	ОТП (задано проектом)
19	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	113,584191	ОТП
20	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм	т	15,20953	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
21	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение , ГОСТ 25772-83	т	5,279286	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
22	212-101-0903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	95,207	ОТП
23	211-201-0402 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	428,74761	ОТП
24	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	631,6	ОТП
25	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	114,242182	ОТП
26	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	394,810221	ОТП
27	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок 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	$м^3$	45,141603	ОТП

28	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,17427	ОТП
29	224-102-1007 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	$м^2$	756,7	ОТП
30	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	104,387637	ОТП
31	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	78,0607	ОТП
32	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1049,23625	ОТП (задано проектом)
33	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	80,5516522	ОТП
34	223-102-0205 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	$м^2$	73,97	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
35	255-102-0603 РСНБ РК 2022	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 55 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	$м^2$	829,13	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
36	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,53248675	ОТП (задано проектом)
37	222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки	т	3,18591	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
38	242-202-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	127	ОТП
39	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	7,1656	ОТП (задано проектом)
40	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 14 мм	т	8,7805	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
41	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные марки П 175	$м^3$	47,18327	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
42	236-202-1010 РСНБ РК 2022	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1334,76293	ОТП (задано проектом)
43	212-101-0410 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	55,794	ОТП
44	212-101-0605 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	51,93755	ОТП
45	222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	2,62271	ОТП
46	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 12 мм	т	7,75724	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
47	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	34,19	ОТП (задано проектом)

48	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	$м^3$	34,0189	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
49	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	25,9743875	ОТП
50	247-103-0203 РСНБ РК 2022	Люстра	шт.	11	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
51	245-101-0106 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	109,875	ОТП
52	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	14,021195	ОТП (задано проектом)
53	232-401-0201 РСНБ РК 2022	Подвесной потолок "Амстронг" в комплекте	$м^2$	353,703	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
54	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	772,4496	ОТП (задано проектом)
55	232-101-0501 РСНБ РК 2022	Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм	$м^2$	596,8095	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
56	242-104-0104 РСНБ РК 2022	Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	3	ОТП (задано проектом)
57	261-305-0242 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	118,762	ОТП (задано проектом)
58	247-101-0121 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-003/004 Luxe	шт.	238	ОТП (задано проектом)
59	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16-18 мм	т	6,31549	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
60	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	157,51786	ОТП
61	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	5,3193	ОТП
62	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные марки П 150	$м^3$	39,81568	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
63	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	1011,032	ОТП
64	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	43,1625912	ОТП
65	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры	т	1,88214	ОТП
66	233-202-0201 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	$м^2$	491,3544	ОТП (задано проектом)
67	241-201-0615 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	414	ОТП

68	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	5,172594	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
69	261-301-0514 РСНБ РК 2022	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	26	ОТП (задано проектом)
70	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	51,041032	ОТП
71	248-305-0205 РСНБ РК 2022	Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	40	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
72	248-302-0401 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р	шт.	36	ОТП (задано проектом)
73	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5076,21264	ОТП (задано проектом)
74	248-201-0301 РСНБ РК 2022	Оборудование диспетчеризации	компл.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
75	217-103-0206 РСНБ РК 2022	Анкер М8Х90	шт.	952	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
76	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4,2243169	ОТП
77	242-104-0102 РСНБ РК 2022	Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	ОТП (задано проектом)
78	231-201-0109 РСНБ РК 2022	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	$м^2$	73	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
79	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	3,52428	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
80	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5031,3327	ОТП
81	212-101-1710 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	25,3572	ОТП
82	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,94401005	ОТП (задано проектом)
83	231-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	85,1775	ОТП
84	213-101-0302 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	16,480372	ОТП
85	243-106-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,1326	ОТП
86	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,63432	ОТП (задано проектом)

87	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	43,09	ОТП (задано проектом)
88	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем марки П 150	$м^3$	23,474	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
89	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	8,7	ОТП
90	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	595,5678	ОТП (задано проектом)
91	243-105-0817 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х120 (мк)-1	км	0,0309	ОТП
92	241-206-0102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110х1,8 мм, с уплотнительным кольцом	м	567,5921	ОТП
93	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,10274	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
94	242-101-1204 РСНБ РК 2022	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 80	шт.	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
95	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	5,78	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
96	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,021956	ОТП
97	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	840,340632	ОТП (задано проектом)
98	233-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	4,467211	ОТП (задано проектом)
99	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,71	ОТП
100	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	6,816975	ОТП
101	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	$м^2$	1258,7424	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
102	247-101-0120 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	98	ОТП (задано проектом)
103	243-119-2021 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
104	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	21,57078	ОТП
105	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6,8 мм	т	2,35049	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
106	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	85,46742	ОТП

107	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,6544	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
108	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,950364	ОТП
109	236-203-0201 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	1,0491042	ОТП (задано проектом)
110	233-203-0101 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	5,904	ОТП (задано проектом)
111	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	136,8	ОТП
112	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	1,4714288	ОТП (задано проектом)
113	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,41804	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
114	261-305-0214 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	153	ОТП (задано проектом)
115	223-102-0303 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	$м^2$	29,19	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
116	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из ваты марки П 150	$м^3$	16,58673	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
117	225-201-0105 РСНБ РК 2022	Колодцы и коробки железобетонные телефонные ККС-1 СТ РК 937-92	$м^3$	9,1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
118	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591	т	2,2558	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
119	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	407,54	ОТП (задано проектом)
120	235-103-0101 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-1,5, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	1206,458	ОТП
121	252-301-0911 РСНБ РК 2022	Опоры стальные типа "Торшер"	комплект	13	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
122	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	111,8298	ОТП
123	234-102-0101 РСНБ РК 2022	Плиты из минплиты	$м^3$	42,220215	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
124	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Кронштейны	т	0,754	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

125	248-306-0303 РСНБ РК 2022	Блок питания	шт.	68	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
126	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	20	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
127	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 25до 28 мм СТ РК 2591-2014	т	2,19178	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
128	235-103-0210 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	601,183	ОТП (задано проектом)
129	242-103-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная штампосварная фланцевая клиновая, с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 10, марки 30с42нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	ОТП (задано проектом)
130	С ПРАЙС "Standing" 114	ЧАСЫ ЧС-2-06 STANDING	ШТ	16	ОТП (задано проектом)
131	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	18,8276351	ОТП
132	261-305-0108 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	129	ОТП (задано проектом)
133	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1054,32433	ОТП
134	247-103-2203 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-70/ 1D-A67, мощность 70 Вт, 7038/5000К	шт.	26	ОТП
135	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	21	ОТП (задано проектом)
136	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	13	ОТП
137	261-305-0213 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	146	ОТП (задано проектом)
138	241-102-0217 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	117	ОТП (задано проектом)
139	247-106-0108 РСНБ РК 2022	Лампа	шт.	1049	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
140	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм СТ РК 2591-2014	т	1,79968	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
141	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	339,3	ОТП (задано проектом)
142	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,24355	ОТП
143	242-202-0103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	24	ОТП

144	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	70,3060268	ОТП (задано проектом)
145	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7176,9472	ОТП (задано проектом)
146	261-104-0205 РСНБ РК 2022	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ СТ РК 943-92	$м^2$	31,4	ОТП (задано проектом)
147	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм	т	1,63713	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
148	222-529-0302 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1334,21285	ОТП
149	261-305-0201 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	424	ОТП (задано проектом)
150	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4мм	т	1,27215	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
151	243-106-0908 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66	км	0,0459	ОТП
152	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,5643	ОТП
153	231-101-0201 РСНБ РК 2022	Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	$м^2$	420,441	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
154	233-203-0201 РСНБ РК 2022	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	2,219888	ОТП (задано проектом)
155	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Лестницы	т	0,551536	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
156	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,64383935	ОТП
157	225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 $тс/м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92	$м^3$	3,68	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
158	242-101-0305 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	6	ОТП (задано проектом)
159	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	18,58976	ОТП (задано проектом)
160	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,8466	ОТП
161	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	14	ОТП
162	222-526-0105 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,45282	ОТП

163	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2,24927418	ОТП
164	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,36457	ОТП
165	223-102-0103 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	$м^2$	10,71	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
166	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	13	ОТП
167	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1489,93457	ОТП
168	241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
169	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	400	ОТП (задано проектом)
170	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	156	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
171	242-202-0107 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	ОТП
172	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	8	ОТП
173	243-501-0129 РСНБ РК 2022	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТ-П-12-G.652.D-CF-7,0-3006	км	1,02	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
174	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	186	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
175	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	8,97446	ОТП
176	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
177	242-401-0203 РСНБ РК 2022	Регулятор расхода КМТ512	ШТ	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
178	245-510-0201 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый с преднастройкой, модели V-Exact II, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	64	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
179	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	209,44508	ОТП
180	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16-18 мм СТ РК 2591-2014	т	1,23402	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
181	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	8	ОТП

182	236-103-0103 РСНБ РК 2022	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	229,8393	ОТП (задано проектом)
183	241-102-0180 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм	м	112	ОТП (задано проектом)
184	254-105-0104 РСНБ РК 2022	Цинния,портулак,бегония	шт.	5760	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
185	243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,1836	ОТП
186	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	4,248502	ОТП
187	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,99289421	ОТП
188	247-101-0124 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma	шт.	24	ОТП (задано проектом)
189	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	400	ОТП (задано проектом)
190	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм длиной20м ГОСТ Р 51049-2008	м	400	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
191	246-401-0418 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные с глушителем шума воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-30-4Е (220В), Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин,	комплект	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
192	261-101-0379 РСНБ РК 2022	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	4,4256	ОТП
193	247-101-0122 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	24	ОТП (задано проектом)
194	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	20	ОТП (задано проектом)
195	243-501-0124 РСНБ РК 2022	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-48-G.652.D-CF-7,0-3007	км	0,476	ОТП
196	248-308-0101 РСНБ РК 2022	Установка модульная автоматического порошкового пожаротушения СТ РК 1302-2004, типа МПП(Н) 08-100-КД-1-БСГ-УХЛ-2	комплект	1	ОТП (задано проектом)
197	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	27	ОТП (задано проектом)
198	241-204-0104 РСНБ РК 2022	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	143	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
199	261-101-0214 РСНБ РК 2022	Раствор декоративный	$м^3$	9,29586	ОТП (задано проектом)
200	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,74238	ОТП (задано проектом)
201	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,96405	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

202	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20 до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	1,01994	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
203	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,88983	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
204	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	17	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
205	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	172,9928	ОТП (задано проектом)
206	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
207	245-405-2501 РСНБ РК 2022	Привод электрический напряжение питания 220	ШТ	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
208	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,2193	ОТП
209	242-202-0108 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	ОТП
210	247-101-0107 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-18-001 IP65	шт.	37	ОТП (задано проектом)
211	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 6727-80	т	0,8474028	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
212	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.	кг	448	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
213	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,040082	ОТП (задано проектом)
214	261-103-0134 РСНБ РК 2022	Щит перегородок	$м^2$	45,3	ОТП (задано проектом)
215	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СТ РК 943-92	$м^2$	41,8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
216	225-204-0604 РСНБ РК 2022	Стойка под оборудование типа УСО 4А, размерами 3000 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92	шт.	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
217	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	28,635	ОТП
218	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16,д18,25 мм	т	0,9173	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
219	231-201-0101 РСНБ РК 2022	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012	$м^2$	21,16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
220	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	91,1602	ОТП

221	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	ОТП
222	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
223	248-309-0201 РСНБ РК 2022	Узел управления спринклерный водозаполненный СТ РК 1979-2010, типа УУ-С 65-1,6-В-В-Ф-О4 "Шалтан" с установкой времени задержки сигнала до 120 с	комплект	2	ОТП (задано проектом)
224	243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,0816	ОТП
225	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	2,42121	ОТП
226	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2520,94185	ОТП (задано проектом)
227	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д12 мм	т	0,8355	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
228	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	8	ОТП
229	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка	т	0,28	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
230	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16,д18 мм	т	0,8501	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
231	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,28948131	ОТП
232	224-102-0709 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, т 0,8 мм	$м^2$	61,755	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
233	261-305-0204 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	140	ОТП (задано проектом)
234	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Скобянные изделия Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	84	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
235	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8118	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
236	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,707825	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
237	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,7168	ОТП (задано проектом)
238	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1,82282	ОТП (задано проектом)
239	247-301-0231 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 ТХ PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
240	241-118-0108 РСНБ РК 2022	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 159х5,0-10,0 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом)

241	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	6,7946625	ОТП
242	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	17	ОТП (задано проектом)
243	241-205-2101 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20х4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	910,8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
244	248-306-0303 РСНБ РК 2022	Блок питания БРИЗ 12/1,6	шт.	23	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
245	243-303-0412 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	2,8634	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
246	245-506-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1/2", DN 15	шт.	14	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
247	245-501-0101 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	шт.	3	ОТП (задано проектом)
248	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
249	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	91,708	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
250	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,1442907	ОТП
251	261-305-0208 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	140	ОТП (задано проектом)
252	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,85363624	ОТП (задано проектом)
253	223-201-0115 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П СТ РК 943-92	$м^2$	13,99	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
254	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,85366412	ОТП (задано проектом)
255	244-404-0106 РСНБ РК 2022	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
256	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	8	ОТП
257	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	11	ОТП (задано проектом)
258	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П СТ РК 943-92	$м^2$	23,8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
259	242-106-0107 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	6	ОТП (задано проектом)
260	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	624,805	ОТП (задано проектом)

261	261-107-0509 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,41543284	ОТП (задано проектом)
262	243-501-0122 РСНБ РК 2022	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-7,0-3007	км	0,35	ОТП (задано проектом)
263	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные элементы с преоладанием горячекатанных профилей	т	0,21556	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
264	247-201-0602 РСНБ РК 2022	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	9	ОТП (задано проектом)
265	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	353	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
266	248-403-0108 РСНБ РК 2022	Мини АТС	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
267	246-408-0202 РСНБ РК 2022	Вентиляторы крышные , специального назначения взрывозащищенные с глушителем воздуха, марки ВКР-5, Р 0,75 кВт	комплект	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
268	245-601-0104 РСНБ РК 2022	Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха	шт.	20	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
269	241-206-0101 РСНБ РК 2022	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 90х1,4 мм, с уплотнительным кольцом	м	150,9458	ОТП
270	222-525-0105 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т	0,2007	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
271	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	32,3466	ОТП (задано проектом)
272	232-503-0501 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	1462,775	ОТП
273	222-529-0103 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	538,641344	ОТП
274	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром о 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,55056	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
275	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	6171	ОТП (задано проектом)
276	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	225,57	ОТП
277	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из мин ваты на синтетическом связующем марки П -50	$м^3$	9,548	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
278	261-301-0330 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	120	ОТП (задано проектом)
279	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм	т	0,56601	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
280	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	688,041957	ОТП (задано проектом)

281	215-201-0104 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	1,931438	ОТП
282	243-106-0909 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66	км	0,0102	ОТП
283	261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	140	ОТП (задано проектом)
284	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
285	212-101-0405 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	3,7332	ОТП
286	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,9472	ОТП
287	245-510-0503 РСНБ РК 2022	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, RDT 15	шт.	69	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
288	261-305-0110 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	20	ОТП (задано проектом)
289	222-519-0202 РСНБ РК 2022	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ. Стоимость	Т	0,17722	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
290	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	68	ОТП
291	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,87518	ОТП
292	216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1,080732	ОТП
293	252-207-0608 РСНБ РК 2022	Подвес типа П-40	т	0,1452	ОТП (задано проектом)
294	216-201-0802 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ	т	0,15921	ОТП
295	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,30533787	ОТП
296	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,2194207	ОТП
297	246-401-0205 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные высоконапорные для круглых воздуховодов, из оцинкованной стали,с глушителем	комплект	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
298	246-401-0205 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные высоконапорные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, с глушителем	комплект	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
299	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	64	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
300	223-201-0105 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П СТ РК 943-92	$м^2$	15,78	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

301	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные марки П 100	$м^3$	3,68225	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
302	243-119-1502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,32	ОТП
303	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
304	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,072968	ОТП (задано проектом)
305	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	220,72	ОТП (задано проектом)
306	243-110-0804 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,32	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
307	243-907-0108 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	476	ОТП (задано проектом)
308	252-207-0503 РСНБ РК 2022	Траверсы ТМ2001,ТМ2002	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
309	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2,07874986	ОТП (задано проектом)
310	244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
311	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,20 мм СТ РК 2591-2014	т	0,45606	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
312	245-405-2512 РСНБ РК 2022	Привод электрический AMV 130, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
313	242-304-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	2	ОТП (задано проектом)
314	223-201-0118 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П СТ РК 943-92	$м^2$	12,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
315	234-303-0207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, температурой толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм	м	638	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
316	214-401-0104 РСНБ РК 2022	Сетка плетенная с квадратными ячейками N12 без покрытия из проволоки диаметром 4мм	$м^2$	50,91	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
317	242-301-1207 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч11п для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
318	245-510-0401 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая жидкостная, модели К, диапазон настройки от 6°С до 28°С	шт.	64	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
319	261-305-0209 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	68	ОТП (задано проектом)

320	261-305-0202 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	90	ОТП (задано проектом)
321	248-303-0801 РСНБ РК 2022	Контроллер и релейный блок Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
322	244-104-0309 РСНБ РК 2022	Трап чугунный с вертикальным отводом Т100В ГОСТ 1811-97	комплект	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
323	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	29	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
324	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 25- 28 мм	т	0,41568	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
325	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем марки П 100	$м^3$	3,13944	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
326	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	74	ОТП
327	234-303-0223 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	135,3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
328	261-305-0104 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	98	ОТП (задано проектом)
329	243-201-2903 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 4х1,5	км	0,2244	ОТП
330	261-305-0207 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	81,22	ОТП (задано проектом)
331	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	12,472706	ОТП
332	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	18	ОТП (задано проектом)
333	261-305-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	40,2	ОТП (задано проектом)
334	234-303-0221 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	160,6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
335	261-305-0205 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	60	ОТП (задано проектом)
336	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
337	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	$м^3$	2,55131	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
338	231-201-0103 РСНБ РК 2022	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	$м^2$	7,4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
339	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	265,750278	ОТП (задано проектом)

340	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	112,52151	ОТП
341	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,15301	ОТП
342	248-404-0101 РСНБ РК 2022	Система управления Сетевой пульт управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100	шт.	1	ОТП (задано проектом)
343	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,12367	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
344	215-303-0101 РСНБ РК 2022	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	0,4469	ОТП
345	245-506-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", DN 20	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
346	247-201-0108 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	ОТП (задано проектом)
347	246-103-0103 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	14,4	ОТП
348	234-303-0209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука ,толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм	м	401,5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
349	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	64,87	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
350	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР 100.30.15	$м^3$	1,575	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
351	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,30275	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
352	242-106-0105 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	5	ОТП (задано проектом)
353	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	551,402046	ОТП
354	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	ОТП
355	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм	т	0,288696	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
356	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	23	ОТП
357	223-502-0102 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной	шт.	20	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
358	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	22	ОТП (задано проектом)

359	242-202-0105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	ОТП
360	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые с раструбо SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	60	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
361	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	858,84	ОТП (задано проектом)
362	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	$м^2$	159,012	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
363	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	18	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
364	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 10 мм х 16 мм	м	800	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
365	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,19	ОТП (задано проектом)
366	244-301-0506 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	2	ОТП
367	212-101-0515 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	1,9992	ОТП
368	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
369	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	8	ОТП
370	241-216-0204 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 150	шт.	55	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
371	217-501-0107 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,34869	ОТП (задано проектом)
372	242-202-0106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	ОТП
373	252-104-0101 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 5862-79 типа ОЛФ-10-А2	шт.	3	ОТП (задано проектом)
374	261-302-0120 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные	$м^2$	20	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
375	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм для плинтуса	$м^2$	50,79896	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
376	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,34418582	ОТП (задано проектом)
377	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,98723	ОТП
378	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,16881621	ОТП (задано проектом)

379	246-103-0108 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9,6	ОТП
380	261-302-0271 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	ОТП (задано проектом)
381	247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	6	ОТП (задано проектом)
382	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	23,73	ОТП
383	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,26408	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
384	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1147,96756	ОТП (задано проектом)
385	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	348,11824	ОТП
386	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	45,2	ОТП (задано проектом)
387	217-206-0105 РСНБ РК 2022	Навес из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в архитектурный цвет (Полигаль)	$м^2$	10,4895	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
388	245-507-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 3/4" DN 20	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
389	243-106-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,0153	ОТП
390	242-402-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	ОТП (задано проектом)
391	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки.	шт.	15	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
392	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
393	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	662,119413	ОТП
394	223-201-0106 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П СТ РК 943-92	$м^2$	9,6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
395	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П -50	$м^3$	4,34	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
396	248-404-0204 СпрСЦ 11.2022	Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
397	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые, размером 640х215х200, 670х 630х240-180, 200-175 мм	шт	16	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)

398	261-302-0121 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	18	ОТП (задано проектом)
399	234-303-0303 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм	м	286	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
400	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,43093	ОТП
401	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	18,358012	ОТП
402	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	286,941945	ОТП
403	241-102-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	80	ОТП (задано проектом)
404	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	66,75	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
405	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	105	ОТП (задано проектом)
406	261-201-0610 РСНБ РК 2022	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	$м^2$	41,244	ОТП (задано проектом)
407	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	1015	ОТП (задано проектом)
408	233-204-0202 РСНБ РК 2022	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	165,342555	ОТП (задано проектом)
409	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	62,69295	ОТП (задано проектом)
410	243-106-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,1326	ОТП
411	243-201-3003 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 5х1,5	км	0,1122	ОТП
412	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
413	241-108-0230 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х7,0 мм	м	3,72	ОТП
414	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	121	ОТП (задано проектом)
415	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
416	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0816	ОТП
417	261-305-0241 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	5,988	ОТП (задано проектом)

418	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 20до 22 мм	т	0,2334	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
419	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,16407414	ОТП
420	215-204-0502 РСНБ РК 2022	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 2	$м^3$	0,55041	ОТП
421	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	158,3836	ОТП (задано проектом)
422	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.	кг	108	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
423	252-207-0503 РСНБ РК 2022	Траверсы ТМ2001	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
424	248-301-0103 РСНБ РК 2022	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	шт.	24	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
425	214-401-0207 РСНБ РК 2022	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ "РАБИЦА". Стоимость.	М2	30,8	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
426	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	144,8343	ОТП (задано проектом)
427	248-303-0106 РСНБ РК 2022	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
428	248-306-0303 РСНБ РК 2022	Аккумулятор прим.	шт.	7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
429	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	15,5252	ОТП (задано проектом)
430	214-102-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,1352	ОТП (задано проектом)
431	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,109942	ОТП
432	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
433	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	27,5	ОТП (задано проектом)
434	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	40	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
435	214-212-0309 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	23,1	ОТП (задано проектом)
436	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2244	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

437	242-304-0204 РСНБ РК 2022	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 65 ГОСТ 11823-91	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
438	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	2,79	ОТП
439	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	10	ОТП
440	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,13862572	ОТП
441	212-101-2005 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	1,38924	ОТП
442	224-102-0709 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	16,1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
443	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,68292	ОТП
444	246-303-0307 РСНБ РК 2022	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
445	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	1,52736	ОТП (задано проектом)
446	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	75,7606424	ОТП (задано проектом)
447	222-519-0301 РСНБ РК 2022	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ И УГОЛКОВ.Стоимость.	Т	0,07508	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
448	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	0,675	ОТП
449	244-102-0702 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
450	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
451	232-101-0202 РСНБ РК 2022	Листы гипсокартонные влагостойкие КЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	$м^2$	80,5254	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
452	224-102-0205 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	21	ОТП
453	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	2,2261527	ОТП (задано проектом)
454	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18831	ОТП (задано проектом)

455	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
456	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	160,6	ОТП
457	241-118-0103 РСНБ РК 2022	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 89х4,0-10,0 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
458	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
459	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	8	ОТП
460	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77	м	137,5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
461	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	52,827	ОТП
462	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	83,6745	ОТП (задано проектом)
463	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	368,65	ОТП (задано проектом)
464	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	60	ОТП (задано проектом)
465	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1310,51996	ОТП (задано проектом)
466	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	62,56998	ОТП (задано проектом)
467	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	2272	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
468	243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,105	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
469	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
470	261-302-0121 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-150	$м^2$	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
471	241-205-2103 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-32х6,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	79,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
472	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,3468	ОТП (задано проектом)
473	261-404-0519 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев длиной 1300 мм типа ККП-1 ГОСТ Р 51177-2017	кг	52	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
474	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	376	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

475	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,425582	ОТП
476	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	90,200674	ОТП (задано проектом)
477	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	67,002	ОТП
478	243-119-1902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,084	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
479	251-101-0101 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1.3.1	шт.	5	ОТП
480	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	392,3418	ОТП (задано проектом)
481	245-601-0502 РСНБ РК 2022	Блок дистанционного управления ECA 30, типа Danfoss	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
482	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0713512	ОТП (задано проектом)
483	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	152,5104	ОТП (задано проектом)
484	245-602-0102 РСНБ РК 2022	Термостат комнатный, модель Belux EFH-UP, 230 В, типа Watts	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
485	215-202-0504 РСНБ РК 2022	Брусок 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	$м^3$	0,53004	ОТП
486	261-305-0107 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	12	ОТП (задано проектом)
487	261-305-0107 РСНБ РК 2022	Трубы стойки из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
488	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	ОТП
489	242-304-0206 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	ОТП (задано проектом)
490	245-507-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 1" DN 25	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
491	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	8,44092	ОТП (задано проектом)
492	248-309-0105 РСНБ РК 2022	Ороситель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010, типа СВУ 8М С-В-S-0-Р-У-О-0,24-R1/2-141-3	шт.	27	ОТП (задано проектом)
493	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	14	ОТП (задано проектом)
494	248-303-0801 РСНБ РК 2022	Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	2	ОТП (задано проектом)

495	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	52	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
496	242-201-0203 РСНБ РК 2022	Спускник воздуха автоматический MKV15R	ШТ	12	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
497	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1332	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
498	248-303-0602 РСНБ РК 2022	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	ОТП (задано проектом)
499	248-303-0701 РСНБ РК 2022	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	3	ОТП (задано проектом)
500	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали профиля Вр1 диаметром 4 мм	т	0,1209432	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
501	241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	20	ОТП (задано проектом)
502	223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 24-13,5 СТ РК 943-92	$м^2$	3,02	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
503	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,04628	ОТП
504	241-205-1308 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-90х8,2 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
505	232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,286	ОТП
506	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12547	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
507	261-305-0212 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	13	ОТП (задано проектом)
508	243-906-2001 РСНБ РК 2022	Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180	100 шт.	7	ОТП (задано проектом)
509	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм	$м^2$	22,7562	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
510	246-304-0102 РСНБ РК 2022	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	20	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
511	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	73,427166	ОТП
512	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	$м^3$	9,943	ОТП (задано проектом)
513	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	845,331822	ОТП

514	243-901-0107 РСНБ РК 2022	Шнур	шт.	11	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
515	247-202-0604 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55	шт.	654	(задано проектом, корр. наим.)
516	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	ОТП (задано проектом)
517	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0795	ОТП
518	248-304-0201 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	16	ОТП (задано проектом)
519	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2322,65	ОТП (задано проектом)
520	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	20	ОТП
521	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,06938537	ОТП (задано проектом)
522	242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	ОТП (задано проектом)
523	248-307-0103 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НЗК/НЗБ	шт.	2	ОТП (задано проектом)
524	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д от 8 мм	т	0,097	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
525	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	113,322	ОТП (задано проектом)
526	231-102-0206 РСНБ РК 2022	Коннектор F 11	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
527	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель UTP 4х2	км	0,224	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
528	246-303-0307 РСНБ РК 2022	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали периметром до 600 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
529	252-102-0232 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
530	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	27,8356	ОТП
531	245-506-0108 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/2", DN 40	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
532	243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,1428	ОТП

533	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	18	ОТП (задано проектом)
534	241-512-0102 РСНБ РК 2022	Ревизии к канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
535	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	118,6245	ОТП
536	244-301-0504 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 25	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
537	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0547112	ОТП
538	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,11559893	ОТП (задано проектом)
539	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	47,315	ОТП (задано проектом)
540	234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 40 мм	м	66	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
541	261-302-0263 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	ОТП (задано проектом)
542	242-209-0807 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
543	234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучукаK flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	112,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
544	243-907-0115 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	24	ОТП (задано проектом)
545	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм	т	0,0864	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
546	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	51,8794629	ОТП
547	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,94424319	ОТП
548	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм	т	0,08571	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
549	261-302-0125 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,8	ОТП (задано проектом)
550	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм	м	88	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
551	242-202-0104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	ОТП
552	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,10088	ОТП (задано проектом)

553	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,4496	ОТП
554	246-304-0555 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
555	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,519342	ОТП
556	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,037344	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
557	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм	м	88	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
558	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	20,0082263	ОТП
559	248-404-0302 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1	ОТП (задано проектом)
560	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	84,7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
561	251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	3,33	ОТП
562	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,004554	ОТП (задано проектом)
563	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	305,568524	ОТП (задано проектом)
564	243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 х 0,75 мм2	км	0,22	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
565	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0324825	ОТП (задано проектом)
566	213-306-0105 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, серая	$м^2$	6,2271	ОТП
567	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0164115	ОТП (задано проектом)
568	252-207-0604 РСНБ РК 2022	Спиральная вязка СВ70	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
569	246-303-0307 РСНБ РК 2022	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
570	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	257,897844	ОТП
571	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
572	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,6568	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

573	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	9	ОТП (задано проектом)
574	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	7	ОТП (задано проектом)
575	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	39	ОТП (задано проектом)
576	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	ОТП (задано проектом)
577	248-304-0305 РСНБ РК 2022	Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	шт.	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
578	261-107-0594 РСНБ РК 2022	Ерши металлические	кг	95,84625	ОТП (задано проектом)
579	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	450,45495	ОТП (задано проектом)
580	234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	84,7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
581	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
582	247-203-0201 РСНБ РК 2022	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	1	ОТП (задано проектом)
583	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	10,1816	ОТП (задано проектом)
584	261-305-0210 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	10	ОТП (задано проектом)
585	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	22	ОТП (задано проектом)
586	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	75,624008	ОТП (задано проектом)
587	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,488	ОТП
588	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
589	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	336,6876	ОТП (задано проектом)
590	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,96	ОТП
591	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	75,3353574	ОТП

592	261-305-0203 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	19	ОТП (задано проектом)
593	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,01232	ОТП (задано проектом)
594	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1581	ОТП
595	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая Вр1 диам от 3 до 5 мм	т	0,057744	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
596	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00870187	ОТП (задано проектом)
597	261-302-0116 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	5,2	ОТП (задано проектом)
598	234-303-0319 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм	м	22	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
599	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,037	ОТП (задано проектом)
600	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,115923	ОТП (задано проектом)
601	241-226-0102 РСНБ РК 2022	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	109	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
602	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
603	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0534	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
604	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	29	ОТП (задано проектом)
605	242-304-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	ОТП (задано проектом)
606	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014	т	0,0602	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
607	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	94,63	ОТП (задано проектом)
608	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	5	ОТП (задано проектом)
609	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	6	ОТП (задано проектом)

610	248-401-0101 РСНБ РК 2022	Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
611	261-107-0375 РСНБ РК 2022	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,464793	ОТП (задано проектом)
612	245-713-0102 РСНБ РК 2022	Термометры угловые в оправе	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
613	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	132,6	ОТП (задано проектом)
614	223-502-0401 РСНБ РК 2022	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
615	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	25,4388	ОТП
616	241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	11	ОТП
617	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	123,693644	ОТП (задано проектом)
618	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	7	ОТП (задано проектом)
619	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
620	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	9	ОТП (задано проектом)
621	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	40,5205215	ОТП (задано проектом)
622	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	121,338775	ОТП
623	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	19,5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
624	246-303-0308 РСНБ РК 2022	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
625	246-303-0308 РСНБ РК 2022	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прям периметром до 1000 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
626	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	16,988	ОТП (задано проектом)
627	248-405-0107 СпрСЦ 11.2022	Патчкорд коннектором, ИК-пульт дистанционного управления контроллером замка CL02, CL-03	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
628	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	ОТП (задано проектом)

629	261-201-0611 РСНБ РК 2022	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	25,42995	ОТП (задано проектом)
630	242-106-0104 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	1	ОТП (задано проектом)
631	252-207-2030 РСНБ РК 2022	Крепление подкоса У1	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
632	245-401-0101 РСНБ РК 2022	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м^2	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
633	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	372,3	ОТП (задано проектом)
634	241-102-0159 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,8 мм	м	6	ОТП (задано проектом)
635	261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,64	ОТП (задано проектом)
636	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,3	ОТП (задано проектом)
637	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	38	ОТП (задано проектом)
638	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом ГОСТ 23289-94	шт	17	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
639	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	ОТП (задано проектом)
640	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	1415,31457	ОТП (задано проектом)
641	261-305-0211 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	5	ОТП (задано проектом)
642	246-304-0555 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 300 мм	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
643	243-201-3103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 7х1,5	км	0,0153	ОТП
644	261-301-1738 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: воронка, гайки накидные, муфтовые, d 80 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
645	261-105-0506 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	98,325	ОТП (задано проектом)
646	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02008078	ОТП (задано проектом)
647	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	61,4	ОТП

648	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	4,524	ОТП (задано проектом)
649	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
650	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	18,7975	ОТП (задано проектом)
651	241-112-0237 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	0,27	ОТП (задано проектом)
652	241-112-0227 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,728	ОТП (задано проектом)
653	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	48,64106	ОТП (задано проектом)
654	243-201-3203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 10х1,5	км	0,0102	ОТП
655	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	3	ОТП (задано проектом)
656	234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	58,3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
657	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	29	ОТП (задано проектом)
658	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00836026	ОТП (задано проектом)
659	261-302-0214 РСНБ РК 2022	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1	ОТП (задано проектом)
660	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,42052	ОТП
661	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	51,48	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
662	247-202-0306 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56	шт.	1	ОТП (задано проектом)
663	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Кабельный держательпроводника	10 шт.	40	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
664	242-106-0102 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	1	ОТП (задано проектом)
665	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 16мм СТ РК 2591-2014	т	0,036	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
666	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1642326	ОТП (задано проектом)
667	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	24	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

668	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15,8	ОТП
669	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок 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	$м^3$	0,08937003	ОТП
670	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,56	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
671	223-503-0301 РСНБ РК 2022	Нащельник деревянный	м	65,8764	ОТП
672	261-107-0335 РСНБ РК 2022	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,1979424	ОТП (задано проектом)
673	261-404-0557 РСНБ РК 2022	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	ОТП (задано проектом)
674	241-102-0213 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,71	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
675	261-107-0801 РСНБ РК 2022	Флюс АН-22 ГОСТ 9087-81	т	0,06048	ОТП (задано проектом)
676	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	12,25479	ОТП (задано проектом)
677	248-307-0101 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	1	ОТП (задано проектом)
678	241-112-0212 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	3	ОТП (задано проектом)
679	214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	8,4	ОТП
680	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	183,6	ОТП (задано проектом)
681	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок 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	$м^3$	0,085365	ОТП
682	254-103-0302 РСНБ РК 2022	Вяз мелколистный, с комом, высотой более 3 м	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
683	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	74,25	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
684	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	7	ОТП (задано проектом)
685	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,275	ОТП (задано проектом)
686	243-303-0102 РСНБ РК 2022	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5	км	0,37	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
687	247-201-0808 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	ОТП (задано проектом)

688	261-107-0221 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	6,9441	ОТП (задано проектом)
689	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
690	243-901-0204 РСНБ РК 2022	Бокс БКТ	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
691	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками марки П 150	$м^3$	0,22248	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
692	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	49,069227	ОТП (задано проектом)
693	234-303-0215 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,K flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	24,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
694	244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	20	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
695	248-306-0303 РСНБ РК 2022	Аккумулятор	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
696	222-519-0202 РСНБ РК 2022	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ. Стоимость.	Т	0,01098	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
697	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	71,6308	ОТП (задано проектом)
698	217-206-0302 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	10,989	ОТП (задано проектом)
699	243-140-0501 РСНБ РК 2022	Кабель судовой с медними жилами и резиновой изоляцией КНРЭ 3х1,0мм2	км	0,0255	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
700	248-301-0501 РСНБ РК 2022	Извещатели оптико-электронные п модели PATROL-201 PET	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
701	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм	т	0,02794	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
702	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	15,89	ОТП (задано проектом)
703	241-102-0170 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	2,4	ОТП
704	215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,112	ОТП
705	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	ОТП (задано проектом)

706	244-301-0102 РСНБ РК 2022	Счетчики горячей воды DN 20, Qnom 2,5 м^3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
707	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02696982	ОТП (задано проектом)
708	217-206-0305 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	11,988	ОТП (задано проектом)
709	236-101-0108 РСНБ РК 2022	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,014943	ОТП (задано проектом)
710	243-141-0103 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,3119	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
711	217-206-0303 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	10,989	ОТП (задано проектом)
712	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	83,9210848	ОТП (задано проектом)
713	252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	3	ОТП (задано проектом)
714	241-108-0135 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	1,6	ОТП
715	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0576	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
716	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	6,436669	ОТП (задано проектом)
717	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1836	ОТП
718	247-212-0202 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	26	ОТП (задано проектом)
719	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	91,8	ОТП (задано проектом)
720	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	6,66	ОТП
721	246-303-0308 РСНБ РК 2022	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
722	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0178	ОТП (задано проектом)
723	243-107-1501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0206	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
724	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	1,62724913	ОТП (задано проектом)

725	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,00896	ОТП
726	214-105-0104 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 4 мм ГОСТ 14918-80	т	0,015	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
727	241-101-0409 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	2	ОТП
728	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	$м^2$	0,39	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
729	234-303-0315 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	11	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
730	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	2,02	ОТП
731	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	39	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
732	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
733	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0142	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
734	247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	ОТП (задано проектом)
735	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,1343746	ОТП (задано проектом)
736	223-502-0101 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	2	ОТП (задано проектом)
737	261-302-0122 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-200 мм	$м^2$	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
738	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	16,44	ОТП (задано проектом)
739	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	8,97529	ОТП (задано проектом)
740	214-106-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,018368	ОТП (задано проектом)
741	244-301-0101 РСНБ РК 2022	Счетчики горячей воды , DN 15, Qnom 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
742	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,2345213	ОТП
743	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 32 мм	м	16,5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

744	242-301-0401 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
745	243-903-0125 РСНБ РК 2022	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК 10(7/13)-1-эп	шт.	1	ОТП
746	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,079388	ОТП
747	261-107-0573 РСНБ РК 2022	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02592	ОТП (задано проектом)
748	261-201-0333 РСНБ РК 2022	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	55,3995	ОТП (задано проектом)
749	247-212-0503 РСНБ РК 2022	Корпус для установки типа КП431, IP55 пластиковый для ВА-431	шт.	94	ОТП (задано проектом)
750	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,23714294	ОТП (задано проектом)
751	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	17,73225	ОТП (задано проектом)
752	232-503-0502 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	62,9	ОТП
753	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
754	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	2,964019	ОТП (задано проектом)
755	217-501-0101 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,0132665	ОТП (задано проектом)
756	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,162092	ОТП
757	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,03149	ОТП (задано проектом)
758	261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,8460375	ОТП (задано проектом)
759	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	13,068	ОТП (задано проектом)
760	217-206-0304 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	26,973	ОТП (задано проектом)
761	241-115-0101 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм	шт.	54	ОТП
762	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,857025	ОТП (задано проектом)
763	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	14,0821758	ОТП (задано проектом)

764	261-201-0384 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,5086	ОТП (задано проектом)
765	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	19,762	ОТП (задано проектом)
766	241-102-0135 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм	м	4	ОТП (задано проектом)
767	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	16	ОТП (задано проектом)
768	241-101-0128 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	ОТП (задано проектом)
769	215-203-0303 РСНБ РК 2022	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,075	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
770	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
771	241-112-0138 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	6	ОТП (задано проектом)
772	261-201-0350 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,965	ОТП (задано проектом)
773	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	40,9265274	ОТП (задано проектом)
774	261-305-0224 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	ОТП (задано проектом)
775	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	17,964	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
776	217-603-0102 РСНБ РК 2022	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	90	ОТП
777	242-404-0604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
778	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	4,0282	ОТП (задано проектом)
779	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для раковин. ГОСТ 23289-94	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
780	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д от 16 до 18мм	т	0,0168	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
781	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00666332	ОТП (задано проектом)
782	261-201-0616 РСНБ РК 2022	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	26,973	ОТП (задано проектом)

783	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,046	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
784	246-103-0102 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,785	ОТП
785	241-101-0407 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	2	ОТП
786	241-117-0307 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
787	261-105-0192 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	30,8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
788	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,00658782	ОТП (задано проектом)
789	247-204-2527 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	2	ОТП (задано проектом)
790	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	16,2018223	ОТП (задано проектом)
791	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	24,328	ОТП (задано проектом)
792	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	637,8	ОТП
793	247-209-0102 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	2	ОТП (задано проектом)
794	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 20 до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01408	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
795	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
796	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13,86	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
797	241-102-0212 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	м	0,8	ОТП (задано проектом)
798	254-104-0602 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, спирея Вагутина,боярышник, барбарис, калина), с комом земли 0,3 м х 0,3 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
799	247-214-0301 РСНБ РК 2022	Розетка абонентская оптическая	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
800	252-207-3502 РСНБ РК 2022	Соединитель типа KE10.1 для проводов	шт.	3	ОТП (задано проектом)
801	261-404-0430 РСНБ РК 2022	Хомут Х1	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

802	246-304-0576 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
803	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,842	ОТП (задано проектом)
804	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,021046	ОТП (задано проектом)
805	261-103-0146 РСНБ РК 2022	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	78,822	ОТП (задано проектом)
806	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0105035	ОТП (задано проектом)
807	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,7899	ОТП (задано проектом)
808	248-404-0422 СпрСЦ 11.2022	Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)	шт.	1	ОТП (задано проектом)
809	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	37	ОТП (задано проектом)
810	234-303-0205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм	м	22	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
811	234-303-0211 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
812	261-404-0571 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий ЗП-1 Р 51177-98	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
813	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01065	ОТП (задано проектом)
814	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	11	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
815	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
816	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	34,05	ОТП (задано проектом)
817	247-202-0408 РСНБ РК 2022	Блок индикации С2000-БИ	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
818	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	ОТП (задано проектом)
819	247-204-0615 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	6	ОТП (задано проектом)
820	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	5,52	ОТП

821	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41026, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм	шт.	94	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
822	261-302-0122 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-200	$м^2$	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
823	215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,028	ОТП
824	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00953	ОТП (задано проектом)
825	241-213-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом)
826	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	5,675	ОТП (задано проектом)
827	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0190638	ОТП (задано проектом)
828	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	267	ОТП (задано проектом)
829	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	310,628	ОТП
830	261-404-0477 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,12	ОТП (задано проектом)
831	215-204-0504 РСНБ РК 2022	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 4	$м^3$	0,039772	ОТП
832	261-301-0246 РСНБ РК 2022	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	1,4	ОТП (задано проектом)
833	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	ОТП
834	261-107-0374 РСНБ РК 2022	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,03006	ОТП (задано проектом)
835	236-203-0108 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,002944	ОТП (задано проектом)
836	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,072	ОТП
837	261-302-0420 РСНБ РК 2022	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	1	ОТП (задано проектом)
838	241-114-0136 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
839	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,6506	ОТП

840	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
841	261-302-0272 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	ОТП (задано проектом)
842	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок 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	$м^3$	0,0339852	ОТП
843	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	21	ОТП (задано проектом)
844	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,17392	ОТП
845	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	90	ОТП (задано проектом)
846	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,134343	ОТП (задано проектом)
847	211-201-0304 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,256	ОТП
848	241-114-0141 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
849	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
850	241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
851	211-201-0403 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	0,243	ОТП
852	247-204-0637 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	ОТП (задано проектом)
853	242-404-0603 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
854	261-404-0475 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные сеч. 16 мм2, длиной 42 мм, диаметром 12 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32,4	ОТП (задано проектом)
855	247-211-0101 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое типа РТИ 1301, от 0,1 до 0,16 А	шт.	1	ОТП (задано проектом)
856	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
857	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	22	ОТП (задано проектом)
858	241-210-0213 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 140х75 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)

859	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,09	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
860	247-204-2529 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	ОТП (задано проектом)
861	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
862	261-107-0521 РСНБ РК 2022	Каучук бутиловый	т	0,0013158	ОТП (задано проектом)
863	261-107-0383 РСНБ РК 2022	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,01590266	ОТП (задано проектом)
864	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	ОТП
865	247-302-0512 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А	шт.	1	ОТП (задано проектом)
866	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
867	261-302-0418 РСНБ РК 2022	Шнур марки ТРВ с медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм с поливинилхлоридной изоляцией	1000 м	0,08	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
868	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Крышка металлическая,Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,004	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
869	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	ОТП
870	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	ОТП (задано проектом)
871	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,1856	ОТП
872	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные СД35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
873	261-404-0617 РСНБ РК 2022	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	5,456	ОТП (задано проектом)
874	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	2	ОТП
875	261-201-0395 РСНБ РК 2022	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,001	ОТП (задано проектом)
876	247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	ОТП (задано проектом)

877	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	ОТП (задано проектом)
878	247-202-0408 РСНБ РК 2022	БОКС ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
879	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2027,36361	ОТП (задано проектом)
880	261-107-0102 РСНБ РК 2022	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,06848	ОТП (задано проектом)
881	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0008803	ОТП (задано проектом)
882	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
883	261-107-0986 РСНБ РК 2022	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	2,192	ОТП
884	261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	ОТП (задано проектом)
885	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
886	261-105-0125 РСНБ РК 2022	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм	$м^3$	0,11	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
887	243-907-6101 РСНБ РК 2022	Площадка фиксаторная CR шириной 52 мм, длиной 52 мм для подвеса кабельных лотков	шт.	7	ОТП (задано проектом)
888	236-201-0807 РСНБ РК 2022	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00408	ОТП
889	242-207-3901 РСНБ РК 2022	Кран пробковый конусный натяжной Ц-15 муфтовый, материал корпуса - латунь, привод - ручной, Т от -40 до +50°С, PN 10, DN 15	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
890	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,8162	ОТП
891	261-305-0219 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	ОТП (задано проектом)
892	261-107-0378 РСНБ РК 2022	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,00283153	ОТП (задано проектом)
893	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,117532	ОТП (задано проектом)
894	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,03605	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
895	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	2,6	ОТП (задано проектом)
896	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	2	ОТП

897	241-208-0308 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	ОТП
898	261-102-0222 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,04	ОТП (задано проектом)
899	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,452	ОТП (задано проектом)
900	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,01389	ОТП (задано проектом)
901	261-401-0209 РСНБ РК 2022	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,6048	ОТП (задано проектом)
902	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0008494	ОТП (задано проектом)
903	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	0,505	ОТП
904	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	ОТП
905	234-303-0303 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
906	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0040072	ОТП (задано проектом)
907	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00352	ОТП (задано проектом)
908	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0007	ОТП (задано проектом)
909	241-116-0203 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
910	261-301-0149 РСНБ РК 2022	Трубы Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм	м	1,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
911	241-114-0107 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
912	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00398514	ОТП (задано проектом)
913	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	2	ОТП
914	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,92015	ОТП (задано проектом)
915	241-116-0404 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

916	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00067	ОТП (задано проектом)
917	248-304-0109 РСНБ РК 2022	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
918	222-526-0102 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	ОТП
919	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	58,61	ОТП
920	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00276	ОТП (задано проектом)
921	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная класса А-III А400) диам 8 мм	т	0,002765	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
922	247-204-0804 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
923	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
924	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,24764	ОТП (задано проектом)
925	215-301-0901 РСНБ РК 2022	Фанера ламинированная толщиной 18 мм	$м^2$	0,104091	ОТП
926	261-301-0422 РСНБ РК 2022	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	ОТП (задано проектом)
927	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,5903248	ОТП (задано проектом)
928	261-404-0214 РСНБ РК 2022	Стяжки Г1 ГОСТ 51177-98	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
929	241-210-0202 РСНБ РК 2022	Неразъемное соединение	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
930	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,24	ОТП (задано проектом)
931	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1352	ОТП (задано проектом)
932	241-210-0201 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
933	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	ОТП (задано проектом)
934	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,8266	ОТП (задано проектом)
935	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,717	ОТП (задано проектом)

936	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,112	ОТП (задано проектом)
937	261-105-0125 РСНБ РК 2022	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	$м^3$	0,04	ОТП (задано проектом)
938	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00544	ОТП
939	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	ОТП
940	243-905-0202 РСНБ РК 2022	ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАПИРАЕМЫЙ для хомутов	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
941	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00715	ОТП
942	261-404-0452 РСНБ РК 2022	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,105	ОТП (задано проектом)
943	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,2205	ОТП (задано проектом)
944	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	ОТП (задано проектом)
945	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00956672	ОТП
946	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,77682	ОТП (задано проектом)
947	216-101-0501 РСНБ РК 2022	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,016308	ОТП (задано проектом)
948	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000681	ОТП (задано проектом)
949	241-101-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	ОТП
950	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	ОТП (задано проектом)
951	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001386	ОТП (задано проектом)
952	261-107-0930 РСНБ РК 2022	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,001	ОТП
953	214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,000896	ОТП (задано проектом)
954	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0037	ОТП (задано проектом)
955	261-302-0119 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	0,074	ОТП (задано проектом)

956	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
957	215-204-0103 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0032	ОТП
958	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,114014	ОТП (задано проектом)
959	243-902-0101 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	7,25	ОТП (задано проектом)
960	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,816	ОТП (задано проектом)
961	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,16	ОТП (задано проектом)
962	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	ОТП (задано проектом)
963	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,126	ОТП (задано проектом)
964	261-301-0251 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
965	С ССЦ РК 8-04-08-2015 раздел 21-06 тчп 6, ТАБЛИЦА 11.7	Доплата на окрашивание опор эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	тн	0,01098	ОТП (задано проектом)
966	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0002212	ОТП (задано проектом)
967	214-209-0104 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,30459	ОТП (задано проектом)
968	261-107-0677 РСНБ РК 2022	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	0,016	ОТП (задано проектом)
969	236-202-1015 РСНБ РК 2022	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	ОТП (задано проектом)
970	241-112-0105 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
971	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0017	ОТП
972	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0003432	ОТП
973	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2205	ОТП (задано проектом)
974	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	ОТП

975	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0888	ОТП (задано проектом)
976	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0000936	ОТП (задано проектом)
977	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,01115895	ОТП
978	217-302-0104 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 3 мм	кг	0,132	ОТП
979	261-102-0131 РСНБ РК 2022	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00028	ОТП (задано проектом)
980	261-107-0220 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,054	ОТП (задано проектом)
981	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00012	ОТП
982	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1304	ОТП (задано проектом)
983	215-203-0503 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00096	ОТП
984	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,21684	ОТП (задано проектом)
985	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,163	ОТП (задано проектом)
986	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	0,132	ОТП (задано проектом)
987	261-301-0257 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
988	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,0004386	ОТП (задано проектом)
989	261-107-0968 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,004	ОТП (задано проектом)
990	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0018	ОТП (задано проектом)
991	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	ОТП (задано проектом)
992	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000042	ОТП (задано проектом)
993	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,153	ОТП (задано проектом)
994	261-107-0735 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,015	ОТП (задано проектом)

995	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,048	ОТП (задано проектом)
996	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,016	ОТП (задано проектом)
997	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	ОТП (задано проектом)
998	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,00001882	ОТП
999	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00017	ОТП (задано проектом)
1000	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	ОТП (задано проектом)
1001	261-107-0384 РСНБ РК 2022	Сольвент каменноугольный технический, марки В ГОСТ 1928-79	т	0,000072	ОТП (задано проектом)
1002	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,0544	ОТП
1003	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0001	ОТП (задано проектом)
1004	261-201-0344 РСНБ РК 2022	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	ОТП (задано проектом)
1005	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	0,072	ОТП
1006	261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	ОТП
1007	214-209-0702 РСНБ РК 2022	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,49453	ОТП (задано проектом)
II. Оборудование					
1	513-105-0208 РСНБ РК 2022	Котельная мобильная теплопроизводительностью 0,8 МВт, соответствующая требованиям СТ 70755-1910-ТОО-02-2013,а также ГОСТ 22853- Здания мобильные(инвентарные)	компл	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
2	516-101-0208 РСНБ РК 2022	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 2, скорость подъема 0,63 м/с, отделка кабины крашеный металл	комплект	1	ОТП (задано проектом)
3	511-801-0613 РСНБ РК 2022	Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 40,0 $м^3$/ч, Н 10,0 м вод.ст.	шт.	2	ОТП (задано проектом)
4	524-403-0207 СпрСЦ 11.2022	Шкаф холодильный среднетемпературный, 1600х725х1950, Э1ф, 220 в, 0.62 кВт. R-1400 М	шт	3	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)

5	ТПрайс поз.61ТОО Kaz Expert Group	Прожектор с полным движением на лампе HRI140. 1х140Вт лампа Osram Sirius HRI140. управление 8/14 каналов DMX, IRC порт,ранжирование PAN 180/360/540, ранжирование TILT 90/180/270, 14+1 цветов+половинки, 17+1 статичных трафаретов , стробоскоп 0-20Гц, угол раскрытия 3град, яркость в 15-метровой зоне 37900лк, powerlink до 3 приборов, призма на 16лепестков, потребление энергий не более 228Вт, универсальный блок питания 100-240В, вес 11,7кг,ДШВ 322х220х412мм типа CHAUVET INTIMHYBRID140SR	шт	8	ОТП (задано проектом)
6	515-103-0102 РСНБ РК 2022	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	1	ОТП (задано проектом)
7	ТПрайс поз.62СаматШоу Техник	Поворотная голова заливная 12 светодиодов (RGBW) по 15 W 14/29 DMX канала зум 14-58, световой поток (14):25 610 lux 2 ь(58) 1,960 lux 2м, беспроводное управление IRC типа CHAUVET INTIMWASHZ450IRC	шт	8	ОТП (задано проектом)
8	ТПрайс поз.79СаматШоу Техник	Прожектор следящего света типа DTS PHARUS 1500EB	шт	2	ОТП (задано проектом)
9	ТПрайс поз.63СаматШоу Техник	Светодиодный прожектор 230 /WW/IP65 + объектив 14, питается от одного светодиодного источника мощностью 230 Вт. типа Chauvet Ovation 260 W W 14	шт	8	ОТП (задано проектом)
10	ТПрайс поз.38Экспериментальный завод№1	Кресло для зрительного зала 3-х местное	шт	89	ОТП (задано проектом)
11	ТПрайс поз.72СаматШоу Техник	Одноканальная поясная станция носимая,заряд на 20 часов, режим TWIN MODE ALTAIR WBR-210HD	шт	6	ОТП (задано проектом)
12	ТПрайс поз.47СаматШоу Техник	Дорога APS стационарная с электроприводом раздвижения полотен занавесок производство Россия	шт	1	ОТП (задано проектом)
13	ТПрайс поз.51СаматШоу Техник	Инсталяционный лазерный проектор Яркость - 13000 ANSI Lm: разрешение - 1920х1200,контрастность - 3 000 000:1 PANASONIK PT-MZ13KLWE	шт	1	ОТП (задано проектом)
14	ТПрайс поз.84СаматШоу Техник	Лебедка ручная с максимальным вылетом до 10 метра, и нагрузкой до 500 кг типа musiclights CHSERIES	шт	6	ОТП (задано проектом)
15	515-102-0106 РСНБ РК 2022	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

16	515-101-0106 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
17	ТПрайс поз.52СаматШоу Техник	Пассивная акустическая система 8/1 Мощность 200Вт (RMS)/800 Вт диапазон (-10дБ): 48-20000Гц, 1W/1шт:94 дБ Угол-90град-50град: Имп 8,0м: 10,2кг типа ELECTRO-VOICE Z-90B	шт	8	ОТП (задано проектом)
18	ТПрайс поз.50ТОО Kaz Expert Group	Экран белый моторизованный размер 4:3, ширина 6,0м ADEO PSCH0063/34	шт	1	ОТП (задано проектом)
19	ТПрайс поз.64СаматШоу Техник	Профессиональный светодиодный линейный прожектор. 44 RGBAW - светодиода (по 24 красных, зеленых, синих и янтарных, 48 белых) обеспечивают смещение цвета для заливных или пиксельных эффектов	шт	6	ОТП (задано проектом)
20	ТПрайс поз.54СаматШоу Техник	Напольный монитор, 500 Вт,Пассивная акустическая система ELECTRO-VOICE TX1152FM	шт	4	ОТП (задано проектом)
21	515-301-0301 РСНБ РК 2022	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	ОТП
22	ТПрайс поз.41СаматШоу Техник	Пассивная акустическая система Частотный диапазон (-3 дБ): 55-13000 Гц.Габаритные размеры (ВхШхГ) мм:1154х508х471 мм. Масса (нетто): 42,8кг типа Elektro-Voice TX2152	шт	2	ОТП (задано проектом)
23	515-301-0305 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	ОТП
24	ТПрайс поз.43СаматШоу Техник	Усилитель мощности cDSP процессором (2х1800Вт 40м, 15гЦ-40кГц). Размеры усилителя составляют 483х88х462,4мм ,вес-18,2кг типа Dynacord L3600FD	шт	2	ОТП (задано проектом)
25	ТПрайс поз.42СаматШоу Техник	Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Динамики (НЧ):18 (EVS-18S): Габаритные размеры (ВхШхГ) мм:1154х508х691 мм. Масса (нетто): 56,1кг типа Elektro-Voice TX2181	шт	2	ОТП (задано проектом)
26	515-301-0314 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А	шт.	2	ОТП
27	514-401-0103 РСНБ РК 2022	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R , водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
28	514-401-0103 РСНБ РК 2022	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 $м^3$/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

29	ТПрайс поз.71СаматШоу Техник	Двухканальная песпроводная переговорная базовая станция интеркома типа ALTAIR WBS-202HD	шт	1	ОТП (задано проектом)
30	ТПрайс поз.44СаматШоу Техник	40-ка канальный цифровой микшерный пульт,32 универсальных входа, 8 FX-процессоров, 16 mix bus-ов с возвратами 7 цветной экран типа BEHRINGER X32	шт	1	ОТП (задано проектом)
31	ТПрайс поз.55СаматШоу Техник	Усилитель мощности с DSP процессором (2х950 ватт 40м, 15Гц-40к) FIR Drive типа Dynacord L3600FD	шт	2	ОТП (задано проектом)
32	521-101-0401001 СпрСЦ 11.2022	Компьютер персональный, 31ф, 2206, 0.4 кВт	шт	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
33	519-101-0104 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	ОТП (задано проектом)
34	ТПрайс поз.76СаматШоу Техник	4-Канальнfz проводная базовая станция интеркома ALTAIR EF-204	шт	1	ОТП (задано проектом)
35	ТПрайс поз.53ТОО Kaz Expert Group	Усилитель мощности с DSP процессором 2х650 ватт: 2х1100 Вт (2,0м) 2х660 Вт (4,0м)Р 2х350 Вт (8,0м) (ВШГ) 4624х88х483 мм, вес-16,2кг типа ELECTRO-VOICE PA4150L L1300FD	шт	2	ОТП (задано проектом)
36	ТПрайс поз.17ТОО "Торговый дизайн"	Мармит для вторых блюд, 1120х705х1440, Э1ф, 220 6,1.2 кВт ПМЭС-70 КМ-60	шт	1	ОТП (задано проектом)
37	ТПрайс поз.58СаматШоу Техник	Ферма 3-х пунктовая, диам. трубы 50 мм, 3.0 м Soundking DKB2903-300	шт	6	ОТП (задано проектом)
38	522-101-1242003 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж библиотечный односторонний, 1000х250х2200	шт.	14	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
39	ТПрайс поз.11ТОО ПищеторгСервис	Посудомоечная машина бытовая, 600х635х795, Х. Г. В. диам. 3/4", К., ЭЗф, 380 6, 5.1 кВт, h=400 МПК-500Ф-01	шт	1	ОТП (задано проектом)
40	522-101-1242001 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж библиотечный 2-х сторонний, 1000х500х2200	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
41	519-101-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки чугунные 30ч906бр, с электроприводом параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

42	ТПрайс поз.85СаматШоу Техник	Сумка-цепочница с удобной ручкой для подъема цепи типа musiclights CHBAG	шт	6	ОТП (задано проектом)
43	ТПрайс поз.12ТОО ПищеторгСервис	Зонт вентиляционный, 920х900х450, 31ф, 220 в, 0.05 кВт. ЗВЗ 900-1.5-П	шт	2	ОТП (задано проектом)
44	ТПрайс поз.68СаматШоу Техник	Компьютерная станция на базе PC	шт	1	ОТП (задано проектом)
45	522-101-1242001 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж стационарный, 1200х500х1740. СК-3-5	шт	8	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
46	511-204-0111 РСНБ РК 2022	Насос центробежный моноблочный Q 60,0 $м^3$/ч, Н 58,0 м вод. ст.	шт.	1	ОТП (задано проектом)
47	ТПрайс поз.74СаматШоу Техник	Одностоечная головная гарнитура с микрофоном типа ALTAIR AM-100/2	шт	6	ОТП (задано проектом)
48	515-301-0101 РСНБ РК 2022	Шкаф управления для погружного канализационного насоса с прямым пуском типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
49	522-101-1224052 СпрСЦ 11.2022	Кресло полумягкое	шт	16	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
50	ТПрайс поз.46СаматШоу Техник	Динамический микрофон SHURE BETA58A	шт	5	ОТП (задано проектом)
51	ТПрайс поз.37Экспериментальный завод№1	Кресло для зрительного зала 2-х местное	шт	15	ОТП (задано проектом)
52	ТПрайс поз.66СаматШоу Техник	Профессиональный дым машина, мощность 1350 Вт, производительность 25 куб.м, время разогрева 6 мин. емкость бака 3л, DMX управления типа CHAUVET H2000	шт	2	ОТП (задано проектом)
53	ТПрайс поз.73СаматШоу Техник	Коммутационная матрица для интеркома типа ALTAIR MTX-416	шт	1	ОТП (задано проектом)
54	ТПрайс поз.70СаматШоу Техник	Двухканальная настольная станция интеркома типа ALTAIR ES-200	шт	2	ОТП (задано проектом)

55	522-101-1201003 СпрСЦ 11.2022	Стол рабочий, 1200х600х850	шт	10	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
56	ТПрайс поз.77СаматШоу Техник	2-канальная проводная базовая станция интеркома ALTAIR EF-200	шт	1	ОТП (задано проектом)
57	ТПрайс поз.8ТОО ПищеторгСервис	Рабочая поверхность, 400х760х470 РПК-40Н	шт	3	ОТП (задано проектом)
58	ТПрайс поз.59СаматШоу Техник	Тачскрин. DMX подключение.Пятипиновое.МИДИ. Разъем USB:2. Размеры :525х350х106мм. Вес нетто (без упаковки):5,2кг типа ChamSys Limited QuickQ 20	шт	1	ОТП (задано проектом)
59	ТПрайс поз.14ТОО ПищеторгСервис	Комплект 4-х местный со стульями (в обеденных залах).	шт	8	ОТП (задано проектом)
60	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для спецодежды, 380х500х1800.	шт	7	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
61	ТПрайс поз.48СаматШоу Техник	Кабель микрофонный MY 206SW	шт	500	ОТП (задано проектом)
62	ТПрайс поз.45ТОО Kaz Expert Group	Портативныи рекордер, шесть балансовых микрофонных/линейных входов (четыре на разъемах XLR + TRS и два на TRS) фирменные микрофонные предусилители HDDA :8-канальная запись (6 основных каналов + стерео - mix с качеством 96 кГц / 24 ват, запись в форматах WAV и BWE типа TASKAM DR-680 MK2	шт	1	ОТП (задано проектом)
63	521-301-3015005 СпрСЦ 11.2022	Плита электрическая чтырехконфорочная стандартная духовка, 840х700х860 мм, Э3ф,380в, 16,6 кВт, МО-750м^3/ч ЭП-47-Ж Ш (700серия)	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
64	ТПрайс поз.80СаматШоу Техник	Стойка трипод для пушки следящего света типа DTS 521A007	шт	2	ОТП (задано проектом)
65	ТПрайс поз.2ТОО ПищеторгСервис	Пристенное оборудование буфета н.о.	шт	1	ОТП (задано проектом)

66	ТПрайс поз.5ТОО ПищеторгСервис	Машина протирочно-резательная, 571х305х610, Э1ф, 0.37 кВт. МРП-350М	шт	1	ОТП (задано проектом)
67	ТПрайс поз.4	Витрина для холодных напитков Э1ф, 220 в, 0.5 кВт.	шт	1	ОТП (задано проектом)
68	ТПрайс поз.56СаматШоу Техник	Профессиональная беспроводная система с ручным микрофоном, направленность кардиоидная частотный диапазон 60-15000Гц типа BLX24E	PG58-H8E	шт	2
69	511-101-0105 РСНБ РК 2022	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 25-20, подача 25 $м^3$/ч, напор 20 м	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
70	ТПрайс поз.65СаматШоу Техник	Профессиональный стробоскоп, мощность 1000 Вт 800, 1,2 w SMD White LEDs , DMX1/3CH/6CH, вес 5,7кг типа CH AC-L186Led	шт	2	ОТП (задано проектом)
71	ТПрайс поз.67СаматШоу Техник	Крюк для крепления приборов на ферму д50мм. DRA010	шт	60	ОТП (задано проектом)
72	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 800х450х1800	шт.	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
73	ТПрайс поз.13ТОО ПищеторгСервис	Прилавок-нейтральный стол, 1120х705х870 Э1ф, 220 6, 0.02 кВт ПНГ-70 КМ	шт	1	ОТП (задано проектом)
74	522-101-1221003 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий рабочий подъемно-поборотный	шт	7	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
75	ТПрайс поз.83ТОО Kaz Expert Group	Комплект переходных шплинтов для соединения фермы типа SOUNDKING	компл	1	ОТП (задано проектом)
76	ТПрайс поз.7ТОО ПищеторгСервис	Модуль нижний (700 серия), 400х760х470 МН-02	шт	4	ОТП (задано проектом)
77	ТПрайс поз.23ТОО ПищеторгСервис	Рукосушитель, Э1ф, 220 6,1.4 кВт.Волна-2000	шт	11	ОТП (задано проектом)

78	ТПрайс поз.81СаматШоу Техник	Опциональный барабан для пяти сменных лелевых фильтров типа Pharus 1500EB DTS Colourchanger for pharus	шт	2	ОТП (задано проектом)
79	ТПрайспоз.26ТОО Дельта капитал	Сейф металлический, 300х300х1500	шт	4	ОТП (задано проектом)
80	522-101-1233003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для пособий 800х450х2000	шт	4	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
81	513-302-0264 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ 400-01 (КОМПАКТ)	шт.	1	ОТП (задано проектом)
82	ТПрайс поз.31ТОО Дельта капитал	Стол гримерный	шт	4	ОТП (задано проектом)
83	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	5	ОТП (задано проектом)
84	ТПрайс поз.3ТОО ПищеторгСервис	Кипятильник электрический, произ-ть 100 л/ч, 430х350х650, Э3ф, 380в. 9,0 кВт, Х. В. диам. 15, К. 6 трап. КЭН-100	шт	1	ОТП (задано проектом)
85	522-101-1208003 СпрСЦ 11.2022	Стол производственный,1200х600х850.СПРП-6-3	шт	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
86	515-201-0502 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/1000 (трехполюсный)	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
87	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф конторский 800х450х1800	шт	4	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
88	ТПрайс поз.69СаматШоу Техник	1 канальная проводная носимая пользовательская станция интеркома типа ALTAIR EM-201 FL	шт	1	ОТП (задано проектом)
89	521-101-0605002 СпрСЦ 11.2022	Вешало для одежды	шт	9	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
90	521-301-3017 СпрСЦ 11.2022	Холодильник бытовой, 600х600х1800, Э1ф, 220 б, 0.3 кВт.	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
91	ТПрайс поз.75СаматШоу Техник	Микширующий усилитель мощности (MP3,SD,350Вт 100В/4-160м) типа DSPPA MP1010U	шт	1	ОТП (задано проектом)

92	521-305-0101001 СпрСЦ 11.2022	Принтер, Э1ф, 2206, 0.3 кВт	шт	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
93	ТПрайс поз.33ТОО Дельта капитал	Стул-табурет	шт	9	ОТП (задано проектом)
94	522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий	шт.	16	ОТП (задано проектом)
95	ТПрайс поз.57СаматШоу Техник	Рэковый шкаф 19,24U:1180х430мм, на колесах, нагрузка 80кг, типа PROEL STUDIO RK24	шт	1	ОТП (задано проектом)
96	511-101-0102 РСНБ РК 2022	Насосы дренажные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 6,5 $м^3$/ч, напор 6 м	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
97	ТПрайс поз.30ТОО Дельта капитал	Диван-уголок	шт	2	ОТП (задано проектом)
98	522-101-1224047 СпрСЦ 11.2022	Кресло,для отдыха	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
99	ТПрайс поз.60ТОО Kaz Expert Group	Разделитель DMX сигнала, обеспечивающий до 8 выходных сигналов с 2-х входных разъемов типа DATASTREAM8	шт	1	ОТП (задано проектом)
100	521-103-0301001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф каталожный, 550х500х1500	шт	4	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
101	ТПрайс поз.78СаматШоу Техник	Громкоговоритель потолочный (2,5/10Вт 100В) типа DSPPA DSP 5011	шт	30	ОТП (задано проектом)
102	ТПрайс поз.28ТОО Дельта капитал	Диван для отдыха	шт	2	ОТП (задано проектом)
103	522-101-1208002 СпрСЦ 11.2022	Стол производственный, 1000х600х850.СПРП-6-2	шт	3	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
104	ТПрайс поз.6ТОО ПищеторгСервис	Слайсер, 460х370х360,д ножа 220мм, 0.12 кВт.220В JK-220A	шт	1	ОТП (задано проектом)

105	ТПрайс поз.40Экспериментальный завод№1	Стол для президиума 1200х700х850	шт	2	ОТП (задано проектом)
106	521-101-0601001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для посуды, 1000х500х2000.	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
107	521-101-0417001 СпрСЦ 11.2022	Телевизор плазменный кристаллический Э1ф, 2206,1.0 кВт Samsung	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
108	522-101-1213001 СпрСЦ 11.2022	Стол читательский + 2 стула(без стулья), 1200х600х750	шт	5	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
109	ТПрайс поз.29ТОО Дельта капитал	Вешалка гардеробная консольная L-1000, L-1800	шт	11	ОТП (задано проектом)
110	ТПрайс поз.10ТОО ПищеторгСервис	Ванна моечная 2-х секционная с полкой, 1200х604х901, Х. Г. В. диам. 1/2", К. 6 трап. ВМП-6-2	шт	1	ОТП (задано проектом)
111	ТПрайс поз.49СаматШоу Техник	Кабель акустический 2х2,5 мм PROEL HPC 620	шт	80	ОТП (задано проектом)
112	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
113	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное L-6000	шт	12	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
114	522-101-1208003 СпрСЦ 11.2022	Стол производственный,1500х600х850. СПРП-6-5	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
115	ТПрайс поз.39АО Технодом	Синтезатор Э1ф, 220 6,1.5 кВт Yamaha YPT-270	шт	1	ОТП (задано проектом)
116	ТПрайс поз.21АО Технодом	Ларь морозильный Ava AFC-150C	шт	1	ОТП (задано проектом)
117	522-103-1001 СпрСЦ 11.2022	Прилавок для холодных закусок, 1120х705х1190, Э1ф, 220 6, 0.5 кВт ПВВ(Н)-70М	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)

118	522-101-1224046 СпрСЦ 11.2022	Кресло руководителя кожаное	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
119	522-101-1208002 СпрСЦ 11.2022	Стол эргономичный 1500/600х1300/600х750	шт	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
120	ТПрайс поз.34ТОО Дельта капитал	Банкетка со спинкой 1200х400х400	шт	5	ОТП (задано проектом)
121	521-108-0507002 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
122	ТПрайс поз.35АО Технодом	Музыкальный центр 31ф, 2206,1.0 кВт	шт	1	ОТП (задано проектом)
123	ТПрайс поз.19ТОО ПищеторгСервис	Комплект 2-х местный со стульями (в обеденных залах).	шт	2	ОТП (задано проектом)
124	522-101-1239001 СпрСЦ 11.2022	Стол рабочий библиотекаря 1800х1500х1000 (кафедра выдачи книг)	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
125	ТПрайс поз.1 ТОО ПищеторгСервис	Фритюрница электрическая для ванны по 7.8 л, 400х760х470, ЭЗф, 380 в, 5.0 кВт, МО-500 м3/ч. ЗФК-40/2П	шт	1	ОТП (задано проектом)
126	522-101-1224052 СпрСЦ 11.2022	Кресло рабочее	шт	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
127	511-403-0104 РСНБ РК 2022	Насосы циркулирующие WILO -ЦЕНА:49425:1,12.1,02	ШТ	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
128	ТПрайс поз.9ТОО ПищеторгСервис	Ванна моечная 1-о секционная с полкой, 635х604х901, Х. Г. В. диам. 1/2", К. ВМП-6-1	шт	1	ОТП (задано проектом)
129	521-303-0301003 СпрСЦ 11.2022	Картотека библиотечная, 900х450х1200	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)

130	ТПрайс поз.27Экспериментальный завод№1	Столик журнальный	шт	3	ОТП (задано проектом)
131	522-101-1233003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для газет и журналов 900х600х1250	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
132	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 800х540х1950	шт.	1	ОТП (задано проектом)
133	522-101-1233002 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для документов 800х520х1800	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
134	522-101-1224006 СпрСЦ 11.2022	Кресло кожаное для отдыха	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
135	ТПрайс поз.20ТОО Торговый дизайн	Стерилизатор для ножей ультрафиолетовый, 520х160х760, Э1Ф, 220 6, 0.08 кВт Forcar	шт	1	ОТП (задано проектом)
136	522-101-1208002 СпрСЦ 11.2022	Стол производственный,1200х700х860 СПРП-7-3	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
137	ТПрайс поз.87ТОО Стендинг	Часы электронные настенные вторичные Standing 114	шт	1	ОТП (задано проектом)
138	ТПрайс поз.82СаматШоу Техник	Холдер для сменных гобо типа DTS GOBO HOLDER FOR PHARUS	шт	2	ОТП (задано проектом)
139	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	Стол-приставка 1000х600х7500	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
140	522-101-1208001 СпрСЦ 11.2022	Стол производственный, 800х700х860 СПРП-7-1	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
141	522-101-1208001 СпрСЦ 11.2022	Стол производственный, 800х600х850.	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
142	522-101-1208001 СпрСЦ 11.2022	Стол для приборов и подносов, 630х700х1400 ПСП-70КМ.	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)

143	ТПрайс поз.15Экспериментальный завод№1	Скамья для переодевания, 800х400х450.	шт	3	ОТП (задано проектом)
144	521-301-2701001 СпрСЦ 11.2022	Тумба-приставка 420х600х750	шт	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
145	522-101-1221003 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий рабочий подъемно-поворотный	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
146	ТПрайс поз.25ТОО Торговый дизайн	Подтоварник,1000х600х300	шт	1	ОТП (задано проектом)
147	ТПрайс поз.36Дельта капитал	Сейф металлический 400х400х1500	шт	1	ОТП (задано проектом)
148	ТПрайсооз.24ТОО ПищеторгСервис	Контейнер для отходов-бак для мусора передвижной, вместимость 100 л	шт	2	ОТП (задано проектом)
149	521-301-3009 СпрСЦ 11.2022	Микроволновая печь, Э1ф ; 220 6; 1,7 кбт	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
150	522-101-0316001 СпрСЦ 11.2022	Мольберт	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
151	522-101-1237001 СпрСЦ 11.2022	Тумба под телевизор	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
152	521-101-0605001 СпрСЦ 11.2022	Вешалка на 2 крючка	шт	3	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
153	521-201-0709003 СпрСЦ 11.2022	Доска маркерная L-1500	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
154	522-101-1243001 СпрСЦ 11.2022	Спич-Трибуна 700х500х1200	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
155	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное, 600х40х2000(h)	шт	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)

156	ТПрайс поз.18ТОО ПищеторгСервис	Вешалка на 2 крючка	шт	3	ОТП (задано проектом)
157	522-101-0231 СпрСЦ 11.2022	Микрофонная стойка PROEL RSM180	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
158	ТПрайс поз.16ТОО ПищеторгСервис	Цветочница.	шт	2	ОТП (задано проектом)
159	522-101-1305007 СпрСЦ 11.2022	Тележка передвижная	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
160	ТПрайс поз.32ТОО Дельта капитал	Стул-табурет	шт	2	ОТП (задано проектом)
161	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное.	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
162	521-301-0503 СпрСЦ 11.2022	Весы электронные настольные, 300х300х200, 31ф, 0.05 кВт. ВЭН	шт	1	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
163	ТПрайс поз.22ТОО Ультрамедтех kz	Бактерицидная лампа 0,3кВт	шт	1	ОТП (задано проектом)
164	522-101-1305003 СпрСЦ 11.2022	Тележка грузовая ручная	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	**02-01**	**Дом культуры**		
1.1	02-01-01	Общестроительные работы КЖ 1, КЖ 2	17100	
1.2	02-01-02	Общестроительные работы КМ	17110	
1.3	02-01-03	Общестроительные работы АР1,2	17120	
1.4	02-01-04	Водопровод и канализация	17130	
1.5	02-01-05	Отопление и вентиляция	17140	
1.6	02-01-06	Электрооборудование и электроосвещение	17150	
1.7	02-01-07	Телефонизация , Электрочасофикация и Видеонаблюдение	17160	
1.8	02-01-08	Пожарная сигнализация	17170	
1.9	02-01-09	Технологическое оборудование и мебель	17180	
1.10	02-01-10	25-19-Лифт	17190	
1.11	02-01-11	Автоматическое пожаротушение	17200	
2	**04-01**	**Внешние электрические сети**		
2.1	04-01-01	ВЛ-10кВ,КЛ-0,4кВ и наружное освещение	17210	
3	**04-02**	**Внешние электрические сети.КТП**		
3.1	04-02-01	КТПГ	17220	
4	**05-01**	**Наружные сети связи**		
4.1	05-01-01	Сети телефонизации	17230	
5	**06-01**	**Наружные сети газоснабжения**		
5.1	06-01-01	Наружные сети газоснабжения	17240	
6	**06-02**	**Блочно модульная котельная**		
6.1	06-02-01	Блочно модульная котельная	17250	
7	**06-03**	**Наружные сети водопровода и канализации**		
7.1	06-03-01	Наружные сети водопровода и канализации	17260	
7.2	06-04-01	Накопительная емкость	17270	
7.3	06-05-01	Резервуар пожарный 50м^3 -2шт	17280	
8	**06-06**	**Наружные сети теплоснабжения**		
8.1	06-06-01	Тепловые сети	17290	
9	**07-01**	**Вертикальная планировка**		
9.1	07-01-01	Вертикальная планировка	17310	
10	**07-02**	**Покрытие**		
10.1	07-02-01	Покрытие	17320	
11	**07-03**	**Озеленение**		
11.1	07-03-01	Озеленение	17330	
12	**07-04**	**Ограждение**		

12.1	07-04-01	Ограждение	17340	
13	**07-05**	**МАФ и водосбросной лоток**		
13.1	07-05-01	МАФ и водосбросной лоток	17350	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 02-01

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

на Общестроительные работы КЖ 1, КЖ 2

(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-КЖ1,КЖ2

Сметная стоимость	279050,971	тыс.тенге
Сметная заработная плата	40765,812	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	25,350	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 картала 2022 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
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 1.Землянные работы (КЖ1 л.3.2)										
1	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**7287**		**162,69**	**154,10**	**1185522**	**1122926**	**--**	**239014**	**1538504**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,59**	**36,97**	**62595**	**269400**		**113969**	
1.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	48,8229	1289,00		62933				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	102,7467							
1.3	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014062	102,466879		10959,00		1122935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	102,466879		2629,00		269385			
2	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3**	**300**		**2274,04**	**--**	**682212**	**--**	**--**	**491193**	**1267278**
		НР - 72%; СП - 8%				**2274,04**	**--**	**682212**	**--**		**93873**	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,5293	458,79	1487,00		682221				

3	**Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Котлованы. Перемещение грунта до 5м/10м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) . Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**		**1685,02**	**52,44** **--**	**52,44** **15,25**	**88362** **--**	**88363** **25697**	**--**	**18502** **8543**	**115407**
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	9,7731							
3.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0058	9,772442		9042,00		88362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	9,772442		2629,00		25692			
4	**Е11-010104-0507 1101-0104-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Котлованы. Перемещение грунта на каждые последующие 5м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**		**1685,02**	**25,29** **--**	**25,29** **7,35**	**42614** **--**	**42614** **12385**	**--**	**8914** **4128**	**55656**
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	4,7181							
4.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002797	4,713338		9042,00		42618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002797	4,713338		2629,00		12391			
5	**Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**		**2066,95**	**52,44** **--**	**52,44** **15,25**	**108391** **--**	**108391** **31521**	**--**	**22695** **10479**	**141566**
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	11,9883							
5.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0058	11,987483		9042,00		108391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	11,987483		2629,00		31515			
6	**Е11-010104-0507 1101-0104-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**		**2066,95**	**25,29** **--**	**25,29** **7,35**	**52273** **--**	**52273** **15192**	**--**	**10934** **5064**	**68271**
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	5,7875							
6.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002797	5,781673		9042,00		52278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002797	5,781673		2629,00		15200			
7	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**		**248,03**	**1175,63** **1175,63**	**--** **--**	**291592** **291592**	**--** **--**	**--**	**209945** **40124**	**541661**
7.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	237,067074	1230,00		291593				
8	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ уплотненного грунта**		**2066,95**	**241,97** **125,85**	**116,12** **52,16**	**500140** **260126**	**240014** **107812**	**--**	**264921** **61202**	**826263**
8.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	241,00637	1079,00		260046				

8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	58,7014							
8.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,02835	58,598033		4044,00		236970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	58,598033		1840,00		107820			
8.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	234,39213		13,00		3047			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2951106**	**1654581**	**–**	**1266118**	**4554606**
								1296525	**462007**	**–**	**337382**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2951106**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1758532**			
		Накладные расходы	Тенге					**1266118**				
		Сметная прибыль	Тенге					**337382**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4554606**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1181**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1758532**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4554606**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1181**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1758532**			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты										
		Ж/б ленточный фундамент (КЖ1 л4)										
9	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10 W6 F100. Устройство**	**м^3**	**32**		**54391,83**	**1585,49**	**1740539**	**50736**	**1629663**	**65218**	**1950218**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**60140**	**11529**		**144460**	
9.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	46,656	1289,00		60140				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	6,2656							
9.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	6,2208		8087,00		50308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	6,2208		1840,00		11446			
9.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	16,5888		15,00		249			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,044928		3990,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,044928		1840,00		83			
9.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	8	9128,00				73024		
9.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,064	80,00				5		
9.8	279186 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м^3	1,02	32,64	47691,00				1556634		
10	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные В20 W8 F100. Устройство**	**м^3**	**177**		**63300,49**	**2698,12**	**11204187**	**477567**	**9604205**	**1121185**	**13311402**
		НР - 91%; СП - 8%				**6341,33**	**619,53**	**1122415**	**109657**		**986030**	
10.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	688,176	1631,00		1122415				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	58,5693							
10.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	40,946472		16,00		655			
10.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	52,0911		8087,00		421261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	52,0911		1840,00		95848			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	236,579616		96,00		22712			

10.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,516132		6604,00		3409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,516132		1840,00		950			
10.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	2,3895		6390,00		15269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	2,3895		2629,00		6282			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	3,574692		3990,00		14263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	3,574692		1840,00		6577			
10.9	128070 С	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	53,631	93,00				4988		
10.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,2478	93036,00				23054		
10.11	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,8319	93036,00				77397		
10.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,04425	34159,00				1512		
10.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	15,6114	9128,00				142501		
10.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,2301	278998,00				64197		
10.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,50091	80,00				40		
10.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	69,384	3285,00				227926		
10.17	279245 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,015	179,655	50360,00				9047426		
10.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	23,01	659,00				15164		
11	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591**	**т**		**2,2558**	**349794,00**	**--**	**789065**	**--**	**789065**	**--**	**852190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63125**	
12	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**2,6544**	**329247,00**	**--**	**873953**	**--**	**873953**	**--**	**943869**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69916**	
13	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм**	**т**		**1,1172**	**376202,00**	**--**	**420293**	**--**	**420293**	**--**	**453916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33623**	
14	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,18924**	**1082798,35**	**1940,11**	**204909**	**368**	**184496**	**18386**	**241159**
		НР - 91%; СП - 8%				**105924,24**	**843,21**	**20045**	**160**		**17864**	
14.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	11,853994	1691,00		20045				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0736							
14.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,030657		6390,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,030657		2629,00		81			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,04292		3990,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,04292		1840,00		79			
14.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,18924**	**974934,00**				**184497**		

15	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** *СП - 8%*	т	0,18924		144002,00 --	-- --	27251 --	-- --	27251	-- 2180	29431
		Фундаменты ФМ (КЖ1, л5,5.1-5.6)										
		Фундаменты Фм1-2шт										
16	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	1		54391,83 1879,36	1585,49 360,28	54392 1879	1585 360	50928	2038 4514	60944
16.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,458	1289,00		1879				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1958							
16.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,1944		8087,00		1572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,1944		1840,00		358			
16.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,5184		15,00		8			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001404		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001404		1840,00		3			
16.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,25	9128,00				2282		
16.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,002	80,00				0		
16.8	279186 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,02	1,02	47691,00				48645		
17	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство В20 W8 F100** *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	4,3		71280,64 10544,69	2766,12 647,46	306507 45342	11894 2784	249271	43795 28024	378326
17.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	29,44296	1540,00		45342				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	1,4994							
17.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	1,751717		16,00		28			
17.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	1,409454		8087,00		11398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	1,409454		1840,00		2593			
17.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,012539		6604,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,012539		1840,00		23			
17.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,031579		6390,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,031579		2629,00		83			
17.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,045976		3990,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,045976		1840,00		85			
17.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,2623	150,00				39		
17.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,6125	93,00				150		
17.10	131600 С	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	$м^3$	0,0074	0,03182	93036,00				2960		
17.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,001161	34159,00				40		

17.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	0,6579	9128,00				6005		
17.13	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00441	0,018963	80,00				2		
17.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,641	2,7563	3285,00				9054		
17.15	279293 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м^3	1,015	4,3645	52777,00				230345		
17.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	1,0234	659,00				674		
18	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1544**		**349794,00**	**--**	**54008**	**--**	**54008**	**--**	**58329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4321**	
19	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,06**		**331233,00**	**--**	**19874**	**--**	**19874**	**--**	**21464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1590**	
20	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**м^2**	**26,5**		**1201,97**	**28,12**	**31852**	**745**	**20113**	**10322**	**45548**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**10994**	**105**		**3374**	
20.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	6,0685	1812,00		10996				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0583							
20.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,55809		926,00		517			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,05724		3990,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,05724		1840,00		105			
20.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00424	209094,00				887		
20.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00636	73026,00				464		
20.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	63,6	295,00				18762		
		Фундаменты Фм2-5шт										
21	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство**	**м^3**	**4,5**		**54391,83**	**1585,49**	**244763**	**7134**	**229172**	**9171**	**274249**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**8457**	**1621**		**20315**	
21.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	6,561	1289,00		8457				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,8811							
21.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,8748		8087,00		7075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,8748		1840,00		1610			
21.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	2,3328		15,00		35			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,006318		3990,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,006318		1840,00		12			
21.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	1,125	9128,00				10269		
21.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,009	80,00				1		
21.8	279186 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м^3	1,02	4,59	47691,00				218902		
22	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20 W8 F100**	**м^3**	**18**		**71280,64**	**2766,12**	**1283052**	**49790**	**1043458**	**183327**	**1583690**

		НР - 91%; СП - 8%				**10544,69**	**647,46**	**189804**	**11654**		**117310**	
22.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	123,2496	1540,00		189804				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	6,2766							
22.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	7,332768		16,00		117			
22.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	5,90004		8087,00		47714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	5,90004		1840,00		10856			
22.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,052488		6604,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,052488		1840,00		97			
22.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,132192		6390,00		845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,132192		2629,00		348			
22.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,192456		3990,00		768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,192456		1840,00		354			
22.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	1,098	150,00				165		
22.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	6,75	93,00				628		
22.10	131600 С	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	$м^3$	0,0074	0,1332	93036,00				12392		
22.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,00486	34159,00				166		
22.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	2,754	9128,00				25139		
22.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00441	0,07938	80,00				6		
22.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,641	11,538	3285,00				37902		
22.15	279293 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	1,015	18,27	52777,00				964236		
22.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	4,284	659,00				2823		
23	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,478**		**349794,00**	**--**	**167202**	**--**	**167202**	**--**	**180578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13376**	
24	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,15**		**331233,00**	**--**	**49685**	**--**	**49685**	**--**	**53660**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3975**	
25	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$**	**112,5**		**1201,97**	**28,12**	**135222**	**3164**	**85385**	**43821**	**193367**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**46673**	**447**		**14324**	
25.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	25,7625	1812,00		46682				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,2475							
25.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	2,36925		926,00		2194			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,243		3990,00		970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,243		1840,00		447			
25.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,018	209094,00				3764		
25.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,027	73026,00				1972		

25.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	270	295,00				79650		
		Фундаменты Фм3-3шт										
26	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**2,4**		**54391,83** **1879,36**	**1585,49** **360,28**	**130540** **4510**	**3806** **865**	**122224**	**4891** **10835**	**146266**
26.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	3,4992	1289,00		4510				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,4699							
26.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,46656		8087,00		3773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,46656		1840,00		858			
26.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	1,24416		15,00		19			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,00337		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,00337		1840,00		6			
26.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,6	9128,00				5477		
26.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,0048	80,00				0		
26.8	279186 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м³	1,02	2,448	47691,00				116748		
27	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство В20 W8 F100** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**11,4**		**71280,64** **10544,69**	**2766,12** **647,46**	**812599** **120209**	**31534** **7381**	**660856**	**116107** **74297**	**1003003**
27.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	78,05808	1540,00		120209				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	3,9752							
27.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	4,644086		16,00		74			
27.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	3,736692		8087,00		30219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	3,736692		1840,00		6876			
27.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,033242		6604,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,033242		1840,00		61			
27.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,083722		6390,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,083722		2629,00		220			
27.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,121889		3990,00		486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,121889		1840,00		224			
27.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,6954	150,00				104		
27.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	4,275	93,00				398		
27.10	131600 С	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	0,0074	0,08436	93036,00				7849		
27.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,003078	34159,00				105		
27.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,153	1,7442	9128,00				15921		
27.13	249132 С	Вода техническая	м³	0,00441	0,050274	80,00				4		
27.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,641	7,3074	3285,00				24005		

27.15	279293 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	1,015	11,571	52777,00				610683		
27.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	2,7132	659,00				1788		
28	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,2961**	**349794,00**	**--**	**103574**	**--**	**103574**	**--**	**111860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8286**	
29	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,1395**	**331233,00**	**--**	**46207**	**--**	**46207**	**--**	**49904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3697**	
30	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$**		**69**	**1201,97**	**28,12**	**82936**	**1940**	**52370**	**26877**	**118598**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**28626**	**274**		**8785**	
30.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	15,801	1812,00		28631				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1518							
30.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1,45314		926,00		1346			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,14904		3990,00		595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,14904		1840,00		274			
30.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01104	209094,00				2308		
30.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01656	73026,00				1209		
30.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	165,6	295,00				48852		
		Фундаменты Фм4-3шт										
31	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство**	**$м^3$**		**2,7**	**54391,83**	**1585,49**	**146858**	**4281**	**137503**	**5503**	**164550**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**5074**	**973**		**12189**	
31.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	3,9366	1289,00		5074				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,5287							
31.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,52488		8087,00		4245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,52488		1840,00		966			
31.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	1,39968		15,00		21			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,003791		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,003791		1840,00		7			
31.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,675	9128,00				6161		
31.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0054	80,00				0		
31.8	279186 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,02	2,754	47691,00				131341		
32	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство В20 W8 F100**	**$м^3$**		**12,6**	**71280,64**	**2766,12**	**898136**	**34853**	**730420**	**128329**	**1108582**
		НР - 91%; СП - 8%				**10544,69**	**647,46**	**132863**	**8158**		**82117**	
32.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	86,27472	1540,00		132863				

32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	4,3936								
32.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	5,132938		16,00		82				
32.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	4,130028		8087,00		33400				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	4,130028		1840,00		7599				
32.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,036742		6604,00		243				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,036742		1840,00		68				
32.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,092534		6390,00		591				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,092534		2629,00		243				
32.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,134719		3990,00		538				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,134719		1840,00		248				
32.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,7686	150,00				115			
32.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	4,725	93,00				439			
32.10	131600 С	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	$м^3$	0,0074	0,09324	93036,00				8675			
32.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,003402	34159,00				116			
32.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	1,9278	9128,00				17597			
32.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00441	0,055566	80,00				4			
32.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,641	8,0766	3285,00				26532			
32.15	279293 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	1,015	12,789	52777,00				674965			
32.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	2,9988	659,00				1976			
33	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4011**		**349794,00**	**--**	**140302**	**--**	**140302**	**--**	**151526**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11224**	
34	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1503**		**331233,00**	**--**	**49784**	**--**	**49784**	**--**	**53767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3983**	
35	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$**	**76,5**		**1201,97**	**28,12**	**91951**	**2151**	**58062**	**29798**	**131489**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**31738**	**304**		**9740**	
35.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	17,5185	1812,00		31744				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1683							
35.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1,61109		926,00		1492			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,16524		3990,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,16524		1840,00		304			
35.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01224	209094,00				2559		
35.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01836	73026,00				1341		
35.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	183,6	295,00				54162		
		Фундаменты Фм5-5шт										

36	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**5**		**54391,83** **1879,36**	**1585,49** **360,28**	**271959** **9397**	**7927** **1801**	**254635**	**10190** **22572**	**304721**
36.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	7,29	1289,00		9397				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,979							
36.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,972		8087,00		7861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,972		1840,00		1788			
36.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	2,592		15,00		39			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,00702		3990,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,00702		1840,00		13			
36.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	1,25	9128,00				11410		
36.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,01	80,00				1		
36.8	279186 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м^3	1,02	5,1	47691,00				243224		
37	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20 W8 F100** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**14**		**71280,64** **10544,69**	**2766,12** **647,46**	**997929** **147626**	**38725** **9064**	**811578**	**142588** **91241**	**1231758**
37.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	95,8608	1540,00		147626				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	4,8818							
37.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	5,703264		16,00		91			
37.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	4,58892		8087,00		37111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	4,58892		1840,00		8444			
37.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,040824		6604,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,040824		1840,00		75			
37.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,102816		6390,00		657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,102816		2629,00		270			
37.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,149688		3990,00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,149688		1840,00		275			
37.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,854	150,00				128		
37.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	5,25	93,00				488		
37.10	131600 С	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	м^3	0,0074	0,1036	93036,00				9639		
37.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,00378	34159,00				129		
37.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	2,142	9128,00				19552		
37.13	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00441	0,06174	80,00				5		
37.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,641	8,974	3285,00				29480		
37.15	279293 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м^3	1,015	14,21	52777,00				749961		
37.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	3,332	659,00				2196		

38	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5535**		**349794,00**	**--**	**193611**	**--**	**193611**	**--**	**209100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15489**	
39	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2325**		**331233,00**	**--**	**77012**	**--**	**77012**	**--**	**83173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6161**	
40	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**м^2**	**95**		**1201,97**	**28,12**	**114187**	**2671**	**72103**	**37004**	**163287**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**39413**	**377**		**12095**	
40.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	21,755	1812,00		39420				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,209							
40.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	2,0007		926,00		1853			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,2052		3990,00		819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,2052		1840,00		378			
40.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0152	209094,00				3178		
40.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0228	73026,00				1665		
40.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	228	295,00				67260		
		Фундаменты Фм6-4шт										
41	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство**	**м^3**	**3,2**		**54391,83**	**1585,49**	**174054**	**5074**	**162966**	**6522**	**195022**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**6014**	**1153**		**14446**	
41.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	4,6656	1289,00		6014				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,6266							
41.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,62208		8087,00		5031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,62208		1840,00		1145			
41.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	1,65888		15,00		25			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,004493		3990,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,004493		1840,00		8			
41.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,8	9128,00				7302		
41.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,0064	80,00				1		
41.8	279186 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м^3	1,02	3,264	47691,00				155663		
42	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20 W8 F100**	**м^3**	**14**		**71280,64**	**2766,12**	**997929**	**38725**	**811578**	**142588**	**1231758**
		НР - 91%; СП - 8%				**10544,69**	**647,46**	**147626**	**9064**		**91241**	
42.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	95,8608	1540,00		147626				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	4,8818							
42.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	5,703264		16,00		91			

42.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	4,58892		8087,00		37111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	4,58892		1840,00		8444			
42.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,040824		6604,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,040824		1840,00		75			
42.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,102816		6390,00		657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,102816		2629,00		270			
42.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,149688		3990,00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,149688		1840,00		275			
42.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,854	150,00				128		
42.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	5,25	93,00				488		
42.10	131600 С	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	$м^3$	0,0074	0,1036	93036,00				9639		
42.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,00378	34159,00				129		
42.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	2,142	9128,00				19552		
42.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00441	0,06174	80,00				5		
42.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,641	8,974	3285,00				29480		
42.15	279293 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	1,015	14,21	52777,00				749961		
42.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	3,332	659,00				2196		
43	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3796**		**349794,00**	**--**	**132782**	**--**	**132782**	**--**	**143405**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10623**	
44	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,174**		**331233,00**	**--**	**57635**	**--**	**57635**	**--**	**62246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4611**	
45	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$**	**86**		**1201,97**	**28,12**	**103369**	**2418**	**65272**	**33499**	**147817**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**35679**	**341**		**10950**	
45.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	19,694	1812,00		35686				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1892							
45.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1,81116		926,00		1677			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,18576		3990,00		741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,18576		1840,00		342			
45.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01376	209094,00				2877		
45.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02064	73026,00				1507		
45.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	206,4	295,00				60888		
		Фундаменты Фм7-3шт										

46	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**3,9**		**54391,83** **1879,36**	**1585,49** **360,28**	**212128** **7330**	**6183** **1405**	**198615**	**7948** **17606**	**237683**
46.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	5,6862	1289,00		7330				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,7636							
46.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,75816		8087,00		6131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,75816		1840,00		1395			
46.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	2,02176		15,00		30			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,005476		3990,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,005476		1840,00		10			
46.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,975	9128,00				8900		
46.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,0078	80,00				1		
46.8	279186 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м³	1,02	3,978	47691,00				189715		
47	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство В20 W8 F100** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**19,5**		**71280,64** **10544,69**	**2766,12** **647,46**	**1389972** **205621**	**53939** **12625**	**1130412**	**198605** **127086**	**1715663**
47.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	133,5204	1540,00		205621				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	6,7997							
47.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	7,943832		16,00		127			
47.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	6,39171		8087,00		51690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	6,39171		1840,00		11761			
47.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,056862		6604,00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,056862		1840,00		105			
47.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,143208		6390,00		915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,143208		2629,00		376			
47.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,208494		3990,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,208494		1840,00		384			
47.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	1,1895	150,00				178		
47.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	7,3125	93,00				680		
47.10	131600 С	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	0,0074	0,1443	93036,00				13425		
47.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,005265	34159,00				180		
47.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,153	2,9835	9128,00				27233		
47.13	249132 С	Вода техническая	м³	0,00441	0,085995	80,00				7		
47.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,641	12,4995	3285,00				41061		
47.15	279293 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	1,015	19,7925	52777,00				1044589		
47.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	4,641	659,00				3058		

48	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2304		349794,00	--	80593	--	80593	--	87040
		СП - 8%				--	--	--	--		6447	
49	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2244		329247,00	--	73883	--	73883	--	79794
		СП - 8%				--	--	--	--		5911	
50	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,2457		331233,00	--	81384	--	81384	--	87895
		СП - 8%				--	--	--	--		6511	
51	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	м^2	39,75		1201,97	28,12	47778	1118	30169	15483	68322
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	16491	158		5061	
51.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	9,10275	1812,00		16494				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0874							
51.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,837135		926,00		775			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,08586		3990,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,08586		1840,00		158			
51.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00636	209094,00				1330		
51.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00954	73026,00				697		
51.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	95,4	295,00				28143		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					25115846	838328	21833552	2403195	29720569
								2443966	192260	--	2201525	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					25115846				
	Материалы		Тенге					18395451				
	Всего заработная плата		Тенге						2636226			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3438098				
		Накладные расходы	Тенге					2403195				
		Сметная прибыль	Тенге					2201525				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					29720566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1641
		Сметная заработная плата	Тенге						2636226			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					29720566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1641
		Сметная заработная плата	Тенге						2636226			

РАЗДЕЛ 3.Железобетонные колонны и ригеля (КЖ1 л.15-25)

Колонна Км-1-6шт

52	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25**	м^3	3,9		71050,81	6532,48	277098	25477	217567	36325	338497
		НР - 91%; СП - 8%				8731,85	1503,52	34054	5864		25074	

52.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,454	21,2706	1601,00		34054				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	3,1567							
52.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	1,268233		16,00		20			
52.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	2,967354		8087,00		23997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	2,967354		1840,00		5460			
52.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	5,262894		96,00		505			
52.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,011372		6604,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,011372		1840,00		21			
52.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,070762		6390,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,070762		2629,00		186			
52.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	0,106985		3990,00		427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	0,106985		1840,00		197			
52.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	3,9585	51774,00				204947		
52.10	131541 С	Брусок 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	$м^3$	0,0009	0,00351	139141,00				488		
52.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0072	0,02808	105023,00				2949		
52.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00195	34159,00				67		
52.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00585	278998,00				1632		
52.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00151	0,005889	80,00				0		
52.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	2,145	3285,00				7046		
52.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,663	659,00				437		
53	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,11376**	**376202,00**	**--**	**42797**	**--**	**42797**	**--**	**46221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3424**	
54	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,4044**	**329247,00**	**--**	**133147**	**--**	**133147**	**--**	**143799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10652**	
		Колонна Км-2-46шт										
55	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25**	**$м^3$**		**19,78**	**71050,81**	**6532,48**	**1405385**	**129213**	**1103456**	**184235**	**1716789**
		НР - 91%; СП - 8%				**8731,85**	**1503,52**	**172716**	**29740**		**127170**	
55.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,454	107,88012	1601,00		172716				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	16,0099							
55.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	6,432219		16,00		103			
55.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	15,049811		8087,00		121708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	15,049811		1840,00		27692			
55.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	26,692319		96,00		2562			
55.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,057678		6604,00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,057678		1840,00		106			

55.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,358888		6390,00		2293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,358888		2629,00		944			
55.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	0,542605		3990,00		2165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	0,542605		1840,00		998			
55.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	20,0767	51774,00				1039451		
55.10	131541 С	Брусок 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	$м^3$	0,0009	0,017802	139141,00				2477		
55.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0072	0,142416	105023,00				14957		
55.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00989	34159,00				338		
55.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,02967	278998,00				8278		
55.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00151	0,029868	80,00				2		
55.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	10,879	3285,00				35738		
55.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	3,3626	659,00				2216		
56	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,69552**	**376202,00**	**--**	**261656**	**--**	**261656**	**--**	**282588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20932**	
57	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**2,2402**	**329247,00**	**--**	**737579**	**--**	**737579**	**--**	**796585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59006**	
		Колонна Км-2а-1шт										
58	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25**	**$м^3$**		**0,43**	**71050,81**	**6532,48**	**30552**	**2809**	**23988**	**4005**	**37322**
		НР - 91%; СП - 8%				**8731,85**	**1503,52**	**3755**	**647**		**2765**	
58.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,454	2,34522	1601,00		3755				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	0,348							
58.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	0,139831		16,00		2			
58.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	0,32717		8087,00		2646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	0,32717		1840,00		602			
58.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	0,580268		96,00		56			
58.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001254		6604,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,001254		1840,00		2			
58.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,007802		6390,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,007802		2629,00		21			
58.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	0,011796		3990,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	0,011796		1840,00		22			
58.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,43645	51774,00				22597		
58.10	131541 С	Брусок 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	$м^3$	0,0009	0,000387	139141,00				54		
58.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0072	0,003096	105023,00				325		
58.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,000215	34159,00				7		

58.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,000645	278998,00				180		
58.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00151	0,000649	80,00				0		
58.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	0,2365	3285,00				777		
58.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,0731	659,00				48		
59	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,01512**	**376202,00**	**--**	**5688**	**--**	**5688**	**--**	**6143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**455**	
60	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,0487**	**329247,00**	**--**	**16034**	**--**	**16034**	**--**	**17317**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1283**	
61	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,00198**	**1338477,55**	**1940,11**	**2650**	**4**	**1930**	**653**	**3567**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**716**	**2**		**264**	
61.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	0,423403	1691,00		716				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0008							
61.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,000321		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,000321		2629,00		1			
61.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,000449		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,000449		1840,00		1			
61.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00198**	**974934,00**				**1930**		
		Колонна Км-3-3шт										
62	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25**	**$м^3$**		**1,29**	**71050,81**	**6532,48**	**91656**	**8427**	**71965**	**12015**	**111965**
		НР - 91%; СП - 8%				**8731,85**	**1503,52**	**11264**	**1940**		**8294**	
62.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,454	7,03566	1601,00		11264				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	1,0441							
62.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	0,419493		16,00		7			
62.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	0,981509		8087,00		7937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	0,981509		1840,00		1806			
62.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	1,740803		96,00		167			
62.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,003762		6604,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,003762		1840,00		7			
62.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,023406		6390,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,023406		2629,00		62			
62.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	0,035387		3990,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	0,035387		1840,00		65			
62.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,30935	51774,00				67790		

62.10	131541 С	Брусок 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	$м^3$	0,0009	0,001161	139141,00				162		
62.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0072	0,009288	105023,00				975		
62.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,000645	34159,00				22		
62.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,001935	278998,00				540		
62.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00151	0,001948	80,00				0		
62.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	0,7095	3285,00				2331		
62.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,2193	659,00				145		
63	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02592**		**376202,00**	**--**	**9751**	**--**	**9751**	**--**	**10531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**780**	
64	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1011**		**329247,00**	**--**	**33287**	**--**	**33287**	**--**	**35950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2663**	
		Колонна Км-4-4шт										
65	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25**	**$м^3$**	**1,72**		**71050,81**	**6532,48**	**122207**	**11236**	**95952**	**16020**	**149286**
		НР - 91%; СП - 8%				**8731,85**	**1503,52**	**15019**	**2586**		**11058**	
65.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,454	9,38088	1601,00		15019				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	1,3922							
65.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	0,559323		16,00		9			
65.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	1,308679		8087,00		10583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	1,308679		1840,00		2408			
65.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	2,321071		96,00		223			
65.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,005016		6604,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,005016		1840,00		9			
65.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,031208		6390,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,031208		2629,00		82			
65.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	0,047183		3990,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	0,047183		1840,00		87			
65.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,7458	51774,00				90387		
65.10	131541 С	Брусок 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	$м^3$	0,0009	0,001548	139141,00				215		
65.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0072	0,012384	105023,00				1301		
65.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00086	34159,00				29		
65.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00258	278998,00				720		
65.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00151	0,002597	80,00				0		
65.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	0,946	3285,00				3108		
65.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,2924	659,00				193		

66	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03456**		**376202,00**	**--**	**13002**	**--**	**13002**	**--**	**14042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1040**	
67	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0876**		**329247,00**	**--**	**28842**	**--**	**28842**	**--**	**31149**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2307**	
68	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00792**		**1338477,55**	**1940,11**	**10601**	**16**	**7721**	**2612**	**14270**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**2864**	**7**		**1057**	
68.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,693613	1691,00		2864				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0031							
68.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001283		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001283		2629,00		3			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001796		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001796		1840,00		3			
68.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00792**	**974934,00**				**7721**		
		Ригель Рм-1-1шт										
69	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**	**3,9**		**85868,20**	**8189,79**	**334886**	**31940**	**216868**	**85148**	**453637**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**86078**	**7491**		**33603**	
69.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	52,77636	1631,00		86078				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	4,0322							
69.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	3,117722		16,00		50			
69.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	3,803436		8087,00		30758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	3,803436		1840,00		6998			
69.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,0914		6390,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,0914		2629,00		240			
69.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,137311		3990,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,137311		1840,00		253			
69.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	3,9585	51774,00				204947		
69.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,17	150,00				176		
69.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,078	139141,00				10853		
69.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,006162	61294,00				378		
69.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,78	659,00				514		

70	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,13066**		**376202,00**	**--**	**49155**	**--**	**49155**	**--**	**53087**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3932**	
71	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,6626**		**329247,00**	**--**	**218159**	**--**	**218159**	**--**	**235612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17453**	
72	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,008**		**1338477,55**	**1940,11**	**10708**	**16**	**7799**	**2639**	**14414**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**2893**	**7**		**1068**	
72.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,71072	1691,00		2893				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0031							
72.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001296		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001296		2629,00		3			
72.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001814		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001814		1840,00		3			
72.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,008**	**974934,00**				**7799**		
		Ригель Рм-2-1шт										
73	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**	**4,7**		**85868,20**	**8189,79**	**403581**	**38492**	**261354**	**102615**	**546691**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**103735**	**9028**		**40496**	
73.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	63,60228	1631,00		103735				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	4,8593							
73.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	3,757255		16,00		60			
73.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	4,583628		8087,00		37068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	4,583628		1840,00		8434			
73.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,110149		6390,00		704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,110149		2629,00		290			
73.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,165478		3990,00		660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,165478		1840,00		304			
73.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	4,7705	51774,00				246988		
73.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,41	150,00				212		
73.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,094	139141,00				13079		
73.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,007426	61294,00				455		
73.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,94	659,00				619		

74	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,15558**		**376202,00**	**--**	**58530**	**--**	**58530**	**--**	**63212**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4682**	
75	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,7907**		**329247,00**	**--**	**260336**	**--**	**260336**	**--**	**281163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20827**	
76	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,008**		**1338477,55**	**1940,11**	**10708**	**16**	**7799**	**2639**	**14414**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**2893**	**7**		**1068**	
76.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,71072	1691,00		2893				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0031							
76.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001296		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001296		2629,00		3			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001814		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001814		1840,00		3			
76.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,008**	**974934,00**				**7799**		
		Ригель Рм-3-1шт										
77	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**	**4,7**		**85868,20**	**8189,79**	**403581**	**38492**	**261354**	**102615**	**546691**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**103735**	**9028**		**40496**	
77.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	63,60228	1631,00		103735				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	4,8593							
77.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	3,757255		16,00		60			
77.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	4,583628		8087,00		37068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	4,583628		1840,00		8434			
77.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,110149		6390,00		704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,110149		2629,00		290			
77.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,165478		3990,00		660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,165478		1840,00		304			
77.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	4,7705	51774,00				246988		
77.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,41	150,00				212		
77.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,094	139141,00				13079		
77.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,007426	61294,00				455		
77.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,94	659,00				619		

78	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,20148**	**376202,00**	**--**	**75797**	**--**	**75797**	**--**	**81861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6064**	
79	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,86528**	**329247,00**	**--**	**284891**	**--**	**284891**	**--**	**307682**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22791**	
80	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0112**	**1338477,55**	**1940,11**	**14991**	**21**	**10920**	**3694**	**20180**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**4050**	**9**		**1495**	
80.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	2,395008	1691,00		4050				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0044							
80.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001814		6390,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001814		2629,00		5			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,00254		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,00254		1840,00		5			
80.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0112**	**974934,00**				**10919**		
		Ригель Рм-4-1шт										
81	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**		**1,33**	**85868,20**	**8189,79**	**114205**	**10893**	**73957**	**29038**	**154702**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**29355**	**2555**		**11459**	
81.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	17,998092	1631,00		29355				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	1,3751							
81.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	1,063223		16,00		17			
81.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	1,297069		8087,00		10489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	1,297069		1840,00		2387			
81.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,03117		6390,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,03117		2629,00		82			
81.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,046827		3990,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,046827		1840,00		86			
81.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,34995	51774,00				69892		
81.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,399	150,00				60		
81.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,0266	139141,00				3701		
81.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,002101	61294,00				129		
81.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,266	659,00				175		

82	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04462**		**376202,00**	**--**	**16786**	**--**	**16786**	**--**	**18129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1343**	
83	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2265**		**329247,00**	**--**	**74574**	**--**	**74574**	**--**	**80540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5966**	
84	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,008**		**1338477,55**	**1940,11**	**10708**	**16**	**7799**	**2639**	**14414**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**2893**	**7**		**1068**	
84.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,71072	1691,00		2893				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0031							
84.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001296		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001296		2629,00		3			
84.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001814		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001814		1840,00		3			
84.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,008**	**974934,00**				**7799**		
		Ригель Рм-5-1шт										
85	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**	**1**		**85868,20**	**8189,79**	**85868**	**8190**	**55607**	**21833**	**116317**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**22071**	**1921**		**8616**	
85.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	13,5324	1631,00		22071				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	1,0339							
85.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	0,799416		16,00		13			
85.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	0,97524		8087,00		7887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	0,97524		1840,00		1794			
85.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,023436		6390,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,023436		2629,00		62			
85.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,035208		3990,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,035208		1840,00		65			
85.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,015	51774,00				52551		
85.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,3	150,00				45		
85.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,02	139141,00				2783		
85.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00158	61294,00				97		
85.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,2	659,00				132		

86	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03216**		**376202,00**	**--**	**12099**	**--**	**12099**	**--**	**13067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**968**	
87	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1665**		**329247,00**	**--**	**54820**	**--**	**54820**	**--**	**59206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4386**	
88	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,008**		**1338477,55**	**1940,11**	**10708**	**16**	**7799**	**2639**	**14414**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**2893**	**7**		**1068**	
88.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,71072	1691,00		2893				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0031							
88.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001296		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001296		2629,00		3			
88.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001814		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001814		1840,00		3			
88.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,008**	**974934,00**				**7799**		
		Ригель Рм-6-1шт										
89	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**	**2,84**		**85868,20**	**8189,79**	**243866**	**23259**	**157924**	**62005**	**330341**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**62683**	**5455**		**24470**	
89.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	38,432016	1631,00		62683				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	2,9363							
89.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	2,270341		16,00		36			
89.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	2,769682		8087,00		22398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	2,769682		1840,00		5096			
89.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,066558		6390,00		425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,066558		2629,00		175			
89.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,099991		3990,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,099991		1840,00		184			
89.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	2,8826	51774,00				149244		
89.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,852	150,00				128		
89.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,0568	139141,00				7903		
89.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,004487	61294,00				275		
89.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,568	659,00				374		

90	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0841**		**376202,00**	**--**	**31639**	**--**	**31639**	**--**	**34170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2531**	
91	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,4138**		**329247,00**	**--**	**136242**	**--**	**136242**	**--**	**147141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10899**	
92	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,01**		**1338477,55**	**1940,11**	**13385**	**19**	**9750**	**3298**	**18018**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**3616**	**8**		**1335**	
92.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	2,1384	1691,00		3616				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0039							
92.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,00162		6390,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,00162		2629,00		4			
92.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,002268		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,002268		1840,00		4			
92.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,01**	**974934,00**				**9749**		
		Ригель Рм-7-3шт										
93	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**	**8,52**		**85868,20**	**8189,79**	**731597**	**69777**	**473772**	**186016**	**991022**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**188048**	**16366**		**73409**	
93.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	115,296048	1631,00		188048				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	8,8088							
93.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	6,811024		16,00		109			
93.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	8,309045		8087,00		67195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	8,309045		1840,00		15289			
93.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,199675		6390,00		1276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,199675		2629,00		525			
93.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,299972		3990,00		1197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,299972		1840,00		552			
93.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	8,6478	51774,00				447731		
93.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,556	150,00				383		
93.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,1704	139141,00				23710		
93.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,013462	61294,00				825		
93.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,704	659,00				1123		

94	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,36846**		**376202,00**	**--**	**138615**	**--**	**138615**	**--**	**149704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11089**	
95	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**3,3462**		**329247,00**	**--**	**1101726**	**--**	**1101726**	**--**	**1189864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88138**	
96	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,075**		**1338477,55**	**1940,11**	**100386**	**145**	**73121**	**24737**	**135133**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**27120**	**63**		**10010**	
96.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	16,038	1691,00		27120				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0292							
96.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,01215		6390,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,01215		2629,00		32			
96.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,01701		3990,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,01701		1840,00		31			
96.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,075**	**974934,00**				**73120**		
		Ригель Рм-8-1шт										
97	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**	**2,84**		**85868,20**	**8189,79**	**243866**	**23259**	**157924**	**62005**	**330341**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**62683**	**5455**		**24470**	
97.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	38,432016	1631,00		62683				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	2,9363							
97.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	2,270341		16,00		36			
97.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	2,769682		8087,00		22398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	2,769682		1840,00		5096			
97.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,066558		6390,00		425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,066558		2629,00		175			
97.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,099991		3990,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,099991		1840,00		184			
97.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	2,8826	51774,00				149244		
97.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,852	150,00				128		
97.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,0568	139141,00				7903		
97.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,004487	61294,00				275		
97.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,568	659,00				374		

98	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0785**		**376202,00**	**--**	**29532**	**--**	**29532**	**--**	**31895**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2363**	
99	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,5031**		**329247,00**	**--**	**165644**	**--**	**165644**	**--**	**178896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13252**	
100	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0096**		**1338477,55**	**1940,11**	**12849**	**19**	**9359**	**3166**	**17297**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**3471**	**8**		**1281**	
100.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	2,052864	1691,00		3471				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0037							
100.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001555		6390,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001555		2629,00		4			
100.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,002177		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,002177		1840,00		4			
100.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0096**	**974934,00**				**9359**		
		Ригель Рм-9-2шт										
101	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**	**0,42**		**85868,20**	**8189,79**	**36065**	**3440**	**23355**	**9170**	**48854**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**9270**	**807**		**3619**	
101.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	5,683608	1631,00		9270				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	0,4342							
101.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	0,335755		16,00		5			
101.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	0,409601		8087,00		3312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	0,409601		1840,00		754			
101.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,009843		6390,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,009843		2629,00		26			
101.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,014787		3990,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,014787		1840,00		27			
101.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,4263	51774,00				22071		
101.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,126	150,00				19		
101.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,0084	139141,00				1169		
101.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,000664	61294,00				41		
101.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,084	659,00				55		

102	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,01088**	**376202,00**	**--**	**4093**	**--**	**4093**	**--**	**4420**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**327**	
103	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,062**	**329247,00**	**--**	**20413**	**--**	**20413**	**--**	**22046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1633**	
104	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0056**	**1338477,55**	**1940,11**	**7495**	**11**	**5459**	**1847**	**10089**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**2025**	**5**		**747**	
104.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,197504	1691,00		2025				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0022							
104.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,000907		6390,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,000907		2629,00		2			
104.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,00127		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,00127		1840,00		2			
104.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0056**	**974934,00**				**5460**		
		Ригель Рм-10-2шт										
105	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**		**2,66**	**85868,20**	**8189,79**	**228409**	**21784**	**147915**	**58075**	**309403**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**58710**	**5109**		**22919**	
105.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	35,996184	1631,00		58710				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	2,7502							
105.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	2,126447		16,00		34			
105.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	2,594138		8087,00		20979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	2,594138		1840,00		4773			
105.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,06234		6390,00		398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,06234		2629,00		164			
105.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,093653		3990,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,093653		1840,00		172			
105.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	2,6999	51774,00				139785		
105.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,798	150,00				120		
105.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,0532	139141,00				7402		
105.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,004203	61294,00				258		
105.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,532	659,00				351		

106	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0775**		**376202,00**	**--**	**29156**	**--**	**29156**	**--**	**31488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2332**	
107	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,3978**		**329247,00**	**--**	**130974**	**--**	**130974**	**--**	**141452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10478**	
108	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,016**		**1338477,55**	**1940,11**	**21416**	**31**	**15599**	**5277**	**28829**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**5786**	**13**		**2135**	
108.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	3,42144	1691,00		5786				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0062							
108.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002592		6390,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002592		2629,00		7			
108.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,003629		3990,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,003629		1840,00		7			
108.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,016**	**974934,00**				**15599**		
		Ригель Рм-11-1шт										
109	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**	**0,37**		**85868,20**	**8189,79**	**31771**	**3031**	**20574**	**8078**	**43037**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**8166**	**711**		**3188**	
109.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	5,006988	1631,00		8166				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	0,3825							
109.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	0,295784		16,00		5			
109.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	0,360839		8087,00		2918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	0,360839		1840,00		664			
109.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,008671		6390,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,008671		2629,00		23			
109.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,013027		3990,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,013027		1840,00		24			
109.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,37555	51774,00				19444		
109.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,111	150,00				17		
109.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,0074	139141,00				1030		
109.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,000585	61294,00				36		
109.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,074	659,00				49		

110	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01251**		**376202,00**	**--**	**4706**	**--**	**4706**	**--**	**5083**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**377**	
111	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0664**		**329247,00**	**--**	**21862**	**--**	**21862**	**--**	**23611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1749**	
112	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0405**		**1338477,55**	**1940,11**	**54208**	**78**	**39485**	**13358**	**72971**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**14645**	**34**		**5405**	
112.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	8,66052	1691,00		14645				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0157							
112.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,006561		6390,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,006561		2629,00		17			
112.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,009185		3990,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,009185		1840,00		17			
112.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0405**	**974934,00**				**39485**		
		Ригель Рм-11н-1шт										
113	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м³**	**0,37**		**85868,20**	**8189,79**	**31771**	**3031**	**20574**	**8078**	**43037**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**8166**	**711**		**3188**	
113.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	5,006988	1631,00		8166				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	0,3825							
113.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	0,295784		16,00		5			
113.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	0,360839		8087,00		2918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	0,360839		1840,00		664			
113.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,008671		6390,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,008671		2629,00		23			
113.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,013027		3990,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,013027		1840,00		24			
113.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	0,37555	51774,00				19444		
113.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,111	150,00				17		
113.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,02	0,0074	139141,00				1030		
113.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,000585	61294,00				36		
113.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,074	659,00				49		

114	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,01251**	**376202,00**	**--**	**4706**	**--**	**4706**	**--**	**5083**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**377**	
115	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,0664**	**329247,00**	**--**	**21862**	**--**	**21862**	**--**	**23611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1749**	
116	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0405**	**1338477,55**	**1940,11**	**54208**	**78**	**39485**	**13358**	**72971**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**14645**	**34**		**5405**	
116.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	8,66052	1691,00		14645				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0157							
116.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,006561		6390,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,006561		2629,00		17			
116.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,009185		3990,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,009185		1840,00		17			
116.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0405**	**974934,00**				**39485**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**9379485**	**453236**	**7856231**	**1069832**	**11285261**
								1070018	**105625**	**--**	**835948**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9379485**				
	Материалы		Тенге					**3628131**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1175643**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4228100**				
		Накладные расходы	Тенге					**1069832**				
		Сметная прибыль	Тенге					**835948**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11285265**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**712**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1175643**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**11285265**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**712**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1175643**			
		РАЗДЕЛ 4.Стены железобетонные										
		Монолитные стены(л13)										
117	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В25. Устройство**	**м^3**		**112**	**72625,46**	**3510,36**	**8134052**	**393160**	**5999916**	**1670752**	**10589188**
		НР - 91%; СП - 8%				**15544,43**	**848,35**	**1740976**	**95015**		**784384**	
117.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7092	1087,4304	1601,00		1740976				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4491	50,2992							
117.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57834	64,77408		16,00		1036			

117.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,377892	42,323904		8087,00		342273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,377892	42,323904		1840,00		77876			
117.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89964	100,75968		96,00		9673			
117.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,326592		6604,00		2157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,326592		1840,00		601			
117.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	3,132864		6390,00		20019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	3,132864		2629,00		8236			
117.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040284	4,511808		3990,00		18002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040284	4,511808		1840,00		8302			
117.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	113,68	45435,00				5165051		
117.10	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0019	0,2128	93036,00				19798		
117.11	131600 С	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	$м^3$	0,022	2,464	93036,00				229241		
117.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,08288	34159,00				2831		
117.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,1344	813201,00				109294		
117.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,112	278998,00				31248		
117.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00223	0,24976	80,00				20		
117.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,03	115,36	3285,00				378958		
117.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	96,32	659,00				63475		
118	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм**	**т**		**0,44782**	**376202,00**	**--**	**168471**	**--**	**168471**	**--**	**181949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13478**	
119	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм**	**т**		**4,3624**	**349794,00**	**--**	**1525941**	**--**	**1525941**	**--**	**1648016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122075**	
120	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 12 мм**	**т**		**3,6769**	**329247,00**	**--**	**1210608**	**--**	**1210608**	**--**	**1307457**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96849**	
121	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,0183**	**1082798,35**	**1940,11**	**19815**	**35**	**17842**	**1778**	**23320**
		НР - 91%; СП - 8%				**105924,24**	**843,21**	**1938**	**15**		**1727**	
121.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	1,146312	1691,00		1938				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0071							
121.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002965		6390,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002965		2629,00		8			
121.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,00415		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,00415		1840,00		8			

121.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0183**	**974934,00**				**17841**		
122	**С1261-301-0149 261-301-0149 РСНБ РК 2022**	**Трубы Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм**	**м**	**1,2**		**919,00**	**--**	**1103**	**--**	**1103**	**--**	**1191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
123	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м^2**	**347,565**		**1201,97**	**28,12**	**417763**	**9774**	**263795**	**135384**	**597398**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**144194**	**1380**		**44252**	
123.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	79,592385	1812,00		144221				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,7646							
123.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	7,319719		926,00		6778			
123.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,75074		3990,00		2995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,75074		1840,00		1381			
123.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,05561	209094,00				11628		
123.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,083416	73026,00				6092		
123.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	834,156	295,00				246076		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**11477753**	**402969**	**9187676**	**1807914**	**14348519**
								1887108	**96410**	**--**	**1062853**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11477753**				
	Материалы		Тенге					**6281551**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1983518**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2906123**				
		Накладные расходы	Тенге					**1807914**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1062853**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14348520**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1219**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1983518**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**14348520**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1219**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1983518**			
		РАЗДЕЛ 5. Кирпичные стены и перегородки(л33)										
124	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные В15. Устройство**	**м^3**	**3,9**		**60918,29**	**2698,12**	**237581**	**10523**	**202327**	**24704**	**283268**
		НР - 91%; СП - 8%				**6341,33**	**619,53**	**24731**	**2416**		**20983**	
124.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	15,1632	1631,00		24731				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	1,2905							
124.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,90221		16,00		14			
124.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	1,14777		8087,00		9282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	1,14777		1840,00		2112			
124.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	5,212771		96,00		500			

124.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,011372		6604,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,011372		1840,00		21			
124.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,05265		6390,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,05265		2629,00		138			
124.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,078764		3990,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,078764		1840,00		145			
124.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	3,9585	48013,00				190059		
124.10	128070 С	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	1,1817	93,00				110		
124.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,00546	93036,00				508		
124.12	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,01833	93036,00				1705		
124.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000975	34159,00				33		
124.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,34398	9128,00				3140		
124.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00507	278998,00				1415		
124.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,011037	80,00				1		
124.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	1,5288	3285,00				5022		
124.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,507	659,00				334		
125	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм**	**т**		**0,01127**	**376202,00**	**--**	**4240**	**--**	**4240**	**--**	**4579**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**339**	
126	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм**	**т**		**0,0596**	**349794,00**	**--**	**20848**	**--**	**20848**	**--**	**22516**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1668**	
127	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**$м^2$**		**9,8136**	**1201,97**	**28,12**	**11796**	**276**	**7449**	**3823**	**16868**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**4071**	**39**		**1249**	
127.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	2,247314	1812,00		4072				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0216							
127.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,206674		926,00		191			
127.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,021197		3990,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,021197		1840,00		39			
127.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00157	209094,00				328		
127.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002355	73026,00				172		
127.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	23,55264	295,00				6948		
128	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**		**173,4195**	**6978,39**	**391,10**	**1210189**	**67825**	**691029**	**435221**	**1777042**
		НР - 93%; СП - 8%				**2602,56**	**95,98**	**451335**	**16645**		**131632**	

128.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5669	271,731015	1661,00		451345				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	9,0525							
128.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	6,74255		8696,00		58633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	6,74255		1840,00		12406			
128.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	2,303705		3990,00		9192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	2,303705		1840,00		4239			
128.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	3,988649	40268,00				160615		
128.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**8,740343**	**60681,00**				**530373**		
128.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,520258	80,00				42		
		Перемычка										
129	**Е11-070104-0302 1107-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт.**	**5**		**3883,94**	**2113,62**	**19420**	**10569**	**664**	**12498**	**34472**
		НР - 118%; СП - 8%				**1637,44**	**480,90**	**8187**	**2405**		**2553**	
129.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0228	5,114	1601,00		8188				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2614	1,307							
129.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,26136	1,3068		8087,00		10568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26136	1,3068		1840,00		2405			
129.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0033	0,0165	40268,00				664		
130	**С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,105**		**179113,00**	**--**	**18807**	**--**	**18807**	**--**	**20312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1505**	
131	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм**	**т**	**0,00516**		**376202,00**	**--**	**1941**	**--**	**1941**	**--**	**2096**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155**	
132	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10мм**	**т**	**0,02152**		**349794,00**	**--**	**7528**	**--**	**7528**	**--**	**8130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**602**	
133	**Е11-460303-0107 1146-0303-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гнезда, борозды и концы балок. Заделка кирпичом**	**$м^3$ заделки**	**0,2**		**81908,58**	**741,75**	**16382**	**149**	**7419**	**7461**	**25750**
		НР - 84%; СП - 8%				**44072,04**	**337,82**	**8814**	**68**		**1907**	
133.1	20371 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,1904	6,23808	1413,00		8814				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1836	0,0367							
133.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3996	0,07992		23,00		2			
133.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	0,03672		3990,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,03672		1840,00		68			

133.5	102640 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,24	0,048	47217,00				2266		
133.6	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,41	0,082	60681,00				4976		
133.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	1,9	93,00				177		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1548732**	**89342**	**962252**	**483707**	**2195033**
								497138	**21573**	**--**	**162593**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1548732**				
		Материалы	Тенге					**908888**				
		Всего заработная плата	Тенге						**518711**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**53364**				
		Накладные расходы	Тенге					**483707**				
		Сметная прибыль	Тенге					**162593**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2195032**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**311**
		Сметная заработная плата	Тенге						**518711**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2195032**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**311**
		Сметная заработная плата	Тенге						**518711**			
		РАЗДЕЛ 6.Перекрытие л.КЖ1-л.26-										
		Монолитная плита перекрытия на отм -1,23 -2шт(л26)										
134	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**4**		**101906,72**	**2646,65**	**407627**	**10587**	**291235**	**98567**	**546689**
						26451,36	**627,42**	**105805**	**2510**		**40495**	
134.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,848	67,392	1570,00		105805				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3366	1,3464							
134.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,308448	1,233792		8087,00		9978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308448	1,233792		1840,00		2270			
134.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,011664		6604,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,011664		1840,00		21			
134.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010152	0,040608		6390,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010152	0,040608		2629,00		107			
134.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,517968	2,071872		15,00		31			
134.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	0,06048		3990,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01512	0,06048		1840,00		111			
134.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	4,06	51774,00				210202		
134.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,464	150,00				70		
134.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,024	973588,00				23366		
134.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0099	0,0396	139141,00				5510		

134.12	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0622	0,2488	93036,00				23147		
134.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0053	0,0212	93036,00				1972		
134.14	131600 С	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	$м^3$	0,0275	0,11	93036,00				10234		
134.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,00344	34159,00				118		
134.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00429	0,01716	9128,00				157		
134.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,112	27340,00				3062		
134.18	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00257	0,01028	80,00				1		
134.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,861	3,444	3285,00				11314		
134.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	3,16	659,00				2082		
135	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм**	**т**		**0,0264**	**376202,00**	**--**	**9932**	**--**	**9932**	**--**	**10727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**795**	
136	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм**	**т**		**0,16968**	**349794,00**	**--**	**59353**	**--**	**59353**	**--**	**64101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4748**	
137	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 12 мм**	**т**		**0,2442**	**329247,00**	**--**	**80402**	**--**	**80402**	**--**	**86834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6432**	
138	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0022**	**1338477,55**	**1940,11**	**2945**	**4**	**2145**	**726**	**3964**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**796**	**2**		**294**	
138.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	0,470448	1691,00		796				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0009							
138.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,000356		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,000356		2629,00		1			
138.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,000499		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,000499		1840,00		1			
138.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0022**	**974934,00**				**2145**		
139	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,0022**	**144002,00**	**--**	**317**	**--**	**317**	**--**	**342**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
		Перекрытие на отм-0,100(л30)										
140	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25**	**$м^3$**		**243,3**	**101906,72**	**2646,65**	**24793905**	**643930**	**17714359**	**5995323**	**33252366**

		НР - 91%; СП - 8%				**26451,36**	**627,42**	**6435616**	**152651**		**2463138**	
140.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,848	4099,1184	1570,00		6435616				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3366	81,8948							
140.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,308448	75,045398		8087,00		606892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308448	75,045398		1840,00		138084			
140.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,709463		6604,00		4685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,709463		1840,00		1305			
140.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010152	2,469982		6390,00		15783			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010152	2,469982		2629,00		6494			
140.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,517968	126,021614		15,00		1890			
140.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	3,678696		3990,00		14678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01512	3,678696		1840,00		6769			
140.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	246,9495	51774,00				12785563		
140.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	28,2228	150,00				4233		
140.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	1,4598	973588,00				1421244		
140.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0099	2,40867	139141,00				335145		
140.12	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0622	15,13326	93036,00				1407938		
140.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0053	1,28949	93036,00				119969		
140.14	131600 С	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	$м^3$	0,0275	6,69075	93036,00				622481		
140.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,209238	34159,00				7147		
140.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10 м^2$	0,00429	1,043757	9128,00				9527		
140.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	6,8124	27340,00				186251		
140.18	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00257	0,625281	80,00				50		
140.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,861	209,4813	3285,00				688146		
140.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	192,207	659,00				126664		
141	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм**	**т**		**0,01734**	**376202,00**	**--**	**6523**	**--**	**6523**	**--**	**7045**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**522**	
142	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,79968**	**376202,00**	**--**	**677043**	**--**	**677043**	**--**	**731206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54163**	
143	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10мм**	**т**		**7,81395**	**349794,00**	**--**	**2733273**	**--**	**2733273**	**--**	**2951935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**218662**	

144	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 12 мм**	**т**		**3,83614**	**329247,00**	**--**	**1263038**	**--**	**1263038**	**--**	**1364081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101043**	
145	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 14 мм**	**т**		**8,7805**	**329247,00**	**--**	**2890953**	**--**	**2890953**	**--**	**3122229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**231276**	
146	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16-18 мм**	**т**		**6,1558**	**329247,00**	**--**	**2026779**	**--**	**2026779**	**--**	**2188921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162142**	
147	**Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона,шайбы. Установка**	**т**		**0,33658**	**1153172,74**	**24324,75**	**388135**	**8187**	**351522**	**28990**	**450496**
		НР - 91%; СП - 8%				**84456,00**	**10195,15**	**28426**	**3431**		**33370**	
147.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,9	15,449022	1840,00		28426				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,7304	1,5922							
147.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,5256	3,206126		96,00		308			
147.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,89	0,636136		6390,00		4065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,89	0,636136		2629,00		1672			
147.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8404	0,956022		3990,00		3815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8404	0,956022		1840,00		1759			
147.6	131043 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,33658	1042439,00				350864		
147.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,002356	278998,00				657		
148	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,0812**	**1082798,35**	**1940,11**	**87923**	**157**	**79165**	**7889**	**103477**
		НР - 91%; СП - 8%				**105924,24**	**843,21**	**8601**	**68**		**7665**	
148.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	5,086368	1691,00		8601				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0316							
148.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,013154		6390,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,013154		2629,00		35			
148.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,018416		3990,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,018416		1840,00		34			
148.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0812**	**974934,00**				**79165**		
149	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,09584**	**1338477,55**	**1940,11**	**128280**	**186**	**93438**	**31611**	**172682**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**34656**	**81**		**12791**	
149.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	20,494426	1691,00		34656				

149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0373							
149.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,015526		6390,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,015526		2629,00		41			
149.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,021737		3990,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,021737		1840,00		40			
149.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,09584**	**974934,00**				**93438**		
150	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,09584**	**144002,00**	**--**	**13801**	**--**	**13801**	**--**	**14905**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1104**	
151	**Е11-460303-0107 1146-0303-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гнезда, борозды и концы балок. Заделка кирпичом**	**м³ заделки**		**0,1**	**81908,58**	**741,75**	**8191**	**74**	**3710**	**3730**	**12875**
		НР - 84%; СП - 8%				**44072,04**	**337,82**	**4407**	**34**		**954**	
151.1	20371 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,1904	3,11904	1413,00		4407				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1836	0,0184							
151.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3996	0,03996		23,00		1			
151.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	0,01836		3990,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,01836		1840,00		34			
151.5	102640 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,24	0,024	47217,00				1133		
151.6	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,41	0,041	60681,00				2488		
151.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	0,95	93,00				88		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**35578420**	**663125**	**28296988**	**6166836**	**45084875**
								6618307	**158777**	**--**	**3339619**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**35578420**				
		Материалы	Тенге					**18535572**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6777084**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**9761414**				
		Накладные расходы	Тенге					**6166836**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3339619**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**45084875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4294**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6777084**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**45084875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4294**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6777084**			
		РАЗДЕЛ 7.Лестницы (л32)										
152	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство монолитной лестницы В25**	**м³**		**4,6**	**79059,55**	**3510,36**	**363674**	**16147**	**276023**	**68620**	**466878**
		НР - 91%; СП - 8%				**15544,43**	**848,35**	**71504**	**3902**		**34584**	

152.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7092	44,66232	1601,00		71504				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4491	2,0659							
152.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57834	2,660364		16,00		43			
152.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,377892	1,738303		8087,00		14058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,377892	1,738303		1840,00		3198			
152.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89964	4,138344		96,00		397			
152.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,013414		6604,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,013414		1840,00		25			
152.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	0,128671		6390,00		822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	0,128671		2629,00		338			
152.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040284	0,185306		3990,00		739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040284	0,185306		1840,00		341			
152.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	4,669	51774,00				241733		
152.10	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0019	0,00874	93036,00				813		
152.11	131600 С	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	$м^3$	0,022	0,1012	93036,00				9415		
152.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,003404	34159,00				116		
152.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,00552	813201,00				4489		
152.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0046	278998,00				1283		
152.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00223	0,010258	80,00				1		
152.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,03	4,738	3285,00				15564		
152.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	3,956	659,00				2607		
153	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм**	**т**		**0,04824**	**376202,00**	**--**	**18148**	**--**	**18148**	**--**	**19600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1452**	
154	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д12 мм**	**т**		**0,3957**	**349794,00**	**--**	**138413**	**--**	**138413**	**--**	**149486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11073**	
155	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0044**	**1338477,55**	**1940,11**	**5889**	**9**	**4289**	**1451**	**7927**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**1591**	**4**		**587**	
155.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	0,940896	1691,00		1591				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0017							
155.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,000713		6390,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,000713		2629,00		2			
155.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,000998		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,000998		1840,00		2			

155.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0044**	**974934,00**				**4290**		
156	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,0044**	**144002,00**	**--**	**634**	**--**	**634**	**--**	**685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
157	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные. Монтаж**	**т**		**0,69928**	**103869,94**	**32668,82**	**72634**	**22845**	**10895**	**32872**	**113946**
		НР - 69%; СП - 8%				**55619,78**	**12508,04**	**38894**	**8747**		**8440**	
157.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	21,825927	1782,00		38894				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	3,9619							
157.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	6,48736		78,00		506			
157.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,649491		27,00		18			
157.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	3,677933		5538,00		20368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	3,677933		2199,00		8088			
157.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,049845		13843,00		690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,049845		3141,00		157			
157.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,219015		32,00		7			
157.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,294537		13,00		4			
157.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,090627		6390,00		579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,090627		2629,00		238			
157.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,143492		3990,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,143492		1840,00		264			
157.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	1,268774		79,00		100			
157.12	128070 С	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	0,020978	93,00				2		
157.13	128849 С	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	0,013077	5414,00				71		
157.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000699	965674,00				675		
157.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,00072	139141,00				100		
157.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,00937	813201,00				7620		
157.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,958014	289,00				277		
157.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,286705	149,00				43		
157.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00007	2453940,00				172		
157.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002797	289955,00				811		

157.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000217	467116,00				101			
157.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00042	623062,00				261			
157.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001357	558744,00				758			
157.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,006993	659,00				5			
158	**С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2022**	**Косоуры**	**т**		**0,69928**	**981243,00**	**--**	**686164**	**--**	**686164**	**--**	**741057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54893**	
159	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**		**12**	**218,62**	**1,29**	**2623**	**15**	**--**	**1804**	**4782**
		НР - 69%; СП - 8%				**217,33**	**0,60**	**2608**	**7**		**354**	
159.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1285	1,542	1691,00		2608				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0036							
159.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,003888		3990,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,003888		1840,00		7			
160	**С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,0000972**	**694126,00**	**--**	**67**	**--**	**67**	**--**	**72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
161	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**		**24,517736**	**114,89**	**3,04**	**2817**	**74**	**1171**	**1091**	**4220**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**1572**	**9**		**313**	
161.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,752695	2089,00		1572				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0049							
161.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,00255		23,00		0			
161.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,00255		6604,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,00255		1840,00		5			
161.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,00255		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,00255		1840,00		5			
161.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,285583		166,00		47			
161.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000368	380806,00				140		
161.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002207	467116,00				1031		
162	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке улучшенное**	**$м^2$**		**18,31632**	**4692,83**	**41,83**	**85955**	**766**	**47488**	**30505**	**125777**
		НР - 80%; СП - 8%				**2058,32**	**23,50**	**37701**	**430**		**9317**	
162.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,196	21,906319	1721,00		37701				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,2747							
162.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,247637		2383,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,247637		1540,00		381			
162.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,026669		6604,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,026669		1840,00		49			

162.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,031	0,567806	37184,00				21113		
162.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м²**	**1,08**	**19,781626**	**1212,00**				**23975**		
162.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,002381	29927,00				71		
162.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0001	0,001832	80,00				0		
162.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,457908	659,00				302		
162.10	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	2,197958	922,00				2027		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**1377018**	**39856**	**1183292**	**136343**	**1634430**
								153870	**13099**	**--**	**121069**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1301761**				
		Материалы	Тенге					**328971**				
		Всего заработная плата	Тенге						**116713**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**843426**				
		Накладные расходы	Тенге					**101667**				
		Сметная прибыль	Тенге					**112275**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1515703**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**71**
		Сметная заработная плата	Тенге						**116713**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**75257**				
		Материалы	Тенге					**10896**				
		Всего заработная плата	Тенге						**50256**			
		Накладные расходы	Тенге					**34676**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8794**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**118727**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50256**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**1634430**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**166969**			
		РАЗДЕЛ 8.Монолитные приямки и шахта										
		Монолитный приямок Пр1(л13)-3шт										
163	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В3,5. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**0,912**		**51000,33** **1879,36**	**1585,49** **360,28**	**46512** **1714**	**1446** **329**	**43352**	**1859** **3870**	**52240**
163.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,329696	1289,00		1714				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1786							
163.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,177293		8087,00		1434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,177293		1840,00		326			
163.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,472781		15,00		7			
163.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,00128		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,00128		1840,00		2			
163.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,93024	44366,00				41271		
163.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,228	9128,00				2081		
163.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,001824	80,00				0		

164	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подбетонка бетонная В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**0,9**		**52671,09** **1879,36**	**1585,49** **360,28**	**47404** **1691**	**1427** **324**	**44286**	**1834** **3939**	**53177**
164.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,3122	1289,00		1691				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1762							
164.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,17496		8087,00		1415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,17496		1840,00		322			
164.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,46656		15,00		7			
164.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001264		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001264		1840,00		2			
164.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,918	46004,00				42232		
164.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,225	9128,00				2054		
164.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,0018	80,00				0		
165	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм В25. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**6,6**		**72106,57** **12528,89**	**4179,42** **1646,74**	**475903** **82691**	**27584** **10868**	**365628**	**85139** **44883**	**605925**
165.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0308	46,40328	1782,00		82691				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7532	4,9711							
165.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,394308	2,602433		16,00		42			
165.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,69768	4,604688		5538,00		25501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69768	4,604688		2199,00		10126			
165.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50652	3,343032		96,00		321			
165.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,019246		6604,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,019246		1840,00		35			
165.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013176	0,086962		6390,00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	0,086962		2629,00		229			
165.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03942	0,260172		3990,00		1038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03942	0,260172		1840,00		479			
165.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	6,699	51774,00				346834		
165.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	6,6	93,00				614		
165.11	131598 С	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	0,0016	0,01056	93036,00				982		
165.12	131600 С	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	0,0092	0,06072	93036,00				5649		
165.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,006798	34159,00				232		
165.14	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,001386	285359,00				396		
165.15	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,003102	274757,00				852		
165.16	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,003	0,0198	59186,00				1172		

165.17	249132 С	Вода техническая	м³	0,00309	0,020394	80,00				2		
165.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,314	2,0724	3285,00				6808		
165.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	3,168	659,00				2088		
166	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0294**		**376202,00**	**--**	**11060**	**--**	**11060**	**--**	**11945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**885**	
167	**С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 16мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,036**		**356318,00**	**--**	**12827**	**--**	**12827**	**--**	**13853**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1026**	
168	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4743**		**349794,00**	**--**	**165907**	**--**	**165907**	**--**	**179180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13273**	
169	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**м² поверхности**	**37,5**		**1201,97**	**28,12**	**45074**	**1055**	**28461**	**14607**	**64456**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**15558**	**149**		**4775**	
169.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	8,5875	1812,00		15561				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0825							
169.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,78975		926,00		731			
169.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,081		3990,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,081		1840,00		149			
169.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,006	209094,00				1255		
169.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,009	73026,00				657		
169.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	90	295,00				26550		
		Монолитный приямок ПР2-2шт (л9)										
170	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В3,5. Устройство**	**м³**	**0,288**		**51000,33**	**1585,49**	**14688**	**457**	**13690**	**587**	**16497**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**541**	**104**		**1222**	
170.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,419904	1289,00		541				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0564							
170.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,055987		8087,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,055987		1840,00		103			
170.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,149299		15,00		2			
170.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000404		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000404		1840,00		1			
170.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,29376	44366,00				13033		
170.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,072	9128,00				657		
170.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,000576	80,00				0		

171	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подбетонка бетонная В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**0,6**		**52671,09** **1879,36**	**1585,49** **360,28**	**31603** **1128**	**951** **216**	**29524**	**1223** **2626**	**35452**
171.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,8748	1289,00		1128				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1175							
171.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,11664		8087,00		943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,11664		1840,00		215			
171.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,31104		15,00		5			
171.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000842		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000842		1840,00		2			
171.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,612	46004,00				28154		
171.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,15	9128,00				1369		
171.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,0012	80,00				0		
172	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм В25. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**0,8**		**89070,03** **24037,75**	**7426,56** **2949,95**	**71256** **19230**	**5941** **2360**	**46085**	**19647** **7272**	**98175**
172.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,4892	10,79136	1782,00		19230				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3459	1,0767							
172.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	0,6048		16,00		10			
172.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	1,031616		5538,00		5713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28952	1,031616		2199,00		2269			
172.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	0,069984		96,00		7			
172.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,002333		6604,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,002333		1840,00		4			
172.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	0,010714		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013392	0,010714		2629,00		28			
172.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	0,032054		3990,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040068	0,032054		1840,00		59			
172.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	0,812	51774,00				42040		
172.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,8	93,00				74		
172.11	131598 С	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	0,0027	0,00216	93036,00				201		
172.12	131600 С	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	0,009	0,0072	93036,00				670		
172.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	0,001096	34159,00				37		
172.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,00009	274757,00				25		
172.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,013	0,0104	59186,00				616		
172.16	249132 С	Вода техническая	м³	0,00412	0,003296	80,00				0		

172.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,54	0,432	3285,00				1419		
172.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	1,52	659,00				1002		
173	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,06944**	**349794,00**	**--**	**24290**	**--**	**24290**	**--**	**26233**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1943**	
174	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,03536**	**1338477,55**	**1940,11**	**47329**	**69**	**34474**	**11663**	**63711**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**12786**	**30**		**4719**	
174.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	7,561382	1691,00		12786				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0137							
174.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,005728		6390,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,005728		2629,00		15			
174.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,00802		3990,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,00802		1840,00		15			
174.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,03536**	**974934,00**				**34474**		
175	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,03536**	**144002,00**	**--**	**5092**	**--**	**5092**	**--**	**5499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**407**	
176	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**м^2 поверхности**		**7**	**1201,97**	**28,12**	**8414**	**197**	**5313**	**2727**	**12032**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**2904**	**28**		**891**	
176.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	1,603	1812,00		2905				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0154							
176.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,14742		926,00		137			
176.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,01512		3990,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,01512		1840,00		28			
176.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00112	209094,00				234		
176.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00168	73026,00				123		
176.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	16,8	295,00				4956		
		Монолитный приямок Пр3-1шт (л9)										
177	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В3,5. Устройство**	**м^3**		**0,049**	**51000,33**	**1585,49**	**2499**	**78**	**2329**	**100**	**2807**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**92**	**18**		**208**	
177.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,071442	1289,00		92				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0096							

177.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,009526		8087,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,009526		1840,00		18			
177.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,025402		15,00		0			
177.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000069		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000069		1840,00		0			
177.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,04998	44366,00				2217		
177.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,01225	9128,00				112		
177.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,000098	80,00				0		
178	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подбетонка бетонная В10. Устройство**	**$м^3$**	**0,15**		**52671,09**	**1585,49**	**7901**	**238**	**7381**	**306**	**8863**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**282**	**54**		**657**	
178.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,2187	1289,00		282				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0294							
178.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,02916		8087,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,02916		1840,00		54			
178.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,07776		15,00		1			
178.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000211		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000211		1840,00		0			
178.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,153	46004,00				7039		
178.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,0375	9128,00				342		
178.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0003	80,00				0		
179	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм В25. Устройство**	**$м^3$**	**0,3**		**89070,03**	**7426,56**	**26721**	**2228**	**17282**	**7368**	**36816**
		НР - 91%; СП - 8%				**24037,75**	**2949,95**	**7211**	**885**		**2727**	
179.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,4892	4,04676	1782,00		7211				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3459	0,4038							
179.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	0,2268		16,00		4			
179.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	0,386856		5538,00		2142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28952	0,386856		2199,00		851			
179.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	0,026244		96,00		3			
179.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000875		6604,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000875		1840,00		2			
179.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	0,004018		6390,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013392	0,004018		2629,00		11			
179.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	0,01202		3990,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040068	0,01202		1840,00		22			
179.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,3045	51774,00				15765		
179.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,3	93,00				28		
179.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0027	0,00081	93036,00				75		

179.12	131600 С	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	$м^3$	0,009	0,0027	93036,00				251		
179.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	0,000411	34159,00				14		
179.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000034	274757,00				9		
179.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,013	0,0039	59186,00				231		
179.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00412	0,001236	80,00				0		
179.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,54	0,162	3285,00				532		
179.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	0,57	659,00				376		
180	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**		**0,02232**	**349794,00** **--**	**--** **--**	**7807** **--**	**--** **--**	**7807**	**--** **625**	**8432**
181	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**		**0,012376**	**1338477,55** **361603,44**	**1940,11** **843,21**	**16565** **4475**	**24** **10**	**12066**	**4082** **1652**	**22299**
181.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	2,646484	1691,00		4475				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0048							
181.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002005		6390,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002005		2629,00		5			
181.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,002807		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,002807		1840,00		5			
181.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,012376**	**974934,00**				**12066**		
182	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** *СП - 8%*	**т**		**0,012376**	**144002,00** **--**	**--** **--**	**1782** **--**	**--** **--**	**1782**	**--** **143**	**1925**
183	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности** *НР - 93%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности**		**2,25**	**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**2704** **933**	**63** **9**	**1708**	**876** **286**	**3867**
183.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	0,51525	1812,00		934				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0049							
183.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,047385		926,00		44			
183.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,00486		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,00486		1840,00		9			
183.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00036	209094,00				75		
183.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00054	73026,00				39		

183.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	5,4	295,00				1593		
		Монолитный приямок Пр4-2шт (л9)										
184	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В3,5. Устройство**	**м³**	**0,36**		**51000,33**	**1585,49**	**18360**	**571**	**17112**	**734**	**20621**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**677**	**130**		**1528**	
184.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,52488	1289,00		677				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0705							
184.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,069984		8087,00		566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,069984		1840,00		129			
184.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,186624		15,00		3			
184.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000505		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000505		1840,00		1			
184.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,3672	44366,00				16291		
184.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,09	9128,00				822		
184.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,00072	80,00				0		
185	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подбетонка бетонная В10. Устройство**	**м³**	**0,6**		**52671,09**	**1585,49**	**31603**	**951**	**29524**	**1223**	**35452**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**1128**	**216**		**2626**	
185.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,8748	1289,00		1128				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1175							
185.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,11664		8087,00		943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,11664		1840,00		215			
185.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,31104		15,00		5			
185.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000842		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000842		1840,00		2			
185.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,612	46004,00				28154		
185.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,15	9128,00				1369		
185.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,0012	80,00				0		
186	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм В25. Устройство**	**м³**	**1,2**		**89070,03**	**7426,56**	**106884**	**8912**	**69127**	**29471**	**147263**
		НР - 91%; СП - 8%				**24037,75**	**2949,95**	**28845**	**3540**		**10908**	
186.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,4892	16,18704	1782,00		28845				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3459	1,6151							
186.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	0,9072		16,00		15			
186.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	1,547424		5538,00		8570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28952	1,547424		2199,00		3403			
186.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	0,104976		96,00		10			
186.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,003499		6604,00		23			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,003499		1840,00		6			
186.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	0,01607		6390,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013392	0,01607		2629,00		42			
186.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	0,048082		3990,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040068	0,048082		1840,00		88			
186.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,218	51774,00				63061		
186.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,2	93,00				112		
186.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0027	0,00324	93036,00				301		
186.12	131600 С	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	$м^3$	0,009	0,0108	93036,00				1005		
186.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	0,001644	34159,00				56		
186.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000136	274757,00				37		
186.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,013	0,0156	59186,00				923		
186.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00412	0,004944	80,00				0		
186.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,54	0,648	3285,00				2129		
186.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	2,28	659,00				1503		
187	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,10416**	**349794,00**	**--**	**36435**	**--**	**36435**	**--**	**39350**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2915**	
188	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,049504**	**1338477,55**	**1940,11**	**66260**	**96**	**48263**	**16328**	**89195**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**17901**	**42**		**6607**	
188.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	10,585935	1691,00		17901				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0192							
188.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,00802		6390,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,00802		2629,00		21			
188.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,011228		3990,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,011228		1840,00		21			
188.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,049504**	**974934,00**				**48263**		
189	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,049504**	**144002,00**	**--**	**7129**	**--**	**7129**	**--**	**7699**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**570**	
190	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$ поверхности**		**9**	**1201,97**	**28,12**	**10818**	**253**	**6831**	**3506**	**15470**

		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**3734**	**36**		**1146**	
190.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	2,061	1812,00		3735				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0198							
190.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,18954		926,00		176			
190.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,01944		3990,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,01944		1840,00		36			
190.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00144	209094,00				301		
190.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00216	73026,00				158		
190.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	21,6	295,00				6372		
		Воздухозаборная шахта (л10)										
191	**Е11-060401-0105 1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены подвалов железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 ммВ20. Устройство**	**$м^3$**	**8,4**		**77859,32**	**3869,60**	**654018**	**32504**	**486874**	**129671**	**846384**
		НР - 91%; СП - 8%				**16028,57**	**935,16**	**134640**	**7855**		**62695**	
191.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,0116	84,09744	1601,00		134640				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4945	4,1538							
191.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,596376	5,009558		16,00		80			
191.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,41256	3,465504		8087,00		28026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41256	3,465504		1840,00		6377			
191.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,169532	9,824069		96,00		943			
191.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,024494		6604,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,024494		1840,00		45			
191.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,031968	0,268531		6390,00		1716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031968	0,268531		2629,00		706			
191.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047088	0,395539		3990,00		1578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047088	0,395539		1840,00		728			
191.9	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	8,526	49119,00				418789		
191.10	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0019	0,01596	93036,00				1485		
191.11	131600 С	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	$м^3$	0,0281	0,23604	93036,00				21960		
191.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,006216	34159,00				212		
191.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,01008	813201,00				8197		
191.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,01092	278998,00				3047		
191.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00223	0,018732	80,00				1		
191.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,03	8,652	3285,00				28422		
191.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	7,224	659,00				4761		
192	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,024**		**376202,00**	**--**	**9029**	**--**	**9029**	**--**	**9751**

		СП - 8%				--	--	--	--		722	
193	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**		**0,01544**	**1338477,55** **361603,44**	**1940,11** **843,21**	**20666** **5583**	**30** **13**	**15053**	**5093** **2061**	**27819**
193.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	3,30169	1691,00		5583				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,006							
193.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002501		6390,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002501		2629,00		7			
193.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,003502		3990,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,003502		1840,00		6			
193.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,01544**	**974934,00**				**15053**		
194	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** *СП - 8%*	**т**		**0,01544**	**144002,00** --	**--** --	**2223** --	**--** --	**2223**	**--** **178**	**2401**
195	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности** *НР - 93%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности**		**11,045**	**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**13276** **4582**	**311** **44**	**8383**	**4302** **1406**	**18984**
195.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	2,529305	1812,00		4583				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0243							
195.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,232608		926,00		215			
195.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,023857		3990,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,023857		1840,00		44			
195.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001767	209094,00				370		
195.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002651	73026,00				194		
195.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	26,508	295,00				7820		
		Монолитный приямок шахты лифта(л14)										
196	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены железобетонные высотой до 3 м, бетон В20. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**$м^3$**		**5,3**	**72625,46** **15544,43**	**3510,36** **848,35**	**384915** **82385**	**18605** **4496**	**283925**	**79062** **37118**	**501096**
196.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7092	51,45876	1601,00		82385				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4491	2,3802							
196.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57834	3,065202		16,00		49			
196.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,377892	2,002828		8087,00		16197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,377892	2,002828		1840,00		3685			
196.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89964	4,768092		96,00		458			
196.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,015455		6604,00		102			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,015455		1840,00		28			
196.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	0,148252		6390,00		947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	0,148252		2629,00		390			
196.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040284	0,213505		3990,00		852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040284	0,213505		1840,00		393			
196.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	5,3795	45435,00				244418		
196.10	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0019	0,01007	93036,00				937		
196.11	131600 С	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	$м^3$	0,022	0,1166	93036,00				10848		
196.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,003922	34159,00				134		
196.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,00636	813201,00				5172		
196.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0053	278998,00				1479		
196.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00223	0,011819	80,00				1		
196.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,03	5,459	3285,00				17933		
196.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	4,558	659,00				3004		
197	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д6 мм**	**т**		**0,03024**	**376202,00**	**--**	**11376**	**--**	**11376**	**--**	**12286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**910**	
198	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д10 мм**	**т**		**0,26104**	**349794,00**	**--**	**91310**	**--**	**91310**	**--**	**98615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7305**	
199	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 12 мм**	**т**		**0,1722**	**349794,00**	**--**	**60235**	**--**	**60235**	**--**	**65054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4819**	
200	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,00792**	**1338477,55**	**1940,11**	**10601**	**16**	**7721**	**2612**	**14270**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**2864**	**7**		**1057**	
200.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,693613	1691,00		2864				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0031							
200.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001283		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001283		2629,00		3			
200.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001796		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001796		1840,00		3			
200.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00792**	**974934,00**				**7721**		
201	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,00792**	**144002,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	

202	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%*	**м²**	**9,12**		**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**10962** **3784**	**256** **36**	**6922**	**3552** **1161**	**15676**
202.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	2,08848	1812,00		3784				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0201							
202.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,192067		926,00		178			
202.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,019699		3990,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,019699		1840,00		36			
202.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001459	209094,00				305		
202.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002189	73026,00				160		
202.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	21,888	295,00				6457		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**2620578** **437359**	**104263** **31799**	**2078956** **–**	**427572** **243852**	**3292001**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2620578**				
	Материалы		Тенге					**1631317**				
	Всего заработная плата		Тенге						**469158**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**447642**				
		Накладные расходы	Тенге					**427572**				
		Сметная прибыль	Тенге					**243852**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3292002**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**277**
		Сметная заработная плата	Тенге						**469158**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**3292002**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**277**
		Сметная заработная плата	Тенге						**469158**			

РАЗДЕЛ 9.Фундамент входной группы

Фундаменты ленточные под входную группу(л35)

203	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**2,5**		**52671,09** **1879,36**	**1585,49** **360,28**	**131678** **4698**	**3964** **901**	**123016**	**5095** **10942**	**147715**
203.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	3,645	1289,00		4698				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,4895							
203.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,486		8087,00		3930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,486		1840,00		894			
203.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	1,296		15,00		19			
203.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,00351		3990,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,00351		1840,00		6			
203.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	2,55	46004,00				117310		
203.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,625	9128,00				5705		
203.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,005	80,00				0		

204	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные В20. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**6,07**		**62040,88** **6341,33**	**2698,12** **619,53**	**376588** **38492**	**16378** **3761**	**321718**	**38450** **33203**	**448241**
204.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	23,60016	1631,00		38492				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	2,0086							
204.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	1,40421		16,00		22			
204.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	1,786401		8087,00		14447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	1,786401		1840,00		3287			
204.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	8,113211		96,00		779			
204.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,0177		6604,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,0177		1840,00		33			
204.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,081945		6390,00		524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,081945		2629,00		215			
204.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,12259		3990,00		489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,12259		1840,00		226			
204.9	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	6,16105	49119,00				302625		
204.10	128070 С	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	1,83921	93,00				171		
204.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0014	0,008498	93036,00				791		
204.12	131600 С	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	м^3	0,0047	0,028529	93036,00				2654		
204.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,001517	34159,00				52		
204.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0882	0,535374	9128,00				4887		
204.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,007891	278998,00				2202		
204.16	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00283	0,017178	80,00				1		
204.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,392	2,37944	3285,00				7816		
204.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,7891	659,00				520		
205	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,00735**		**376202,00** **--**	**--** **--**	**2765** **--**	**--** **--**	**2765**	**--** **221**	**2986**
206	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,03856**		**349794,00** **--**	**--** **--**	**13488** **--**	**--** **--**	**13488**	**--** **1079**	**14567**
207	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности** *НР - 93%; СП - 8%*	**м^2**	**42,85**		**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**51504** **17777**	**1205** **170**	**32522**	**16691** **5456**	**73651**

207.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	9,81265	1812,00		17781				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0943							
207.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,902421		926,00		836			
207.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,092556		3990,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,092556		1840,00		170			
207.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,006856	209094,00				1434		
207.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010284	73026,00				751		
207.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	102,84	295,00				30338		
		Фундаменты Фм1-6шт										
208	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство**	**м^3**	**1,74**		**52671,09**	**1585,49**	**91648**	**2759**	**85619**	**3546**	**102810**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**3270**	**627**		**7616**	
208.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	2,53692	1289,00		3270				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,3407							
208.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,338256		8087,00		2735			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,338256		1840,00		622			
208.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,902016		15,00		14			
208.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,002443		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,002443		1840,00		5			
208.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	1,7748	46004,00				81648		
208.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,435	9128,00				3971		
208.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,00348	80,00				0		
209	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20**	**м^3**	**9,66**		**67567,77**	**2766,12**	**652705**	**26720**	**524123**	**98386**	**811178**
		НР - 91%; СП - 8%				**10544,69**	**647,46**	**101862**	**6254**		**60087**	
209.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	66,143952	1540,00		101862				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	3,3684							
209.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	3,935252		16,00		63			
209.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	3,166355		8087,00		25606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	3,166355		1840,00		5826			
209.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,028169		6604,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,028169		1840,00		52			
209.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,070943		6390,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,070943		2629,00		187			
209.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,103285		3990,00		412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,103285		1840,00		190			
209.8	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	9,8049	49119,00				481607		
209.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,58926	150,00				88		

209.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	3,6225	93,00				337		
209.11	131600 С	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	м^3	0,0074	0,071484	93036,00				6651		
209.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,002608	34159,00				89		
209.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	1,47798	9128,00				13491		
209.14	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00441	0,042601	80,00				3		
209.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,641	6,19206	3285,00				20341		
209.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	2,29908	659,00				1515		
210	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0675**	**376202,00**	**--**	**25394**	**--**	**25394**	**--**	**27425**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2031**	
211	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,06864**	**349794,00**	**--**	**24010**	**--**	**24010**	**--**	**25931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1921**	
212	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,46092**	**329247,00**	**--**	**151757**	**--**	**151757**	**--**	**163898**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12141**	
213	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**м^2**		**57**	**1201,97**	**28,12**	**68512**	**1603**	**43261**	**22203**	**97972**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**23648**	**226**		**7257**	
213.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	13,053	1812,00		23652				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1254							
213.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1,20042		926,00		1112			
213.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,12312		3990,00		491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,12312		1840,00		227			
213.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00912	209094,00				1907		
213.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01368	73026,00				999		
213.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	136,8	295,00				40356		
		Фундаменты Фм2-4шт										
214	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство**	**м^3**		**0,96**	**52671,09**	**1585,49**	**50564**	**1522**	**47238**	**1957**	**56722**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**1804**	**346**		**4202**	
214.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,39968	1289,00		1804				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,188							

214.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,186624		8087,00		1509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,186624		1840,00		343			
214.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,497664		15,00		7			
214.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001348		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001348		1840,00		2			
214.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,9792	46004,00				45047		
214.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,24	9128,00				2191		
214.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,00192	80,00				0		
215	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20**	**м^3**	**7,48**		**67567,77**	**2766,12**	**505407**	**20691**	**405842**	**76183**	**628117**
		НР - 91%; СП - 8%				**10544,69**	**647,46**	**78874**	**4843**		**46527**	
215.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	51,217056	1540,00		78874				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	2,6083							
215.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	3,047172		16,00		49			
215.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	2,451794		8087,00		19828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	2,451794		1840,00		4511			
215.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,021812		6604,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,021812		1840,00		40			
215.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,054933		6390,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,054933		2629,00		144			
215.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,079976		3990,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,079976		1840,00		147			
215.8	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	7,5922	49119,00				372921		
215.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,45628	150,00				68		
215.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	2,805	93,00				261		
215.11	131600 С	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	м^3	0,0074	0,055352	93036,00				5150		
215.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,00202	34159,00				69		
215.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	1,14444	9128,00				10446		
215.14	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00441	0,032987	80,00				3		
215.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,641	4,79468	3285,00				15751		
215.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	1,78024	659,00				1173		
216	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0836**		**376202,00**	**--**	**31450**	**--**	**31450**	**--**	**33966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2516**	

217	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,06272**	**349794,00**	**--**	**21939**	**--**	**21939**	**--**	**23694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1755**	
218	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,35088**	**329247,00**	**--**	**115526**	**--**	**115526**	**--**	**124768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9242**	
219	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**м^2**		**42,2**	**1201,97**	**28,12**	**50723**	**1187**	**32028**	**16438**	**72534**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**17508**	**168**		**5373**	
219.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	9,6638	1812,00		17511				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0928							
219.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,888732		926,00		823			
219.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,091152		3990,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,091152		1840,00		168			
219.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,006752	209094,00				1412		
219.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010128	73026,00				740		
219.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	101,28	295,00				29878		
		Подпорная стена л36										
220	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство**	**м^3**		**0,65**	**52671,09**	**1585,49**	**34236**	**1030**	**31984**	**1325**	**38406**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**1222**	**234**		**2845**	
220.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,9477	1289,00		1222				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1273							
220.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,12636		8087,00		1022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,12636		1840,00		233			
220.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,33696		15,00		5			
220.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000913		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000913		1840,00		2			
220.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,663	46004,00				30501		
220.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,1625	9128,00				1483		
220.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,0013	80,00				0		
221	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные В15. Устройство**	**м^3**		**6,5**	**60918,29**	**2698,12**	**395969**	**17538**	**337212**	**41173**	**472114**
		НР - 91%; СП - 8%				**6341,33**	**619,53**	**41219**	**4027**		**34971**	
221.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	25,272	1631,00		41219				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	2,1509							

221.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	1,503684		16,00		24				
221.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	1,91295		8087,00		15470				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	1,91295		1840,00		3520				
221.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	8,687952		96,00		834				
221.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,018954		6604,00		125				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,018954		1840,00		35				
221.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,08775		6390,00		561				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,08775		2629,00		231				
221.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,131274		3990,00		524				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,131274		1840,00		242				
221.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	6,5975	48013,00				316766			
221.10	128070 С	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	1,9695	93,00				183			
221.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,0091	93036,00				847			
221.12	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,03055	93036,00				2842			
221.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,001625	34159,00				56			
221.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,5733	9128,00				5233			
221.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00845	278998,00				2358			
221.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,018395	80,00				1			
221.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	2,548	3285,00				8370			
221.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,845	659,00				557			
222	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В20. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**$м^3$**	**12,09**		**76364,72** **15544,43**	**3510,36** **848,35**	**923249** **187932**	**42441** **10257**	**692876**	**180352** **88288**	**1191889**
222.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7092	117,384228	1601,00		187932				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4491	5,4296							
222.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57834	6,992131		16,00		112				
222.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,377892	4,568714		8087,00		36947				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,377892	4,568714		1840,00		8406				
222.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89964	10,876648		96,00		1044				
222.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,035254		6604,00		233				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,035254		1840,00		65				
222.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	0,338181		6390,00		2161				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	0,338181		2629,00		889				
222.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040284	0,487034		3990,00		1943				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040284	0,487034		1840,00		896				
222.9	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	12,27135	49119,00				602756			

222.10	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0019	0,022971	93036,00				2137		
222.11	131600 С	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	$м^3$	0,022	0,26598	93036,00				24746		
222.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,008947	34159,00				306		
222.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,014508	813201,00				11798		
222.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,01209	278998,00				3373		
222.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00223	0,026961	80,00				2		
222.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,03	12,4527	3285,00				40907		
222.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	10,3974	659,00				6852		
223	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,87565**		**349794,00**	**--**	**306297**	**--**	**306297**	**--**	**330801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24504**	
224	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,015**		**376202,00**	**--**	**5643**	**--**	**5643**	**--**	**6094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**451**	
225	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0546**		**349794,00**	**--**	**19099**	**--**	**19099**	**--**	**20627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1528**	
		Фундаменты ленточные под входную группу оси К,9-12(л37)										
226	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство**	**$м^3$**	**0,3**		**52671,09**	**1585,49**	**15801**	**476**	**14761**	**611**	**17725**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**564**	**108**		**1313**	
226.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,4374	1289,00		564				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0587							
226.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,05832		8087,00		472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,05832		1840,00		107			
226.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,15552		15,00		2			
226.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000421		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000421		1840,00		1			
226.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,306	46004,00				14077		
226.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,075	9128,00				685		
226.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0006	80,00				0		
227	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные В20. Устройство**	**$м^3$**	**4,8**		**62040,88**	**2698,12**	**297796**	**12951**	**254407**	**30405**	**354457**
		НР - 91%; СП - 8%				**6341,33**	**619,53**	**30438**	**2974**		**26256**	

227.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	18,6624	1631,00		30438				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	1,5883							
227.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	1,110413		16,00		18			
227.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	1,41264		8087,00		11424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	1,41264		1840,00		2599			
227.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	6,415718		96,00		616			
227.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,013997		6604,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,013997		1840,00		26			
227.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,0648		6390,00		414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,0648		2629,00		170			
227.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,096941		3990,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,096941		1840,00		178			
227.9	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	4,872	49119,00				239308		
227.10	128070 С	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	1,4544	93,00				135		
227.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,00672	93036,00				625		
227.12	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,02256	93036,00				2099		
227.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,0012	34159,00				41		
227.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,42336	9128,00				3864		
227.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00624	278998,00				1741		
227.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,013584	80,00				1		
227.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	1,8816	3285,00				6181		
227.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,624	659,00				411		
228	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0013**		**376202,00**	**--**	**489**	**--**	**489**	**--**	**528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	
229	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04948**		**349794,00**	**--**	**17308**	**--**	**17308**	**--**	**18693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1385**	
230	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$**	**25,5**		**1201,97**	**28,12**	**30650**	**717**	**19354**	**9933**	**43829**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**10579**	**101**		**3247**	
230.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	5,8395	1812,00		10581				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0561							
230.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,53703		926,00		497			
230.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,05508		3990,00		220			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,05508		1840,00		101			
230.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00408	209094,00				853		
230.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00612	73026,00				447		
230.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	61,2	295,00				18054		
		Фундаменты Фм1-3шт										
231	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство**	**м^3**	**0,57**		**52671,09**	**1585,49**	**30023**	**903**	**28049**	**1162**	**33679**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**1071**	**205**		**2495**	
231.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,83106	1289,00		1071				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1116							
231.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,110808		8087,00		896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,110808		1840,00		204			
231.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,295488		15,00		4			
231.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,0008		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,0008		1840,00		1			
231.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,5814	46004,00				26747		
231.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,1425	9128,00				1301		
231.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,00114	80,00				0		
232	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20**	**м^3**	**2,91**		**67567,77**	**2766,12**	**196622**	**8049**	**157888**	**29638**	**244361**
		НР - 91%; СП - 8%				**10544,69**	**647,46**	**30685**	**1884**		**18101**	
232.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	19,925352	1540,00		30685				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	1,0147							
232.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	1,185464		16,00		19			
232.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	0,95384		8087,00		7714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	0,95384		1840,00		1755			
232.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,008486		6604,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,008486		1840,00		16			
232.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,021371		6390,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,021371		2629,00		56			
232.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,031114		3990,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,031114		1840,00		57			
232.8	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	2,95365	49119,00				145080		
232.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,17751	150,00				27		
232.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,09125	93,00				101		
232.11	131600 С	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	м^3	0,0074	0,021534	93036,00				2003		

232.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000786	34159,00				27		
232.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	0,44523	9128,00				4064		
232.14	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00441	0,012833	80,00				1		
232.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,641	1,86531	3285,00				6128		
232.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,69258	659,00				456		
233	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03**		**376202,00**	**--**	**11286**	**--**	**11286**	**--**	**12189**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**903**	
234	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0216**		**349794,00**	**--**	**7556**	**--**	**7556**	**--**	**8160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**604**	
235	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,13188**		**329247,00**	**--**	**43421**	**--**	**43421**	**--**	**46895**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3474**	
236	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**м^2**	**17,4**		**1201,97**	**28,12**	**20914**	**489**	**13206**	**6778**	**29907**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**7219**	**69**		**2215**	
236.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	3,9846	1812,00		7220				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0383							
236.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,366444		926,00		339			
236.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,037584		3990,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,037584		1840,00		69			
236.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002784	209094,00				582		
236.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004176	73026,00				305		
236.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	41,76	295,00				12319		
		Фундаменты Фм2-1шт										
237	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство**	**м^3**	**0,14**		**52671,09**	**1585,49**	**7374**	**222**	**6889**	**285**	**8272**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**263**	**50**		**613**	
237.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,20412	1289,00		263				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0274							
237.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,027216		8087,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,027216		1840,00		50			
237.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,072576		15,00		1			
237.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000197		3990,00		1			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000197		1840,00		0			
237.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,1428	46004,00				6569		
237.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,035	9128,00				319		
237.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,00028	80,00				0		
238	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20**	**м^3**	**1,1**		**67567,77**	**2766,12**	**74325**	**3043**	**59683**	**11203**	**92371**
		НР - 91%; СП - 8%				**10544,69**	**647,46**	**11599**	**712**		**6842**	
238.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	7,53192	1540,00		11599				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	0,3836							
238.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	0,448114		16,00		7			
238.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	0,360558		8087,00		2916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	0,360558		1840,00		663			
238.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,003208		6604,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,003208		1840,00		6			
238.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,008078		6390,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,008078		2629,00		21			
238.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,011761		3990,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,011761		1840,00		22			
238.8	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	1,1165	49119,00				54841		
238.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,0671	150,00				10		
238.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,4125	93,00				38		
238.11	131600 С	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	м^3	0,0074	0,00814	93036,00				757		
238.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000297	34159,00				10		
238.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	0,1683	9128,00				1536		
238.14	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00441	0,004851	80,00				0		
238.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,641	0,7051	3285,00				2316		
238.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,2618	659,00				173		
239	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01875**		**376202,00**	**--**	**7054**	**--**	**7054**	**--**	**7618**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**564**	
240	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01384**		**349794,00**	**--**	**4841**	**--**	**4841**	**--**	**5228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**387**	
241	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05219**		**329247,00**	**--**	**17183**	**--**	**17183**	**--**	**18558**

		СП - 8%				--	--	--	--		1375	
242	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности** *НР - 93%; СП - 8%*	**м²**	**10,55**		**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**12681** **4377**	**297** **42**	**8007**	**4109** **1343**	**18134**
242.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	2,41595	1812,00		4378				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0232							
242.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,222183		926,00		206			
242.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,022788		3990,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,022788		1840,00		42			
242.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001688	209094,00				353		
242.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002532	73026,00				185		
242.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	25,32	295,00				7469		
		Фундаменты Фм3-1шт										
243	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**0,14**		**52671,09** **1879,36**	**1585,49** **360,28**	**7374** **263**	**222** **50**	**6889**	**285** **613**	**8272**
243.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,20412	1289,00		263				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0274							
243.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,027216		8087,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,027216		1840,00		50			
243.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,072576		15,00		1			
243.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000197		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000197		1840,00		0			
243.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,1428	46004,00				6569		
243.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,035	9128,00				319		
243.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,00028	80,00				0		
244	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство В20** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**0,65**		**67567,77** **10544,69**	**2766,12** **647,46**	**43919** **6854**	**1798** **421**	**35267**	**6620** **4043**	**54582**
244.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	4,45068	1540,00		6854				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	0,2267							
244.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	0,264794		16,00		4			
244.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	0,213057		8087,00		1723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	0,213057		1840,00		392			
244.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001895		6604,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,001895		1840,00		3			
244.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,004774		6390,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,004774		2629,00		13			

244.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,00695		3990,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,00695		1840,00		13			
244.8	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,65975	49119,00				32406		
244.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,03965	150,00				6		
244.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,24375	93,00				23		
244.11	131600 С	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	$м^3$	0,0074	0,00481	93036,00				448		
244.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000175	34159,00				6		
244.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	0,09945	9128,00				908		
244.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00441	0,002867	80,00				0		
244.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,641	0,41665	3285,00				1369		
244.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,1547	659,00				102		
245	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0072**	**376202,00**	**--**	**2709**	**--**	**2709**	**--**	**2926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**217**	
246	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,05219**	**329247,00**	**--**	**17183**	**--**	**17183**	**--**	**18558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1375**	
247	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$**		**3,95**	**1201,97**	**28,12**	**4748**	**111**	**2998**	**1539**	**6790**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**1639**	**16**		**503**	
247.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	0,90455	1812,00		1639				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0087							
247.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,083187		926,00		77			
247.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,008532		3990,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,008532		1840,00		16			
247.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000632	209094,00				132		
247.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000948	73026,00				69		
247.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,48	295,00				2797		
		Фундаменты ленточные под входную группу оси К,3-4(л39)										
248	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство**	**$м^3$**		**0,7**	**52671,09**	**1585,49**	**36870**	**1110**	**34444**	**1427**	**41360**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**1316**	**252**		**3064**	
248.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,0206	1289,00		1316				

248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1371							
248.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,13608		8087,00		1100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,13608		1840,00		250			
248.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,36288		15,00		5			
248.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000983		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000983		1840,00		2			
248.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,714	46004,00				32847		
248.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,175	9128,00				1597		
248.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0014	80,00				0		
249	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные В20. Устройство**	**$м^3$**	**5,34**		**62040,88**	**2698,12**	**331298**	**14408**	**283027**	**33826**	**394333**
		НР - 91%; СП - 8%				**6341,33**	**619,53**	**33863**	**3308**		**29210**	
249.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	20,76192	1631,00		33863				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	1,767							
249.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	1,235334		16,00		20			
249.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	1,571562		8087,00		12709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	1,571562		1840,00		2892			
249.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	7,137487		96,00		685			
249.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,015571		6604,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,015571		1840,00		29			
249.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,07209		6390,00		461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,07209		2629,00		190			
249.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,107847		3990,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,107847		1840,00		198			
249.9	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	5,4201	49119,00				266230		
249.10	128070 С	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	1,61802	93,00				150		
249.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,007476	93036,00				696		
249.12	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,025098	93036,00				2335		
249.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,001335	34159,00				46		
249.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,470988	9128,00				4299		
249.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,006942	278998,00				1937		
249.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,015112	80,00				1		
249.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	2,09328	3285,00				6876		
249.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,6942	659,00				457		
250	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0027**		**376202,00**	**--**	**1016**	**--**	**1016**	**--**	**1097**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81**	

251	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01977**	**349794,00**	**--**	**6915**	**--**	**6915**	**--**	**7468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**553**	
252	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**м^2**		**30,2**	**1201,97**	**28,12**	**36299**	**849**	**22921**	**11764**	**51908**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**12529**	**120**		**3845**	
252.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	6,9158	1812,00		12531				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0664							
252.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,636012		926,00		589			
252.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,065232		3990,00		260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,065232		1840,00		120			
252.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004832	209094,00				1010		
252.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007248	73026,00				529		
252.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	72,48	295,00				21382		
		Фундаменты Фм1-2шт										
253	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство**	**м^3**		**0,38**	**52671,09**	**1585,49**	**20015**	**603**	**18698**	**774**	**22453**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**714**	**137**		**1663**	
253.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,55404	1289,00		714				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0744							
253.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,073872		8087,00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,073872		1840,00		136			
253.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,196992		15,00		3			
253.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000534		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000534		1840,00		1			
253.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,3876	46004,00				17831		
253.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,095	9128,00				867		
253.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,00076	80,00				0		
254	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20**	**м^3**		**1,94**	**67567,77**	**2766,12**	**131081**	**5366**	**105258**	**19759**	**162907**
		НР - 91%; СП - 8%				**10544,69**	**647,46**	**20457**	**1256**		**12067**	
254.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	13,283568	1540,00		20457				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	0,6765							
254.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	0,790309		16,00		13			
254.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	0,635893		8087,00		5142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	0,635893		1840,00		1170			

254.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,005657		6604,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,005657		1840,00		10			
254.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,014247		6390,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,014247		2629,00		37			
254.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,020742		3990,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,020742		1840,00		38			
254.8	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,9691	49119,00				96720		
254.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,11834	150,00				18		
254.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,7275	93,00				68		
254.11	131600 С	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	$м^3$	0,0074	0,014356	93036,00				1336		
254.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000524	34159,00				18		
254.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	0,29682	9128,00				2709		
254.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00441	0,008555	80,00				1		
254.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,641	1,24354	3285,00				4085		
254.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,46172	659,00				304		
255	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02**		**376202,00**	**--**	**7524**	**--**	**7524**	**--**	**8126**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**602**	
256	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0144**		**349794,00**	**--**	**5037**	**--**	**5037**	**--**	**5440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**403**	
257	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,08792**		**329247,00**	**--**	**28947**	**--**	**28947**	**--**	**31263**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2316**	
258	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$**	**11,6**		**1201,97**	**28,12**	**13943**	**326**	**8805**	**4518**	**19938**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**4812**	**46**		**1477**	
258.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	2,6564	1812,00		4813				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0255							
258.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,244296		926,00		226			
258.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,025056		3990,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,025056		1840,00		46			
258.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001856	209094,00				388		
258.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002784	73026,00				203		
258.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	27,84	295,00				8213		

		Фундаменты Фм2-2шт										
259	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**0,28**		**52671,09** **1879,36**	**1585,49** **360,28**	**14748** **526**	**444** **101**	**13778**	**571** **1225**	**16544**
259.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,40824	1289,00		526				
259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0548							
259.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,054432		8087,00		440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,054432		1840,00		100			
259.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,145152		15,00		2			
259.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000393		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000393		1840,00		1			
259.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,2856	46004,00				13139		
259.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,07	9128,00				639		
259.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,00056	80,00				0		
260	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**2,18**		**67567,77** **10544,69**	**2766,12** **647,46**	**147298** **22987**	**6030** **1411**	**118281**	**22203** **13560**	**183061**
260.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	14,926896	1540,00		22987				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	0,7602							
260.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	0,88808		16,00		14			
260.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	0,71456		8087,00		5779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	0,71456		1840,00		1315			
260.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,006357		6604,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,006357		1840,00		12			
260.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,01601		6390,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,01601		2629,00		42			
260.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,023309		3990,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,023309		1840,00		43			
260.8	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	2,2127	49119,00				108686		
260.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,13298	150,00				20		
260.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,8175	93,00				76		
260.11	131600 С	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	м^3	0,0074	0,016132	93036,00				1501		
260.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000589	34159,00				20		
260.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	0,33354	9128,00				3045		
260.14	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00441	0,009614	80,00				1		

260.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,641	1,39738	3285,00				4590		
260.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,51884	659,00				342		
261	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0365**	**376202,00**	**--**	**13731**	**--**	**13731**	**--**	**14830**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1099**	
262	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,03954**	**349794,00**	**--**	**13831**	**--**	**13831**	**--**	**14937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1106**	
263	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**м^2**		**12,3**	**1201,97**	**28,12**	**14784**	**346**	**9335**	**4791**	**21141**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**5103**	**49**		**1566**	
263.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	2,8167	1812,00		5104				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0271							
263.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,259038		926,00		240			
263.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,026568		3990,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,026568		1840,00		49			
263.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001968	209094,00				411		
263.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002952	73026,00				216		
263.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	29,52	295,00				8708		
		Фундаменты ленточные под входную группу оси К,6-8(л40)										
264	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство**	**м^3**		**0,6**	**52671,09**	**1585,49**	**31603**	**951**	**29524**	**1223**	**35452**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**1128**	**216**		**2626**	
264.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,8748	1289,00		1128				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1175							
264.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,11664		8087,00		943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,11664		1840,00		215			
264.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,31104		15,00		5			
264.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000842		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000842		1840,00		2			
264.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,612	46004,00				28154		
264.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,15	9128,00				1369		
264.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,0012	80,00				0		
265	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные В20. Устройство**	**м^3**		**4,4**	**62040,88**	**2698,12**	**272980**	**11872**	**233206**	**27871**	**324919**
		НР - 91%; СП - 8%				**6341,33**	**619,53**	**27902**	**2726**		**24068**	

265.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	17,1072	1631,00		27902				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	1,456							
265.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	1,017878		16,00		16			
265.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	1,29492		8087,00		10472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	1,29492		1840,00		2383			
265.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	5,881075		96,00		565			
265.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,01283		6604,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,01283		1840,00		24			
265.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,0594		6390,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,0594		2629,00		156			
265.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,088862		3990,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,088862		1840,00		164			
265.9	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	4,466	49119,00				219365		
265.10	128070 С	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	1,3332	93,00				124		
265.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,00616	93036,00				573		
265.12	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,02068	93036,00				1924		
265.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,0011	34159,00				38		
265.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,38808	9128,00				3542		
265.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00572	278998,00				1596		
265.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,012452	80,00				1		
265.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	1,7248	3285,00				5666		
265.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,572	659,00				377		
266	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0054**	**376202,00**	**--**	**2031**	**--**	**2031**	**--**	**2194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163**	
267	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,03954**	**349794,00**	**--**	**13831**	**--**	**13831**	**--**	**14937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1106**	
268	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$**		**60,4**	**1201,97**	**28,12**	**72599**	**1699**	**45842**	**23527**	**103816**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**25058**	**240**		**7690**	
268.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	13,8316	1812,00		25063				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1329							
268.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1,272024		926,00		1178			
268.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,130464		3990,00		521			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,130464		1840,00		240			
268.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,009664	209094,00				2021		
268.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,014496	73026,00				1059		
268.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	144,96	295,00				42763		
		Фундаменты Фм1-3шт										
269	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство**	**м^3**	**0,57**		**52671,09**	**1585,49**	**30023**	**903**	**28049**	**1162**	**33679**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**1071**	**205**		**2495**	
269.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,83106	1289,00		1071				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1116							
269.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,110808		8087,00		896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,110808		1840,00		204			
269.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,295488		15,00		4			
269.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,0008		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,0008		1840,00		1			
269.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,5814	46004,00				26747		
269.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,1425	9128,00				1301		
269.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,00114	80,00				0		
270	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20**	**м^3**	**2,91**		**67567,77**	**2766,12**	**196622**	**8049**	**157888**	**29638**	**244361**
		НР - 91%; СП - 8%				**10544,69**	**647,46**	**30685**	**1884**		**18101**	
270.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	19,925352	1540,00		30685				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	1,0147							
270.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	1,185464		16,00		19			
270.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	0,95384		8087,00		7714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	0,95384		1840,00		1755			
270.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,008486		6604,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,008486		1840,00		16			
270.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,021371		6390,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,021371		2629,00		56			
270.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,031114		3990,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,031114		1840,00		57			
270.8	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	2,95365	49119,00				145080		
270.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,17751	150,00				27		
270.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,09125	93,00				101		
270.11	131600 С	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	м^3	0,0074	0,021534	93036,00				2003		

270.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000786	34159,00				27		
270.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	0,44523	9128,00				4064		
270.14	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00441	0,012833	80,00				1		
270.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,641	1,86531	3285,00				6128		
270.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,69258	659,00				456		
271	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03**		**376202,00**	**--**	**11286**	**--**	**11286**	**--**	**12189**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**903**	
272	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0216**		**349794,00**	**--**	**7556**	**--**	**7556**	**--**	**8160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**604**	
273	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,13188**		**329247,00**	**--**	**43421**	**--**	**43421**	**--**	**46895**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3474**	
274	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**м^2**	**17,4**		**1201,97**	**28,12**	**20914**	**489**	**13206**	**6778**	**29907**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**7219**	**69**		**2215**	
274.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	3,9846	1812,00		7220				
274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0383							
274.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,366444		926,00		339			
274.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,037584		3990,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,037584		1840,00		69			
274.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002784	209094,00				582		
274.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004176	73026,00				305		
274.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	41,76	295,00				12319		
		Фундаменты Фм2-3шт										
275	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство**	**м^3**	**0,42**		**52671,09**	**1585,49**	**22122**	**666**	**20667**	**856**	**24816**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**789**	**151**		**1838**	
275.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,61236	1289,00		789				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0822							
275.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,081648		8087,00		660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,081648		1840,00		150			
275.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,217728		15,00		3			
275.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,00059		3990,00		2			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,00059		1840,00		1			
275.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,4284	46004,00				19708		
275.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,105	9128,00				958		
275.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,00084	80,00				0		
276	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20**	**м^3**	**3,27**		**67567,77**	**2766,12**	**220947**	**9045**	**177421**	**33304**	**274592**
		НР - 91%; СП - 8%				**10544,69**	**647,46**	**34481**	**2117**		**20340**	
276.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	22,390344	1540,00		34481				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	1,1402							
276.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	1,33212		16,00		21			
276.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	1,071841		8087,00		8668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	1,071841		1840,00		1972			
276.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,009535		6604,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,009535		1840,00		18			
276.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,024015		6390,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,024015		2629,00		63			
276.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,034963		3990,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,034963		1840,00		64			
276.8	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	3,31905	49119,00				163028		
276.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,19947	150,00				30		
276.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,22625	93,00				114		
276.11	131600 С	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	м^3	0,0074	0,024198	93036,00				2251		
276.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000883	34159,00				30		
276.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	0,50031	9128,00				4567		
276.14	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00441	0,014421	80,00				1		
276.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,641	2,09607	3285,00				6886		
276.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,77826	659,00				513		
277	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05475**		**376202,00**	**--**	**20597**	**--**	**20597**	**--**	**22245**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1648**	
278	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05931**		**349794,00**	**--**	**20746**	**--**	**20746**	**--**	**22406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1660**	
279	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**м^2**	**18,45**		**1201,97**	**28,12**	**22176**	**519**	**14003**	**7187**	**31712**

		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**7654**	**73**		**2349**	
279.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	4,22505	1812,00		7656				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0406							
279.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,388557		926,00		360			
279.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,039852		3990,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,039852		1840,00		73			
279.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002952	209094,00				617		
279.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004428	73026,00				323		
279.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	44,28	295,00				13063		
		подпорные стены										
280	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные В10. Устройство**	**$м^3$**	**1,17**		**58879,15**	**2698,12**	**68889**	**3157**	**58313**	**7411**	**82404**
		НР - 91%; СП - 8%				**6341,33**	**619,53**	**7419**	**725**		**6104**	
280.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	4,54896	1631,00		7419				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,3872							
280.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,270663		16,00		4			
280.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,344331		8087,00		2785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,344331		1840,00		634			
280.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	1,563831		96,00		150			
280.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,003412		6604,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,003412		1840,00		6			
280.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,015795		6390,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,015795		2629,00		42			
280.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,023629		3990,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,023629		1840,00		43			
280.9	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,18755	46004,00				54632		
280.10	128070 С	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	0,35451	93,00				33		
280.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,001638	93036,00				152		
280.12	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,005499	93036,00				512		
280.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000293	34159,00				10		
280.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,103194	9128,00				942		
280.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001521	278998,00				424		
280.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,003311	80,00				0		
280.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	0,45864	3285,00				1507		
280.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,1521	659,00				100		

281	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 РС100467РС100560)**	**Подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В20. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**18,46**		**72625,46** **15544,43**	**3510,36** **848,35**	**1340666** **286950**	**64802** **15661**	**988914**	**275376** **129283**	**1745325**
281.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7092	179,231832	1601,00		286950				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4491	8,2904							
281.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57834	10,676156		16,00		171			
281.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,377892	6,975886		8087,00		56414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,377892	6,975886		1840,00		12836			
281.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89964	16,607354		96,00		1594			
281.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,053829		6604,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,053829		1840,00		99			
281.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	0,516363		6390,00		3300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	0,516363		2629,00		1358			
281.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040284	0,743643		3990,00		2967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040284	0,743643		1840,00		1368			
281.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	18,7369	45435,00				851311		
281.10	131548 С	Брусок 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	0,0019	0,035074	93036,00				3263		
281.11	131600 С	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	0,022	0,40612	93036,00				37784		
281.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,01366	34159,00				467		
281.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,022152	813201,00				18014		
281.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,01846	278998,00				5150		
281.15	249132 С	Вода техническая	м³	0,00223	0,041166	80,00				3		
281.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,03	19,0138	3285,00				62460		
281.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	15,8756	659,00				10462		
282	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**2,22709**		**349794,00** **--**	**--** **--**	**779023** **--**	**--** **--**	**779023**	**--** **62322**	**841345**
283	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,0455**		**376202,00** **--**	**--** **--**	**17117** **--**	**--** **--**	**17117**	**--** **1369**	**18486**
284	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности** *НР - 93%; СП - 8%*	**м²**	**19,63**		**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**23595** **8144**	**552** **78**	**14899**	**7646** **2499**	**33741**

284.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	4,49527	1812,00		8145				
284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0432							
284.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,413408		926,00		383			
284.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,042401		3990,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,042401		1840,00		78			
284.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003141	209094,00				657		
284.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004711	73026,00				344		
284.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	47,112	295,00				13898		
		Фундаменты в осях 3-5 л37										
285	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство**	**м³**	**0,6**		**52671,09**	**1585,49**	**31603**	**951**	**29524**	**1223**	**35452**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**1128**	**216**		**2626**	
285.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,8748	1289,00		1128				
285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1175							
285.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,11664		8087,00		943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,11664		1840,00		215			
285.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,31104		15,00		5			
285.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000842		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000842		1840,00		2			
285.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,612	46004,00				28154		
285.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,15	9128,00				1369		
285.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,0012	80,00				0		
286	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные В15. Устройство**	**м³**	**7,4**		**60918,29**	**2698,12**	**450795**	**19967**	**383902**	**46874**	**537483**
		НР - 91%; СП - 8%				**6341,33**	**619,53**	**46926**	**4585**		**39814**	
286.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	28,7712	1631,00		46926				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	2,4487							
286.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	1,711886		16,00		27			
286.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	2,17782		8087,00		17612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	2,17782		1840,00		4007			
286.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	9,890899		96,00		950			
286.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,021578		6604,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,021578		1840,00		40			
286.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,0999		6390,00		638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,0999		2629,00		263			
286.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,14945		3990,00		596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,14945		1840,00		275			
286.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	7,511	48013,00				360626		

286.10	128070 С	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	2,2422	93,00				209		
286.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,01036	93036,00				964		
286.12	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,03478	93036,00				3236		
286.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00185	34159,00				63		
286.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,65268	9128,00				5958		
286.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00962	278998,00				2684		
286.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,020942	80,00				2		
286.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	2,9008	3285,00				9529		
286.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,962	659,00				634		
287	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)д 12 мм**	**т**	**0,2676**		**349794,00**	**--**	**93605**	**--**	**93605**	**--**	**101093**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7488**	
288	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$**	**40**		**1201,97**	**28,12**	**48079**	**1125**	**30359**	**15581**	**68753**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**16595**	**159**		**5093**	
288.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	9,16	1812,00		16598				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,088							
288.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,8424		926,00		780			
288.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,0864		3990,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,0864		1840,00		159			
288.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0064	209094,00				1338		
288.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0096	73026,00				701		
288.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	96	295,00				28320		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**9607571**	**320545**	**8057713**	**1189657**	**11661006**
								1229313	**74231**	**--**	**863778**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9607571**				
	Материалы		Тенге					**6125103**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1303544**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1932612**				
		Накладные расходы	Тенге					**1189657**				
		Сметная прибыль	Тенге					**863778**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11661006**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**800**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1303544**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**11661006**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**800**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1303544**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**					**99656509**	**4566245**	**79456660**	**14951174**	**123776300**
								15633604	**1155781**	**--**	**9168619**	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				99581252					
	Материалы		Тенге				55834984					
	Всего заработная плата		Тенге					16739129				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23610779					
		Накладные расходы	Тенге				14916498					
		Сметная прибыль	Тенге				9159825					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				123657575					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10506
		Сметная заработная плата	Тенге					16739129				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				75257					
	Материалы		Тенге				10896					
	Всего заработная плата		Тенге					50256				
		Накладные расходы	Тенге				34676					
		Сметная прибыль	Тенге				8794					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				118727					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге					50256				
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				123776302					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10534
		Сметная заработная плата	Тенге					16789385				
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 10.Железобетонные колонны и ригеля (КЖ2 л.2-18)										
		Колонна Км-1-5шт										
289	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**9,05**		**71050,81** **8731,85**	**6532,48** **1503,52**	**643010** **79023**	**59119** **13607**	**504868**	**84293** **58184**	**785488**
289.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,454	49,3587	1601,00		79023				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	7,3251							
289.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	2,942951		16,00		47			
289.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	6,885783		8087,00		55685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	6,885783		1840,00		12670			
289.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	12,212613		96,00		1172			
289.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,02639		6604,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,02639		1840,00		49			
289.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,164203		6390,00		1049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,164203		2629,00		432			
289.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	0,24826		3990,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	0,24826		1840,00		457			
289.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	9,18575	51774,00				475583		
289.10	131541 С	Брусок 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	0,0009	0,008145	139141,00				1133		
289.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0072	0,06516	105023,00				6843		
289.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,004525	34159,00				155		

289.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,013575	278998,00				3787		
289.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00151	0,013665	80,00				1		
289.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	4,9775	3285,00				16351		
289.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	1,5385	659,00				1014		
290	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,2212**	**376202,00**	**--**	**83216**	**--**	**83216**	**--**	**89873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6657**	
291	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,9137**	**329247,00**	**--**	**300833**	**--**	**300833**	**--**	**324900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24067**	
292	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,1256**	**1338477,55**	**1940,11**	**168113**	**244**	**122452**	**41426**	**226302**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**45417**	**106**		**16763**	
292.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	26,858304	1691,00		45417				
292.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0488							
292.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,020347		6390,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,020347		2629,00		53			
292.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,028486		3990,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,028486		1840,00		52			
292.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,1256**	**974934,00**				**122452**		
		Колонна Км-1а-1шт										
293	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25**	**$м^3$**		**1,81**	**71050,81**	**6532,48**	**128602**	**11823**	**100974**	**16859**	**157098**
		НР - 91%; СП - 8%				**8731,85**	**1503,52**	**15805**	**2721**		**11637**	
293.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,454	9,87174	1601,00		15805				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	1,465							
293.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	0,58859		16,00		9			
293.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	1,377157		8087,00		11137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	1,377157		1840,00		2534			
293.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	2,442523		96,00		234			
293.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,005278		6604,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,005278		1840,00		10			
293.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,032841		6390,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,032841		2629,00		86			
293.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	0,049652		3990,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	0,049652		1840,00		91			

293.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	1,83715	51774,00				95117		
293.10	131541 С	Брусок 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	м^3	0,0009	0,001629	139141,00				227		
293.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0072	0,013032	105023,00				1369		
293.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,000905	34159,00				31		
293.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,002715	278998,00				757		
293.14	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00151	0,002733	80,00				0		
293.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,55	0,9955	3285,00				3270		
293.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,3077	659,00				203		
294	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,04424**	**376202,00**	**--**	**16643**	**--**	**16643**	**--**	**17974**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1331**	
295	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,18348**	**329247,00**	**--**	**60410**	**--**	**60410**	**--**	**65243**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4833**	
296	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,02512**	**1338477,55**	**1940,11**	**33623**	**49**	**24491**	**8285**	**45261**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**9083**	**21**		**3353**	
296.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	5,371661	1691,00		9083				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0098							
296.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,004069		6390,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,004069		2629,00		11			
296.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,005697		3990,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,005697		1840,00		10			
296.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,02512**	**974934,00**				**24490**		
		Колонна Км-2-42шт										
297	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25**	**м^3**		**50,82**	**71050,81**	**6532,48**	**3610802**	**331981**	**2835068**	**473347**	**4410881**
		НР - 91%; СП - 8%				**8731,85**	**1503,52**	**443753**	**76409**		**326732**	
297.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,454	277,17228	1601,00		443753				
297.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	41,1337							
297.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	16,526054		16,00		264			
297.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	38,666905		8087,00		312699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	38,666905		1840,00		71147			
297.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	68,579557		96,00		6584			

297.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,148191		6604,00		979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,148191		1840,00		273			
297.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,922078		6390,00		5892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,922078		2629,00		2424			
297.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	1,394094		3990,00		5562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	1,394094		1840,00		2565			
297.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	51,5823	51774,00				2670622		
297.10	131541 С	Брусок 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	$м^3$	0,0009	0,045738	139141,00				6364		
297.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0072	0,365904	105023,00				38428		
297.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,02541	34159,00				868		
297.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,07623	278998,00				21268		
297.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00151	0,076738	80,00				6		
297.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	27,951	3285,00				91819		
297.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	8,6394	659,00				5693		
298	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**1,48176**	**376202,00**	**--**	**557441**	**--**	**557441**	**--**	**602036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44595**	
299	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**6,51**	**329247,00**	**--**	**2143398**	**--**	**2143398**	**--**	**2314870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171472**	
		Колонна Км-2а-5шт										
300	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25**	**$м^3$**		**6,05**	**71050,81**	**6532,48**	**429857**	**39521**	**337508**	**56351**	**525105**
		НР - 91%; СП - 8%				**8731,85**	**1503,52**	**52828**	**9096**		**38897**	
300.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,454	32,9967	1601,00		52828				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	4,8969							
300.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	1,967387		16,00		31			
300.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	4,603203		8087,00		37226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	4,603203		1840,00		8470			
300.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	8,164233		96,00		784			
300.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,017642		6604,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,017642		1840,00		32			
300.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,109771		6390,00		701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,109771		2629,00		289			
300.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	0,165964		3990,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	0,165964		1840,00		305			
300.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	6,14075	51774,00				317931		

300.10	131541 С	Брусок 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	м^3	0,0009	0,005445	139141,00				758		
300.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0072	0,04356	105023,00				4575		
300.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,003025	34159,00				103		
300.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,009075	278998,00				2532		
300.14	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00151	0,009135	80,00				1		
300.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,55	3,3275	3285,00				10931		
300.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	1,0285	659,00				678		
301	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1764**		**376202,00**	**--**	**66362**	**--**	**66362**	**--**	**71671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5309**	
302	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,7787**		**329247,00**	**--**	**256385**	**--**	**256385**	**--**	**276896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20511**	
		Ригель Рм-1-1шт										
303	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м^3**	**3,9**		**85868,20**	**8189,79**	**334886**	**31940**	**216868**	**85148**	**453637**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**86078**	**7491**		**33603**	
303.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	52,77636	1631,00		86078				
303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	4,0322							
303.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	3,117722		16,00		50			
303.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	3,803436		8087,00		30758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	3,803436		1840,00		6998			
303.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,0914		6390,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,0914		2629,00		240			
303.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,137311		3990,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,137311		1840,00		253			
303.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	3,9585	51774,00				204947		
303.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,17	150,00				176		
303.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,02	0,078	139141,00				10853		
303.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,006162	61294,00				378		
303.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,78	659,00				514		
304	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,13066**		**376202,00**	**--**	**49155**	**--**	**49155**	**--**	**53087**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3932**	

305	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,56278**	**329247,00**	**--**	**185294**	**--**	**185294**	**--**	**200117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14823**	
306	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,00632**	**1338477,55**	**1940,11**	**8459**	**12**	**6162**	**2085**	**11387**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**2285**	**5**		**843**	
306.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,351469	1691,00		2285				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0025							
306.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001024		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001024		2629,00		3			
306.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001433		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001433		1840,00		3			
306.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00632**	**974934,00**				**6162**		
		Ригель Рм-2-2шт										
307	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**		**5,05**	**85868,20**	**8189,79**	**433634**	**41358**	**280816**	**110256**	**587401**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**111460**	**9700**		**43511**	
307.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	68,33862	1631,00		111460				
307.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	5,2212							
307.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	4,037051		16,00		65			
307.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	4,924962		8087,00		39828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	4,924962		1840,00		9062			
307.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,118352		6390,00		756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,118352		2629,00		311			
307.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,1778		3990,00		709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,1778		1840,00		327			
307.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	5,12575	51774,00				265381		
307.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,515	150,00				227		
307.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,101	139141,00				14053		
307.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,007979	61294,00				489		
307.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,01	659,00				666		
308	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,18982**	**376202,00**	**--**	**71411**	**--**	**71411**	**--**	**77124**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5713**	

309	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,72604**	**329247,00**	**--**	**239046**	**--**	**239046**	**--**	**258170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19124**	
		Ригель Рм-3-1шт										
310	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м^3**		**1**	**85868,20**	**8189,79**	**85868**	**8190**	**55607**	**21833**	**116317**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**22071**	**1921**		**8616**	
310.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	13,5324	1631,00		22071				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	1,0339							
310.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	0,799416		16,00		13			
310.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	0,97524		8087,00		7887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	0,97524		1840,00		1794			
310.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,023436		6390,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,023436		2629,00		62			
310.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,035208		3990,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,035208		1840,00		65			
310.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	1,015	51774,00				52551		
310.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,3	150,00				45		
310.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,02	0,02	139141,00				2783		
310.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00158	61294,00				97		
310.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,2	659,00				132		
311	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,03216**	**376202,00**	**--**	**12099**	**--**	**12099**	**--**	**13067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**968**	
312	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,1368**	**329247,00**	**--**	**45041**	**--**	**45041**	**--**	**48644**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3603**	
313	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,00632**	**1338477,55**	**1940,11**	**8459**	**12**	**6162**	**2085**	**11387**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**2285**	**5**		**843**	
313.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,351469	1691,00		2285				
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0025							
313.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001024		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001024		2629,00		3			

313.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001433		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001433		1840,00		3			
313.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00632**	**974934,00**				**6162**		
		Ригель Рм-4-1шт										
314	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м^3**	**1,33**		**85868,20**	**8189,79**	**114205**	**10893**	**73957**	**29038**	**154702**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**29355**	**2555**		**11459**	
314.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	17,998092	1631,00		29355				
314.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	1,3751							
314.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	1,063223		16,00		17			
314.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	1,297069		8087,00		10489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	1,297069		1840,00		2387			
314.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,03117		6390,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,03117		2629,00		82			
314.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,046827		3990,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,046827		1840,00		86			
314.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	1,34995	51774,00				69892		
314.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,399	150,00				60		
314.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,02	0,0266	139141,00				3701		
314.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,002101	61294,00				129		
314.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,266	659,00				175		
315	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04462**		**376202,00**	**--**	**16786**	**--**	**16786**	**--**	**18129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1343**	
316	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,19366**		**329247,00**	**--**	**63762**	**--**	**63762**	**--**	**68863**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5101**	
317	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00632**		**1338477,55**	**1940,11**	**8459**	**12**	**6162**	**2085**	**11387**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**2285**	**5**		**843**	
317.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,351469	1691,00		2285				
317.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0025							
317.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001024		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001024		2629,00		3			

317.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001433		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001433		1840,00		3			
317.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00632**	**974934,00**				**6162**		
		Ригель Рм-5-1шт										
318	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м^3**	**4,7**		**85868,20**	**8189,79**	**403581**	**38492**	**261354**	**102615**	**546691**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**103735**	**9028**		**40496**	
318.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	63,60228	1631,00		103735				
318.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	4,8593							
318.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	3,757255		16,00		60			
318.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	4,583628		8087,00		37068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	4,583628		1840,00		8434			
318.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,110149		6390,00		704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,110149		2629,00		290			
318.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,165478		3990,00		660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,165478		1840,00		304			
318.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	4,7705	51774,00				246988		
318.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,41	150,00				212		
318.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,02	0,094	139141,00				13079		
318.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,007426	61294,00				455		
318.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,94	659,00				619		
319	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,15558**		**376202,00**	**--**	**58530**	**--**	**58530**	**--**	**63212**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4682**	
320	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,8548**		**329247,00**	**--**	**281440**	**--**	**281440**	**--**	**303955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22515**	
321	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0108**		**1338477,55**	**1940,11**	**14456**	**21**	**10530**	**3562**	**19460**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**3905**	**9**		**1441**	
321.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	2,309472	1691,00		3905				
321.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0042							
321.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,00175		6390,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,00175		2629,00		5			

321.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,002449		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,002449		1840,00		5			
321.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0108**	**974934,00**				**10529**		
		Ригель Рм-6-4шт										
322	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м³**		**1,48**	**85868,20**	**8189,79**	**127085**	**12121**	**82298**	**32313**	**172149**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**32666**	**2843**		**12752**	
322.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	20,027952	1631,00		32666				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	1,5302							
322.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	1,183136		16,00		19			
322.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	1,443355		8087,00		11672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	1,443355		1840,00		2656			
322.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,034685		6390,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,034685		2629,00		91			
322.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,052108		3990,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,052108		1840,00		96			
322.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	1,5022	51774,00				77775		
322.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,444	150,00				67		
322.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,02	0,0296	139141,00				4119		
322.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,002338	61294,00				143		
322.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,296	659,00				195		
323	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,04984**	**376202,00**	**--**	**18750**	**--**	**18750**	**--**	**20250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1500**	
324	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,16992**	**329247,00**	**--**	**55946**	**--**	**55946**	**--**	**60422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4476**	
325	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,01696**	**1338477,55**	**1940,11**	**22701**	**33**	**16535**	**5594**	**30558**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**6133**	**14**		**2264**	
325.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	3,626726	1691,00		6133				
325.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0066							
325.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002748		6390,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002748		2629,00		7			

325.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,003847		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,003847		1840,00		7			
325.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,01696**	**974934,00**				**16535**		
		Ригель Рм-7-2шт										
326	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**1,4**		**85868,20** **22071,34**	**8189,79** **1920,84**	**120215** **30900**	**11466** **2689**	**77849**	**30566** **12063**	**162844**
326.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	18,94536	1631,00		30900				
326.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	1,4475							
326.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	1,119182		16,00		18			
326.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	1,365336		8087,00		11041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	1,365336		1840,00		2512			
326.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,03281		6390,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,03281		2629,00		86			
326.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,049291		3990,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,049291		1840,00		91			
326.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	1,421	51774,00				73571		
326.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,42	150,00				63		
326.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,02	0,028	139141,00				3896		
326.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,002212	61294,00				136		
326.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,28	659,00				185		
327	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,0394**		**376202,00** **--**	**--** **--**	**14822** **--**	**--** **--**	**14822**	**--** **1186**	**16008**
328	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,12648**		**329247,00** **--**	**--** **--**	**41643** **--**	**--** **--**	**41643**	**--** **3331**	**44974**
329	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,00848**		**1338477,55** **361603,44**	**1940,11** **843,21**	**11350** **3066**	**16** **7**	**8268**	**2797** **1132**	**15279**
329.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,813363	1691,00		3066				
329.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0033							
329.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001374		6390,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001374		2629,00		4			

329.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001923		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001923		1840,00		4			
329.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00848**	**974934,00**				**8267**		
		Ригель Рм-8-2шт										
330	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м³**		**0,74**	**85868,20**	**8189,79**	**63542**	**6060**	**41149**	**16156**	**86074**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**16333**	**1421**		**6376**	
330.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	10,013976	1631,00		16333				
330.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	0,7651							
330.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	0,591568		16,00		9			
330.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	0,721678		8087,00		5836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	0,721678		1840,00		1328			
330.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,017343		6390,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,017343		2629,00		46			
330.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,026054		3990,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,026054		1840,00		48			
330.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	0,7511	51774,00				38887		
330.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,222	150,00				33		
330.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,02	0,0148	139141,00				2059		
330.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,001169	61294,00				72		
330.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,148	659,00				98		
331	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,02492**	**376202,00**	**--**	**9375**	**--**	**9375**	**--**	**10125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
332	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,0688**	**329247,00**	**--**	**22652**	**--**	**22652**	**--**	**24464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1812**	
333	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0064**	**1338477,55**	**1940,11**	**8566**	**12**	**6240**	**2111**	**11531**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**2314**	**5**		**854**	
333.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,368576	1691,00		2314				
333.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0025							
333.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001037		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001037		2629,00		3			

333.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001452		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001452		1840,00		3			
333.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0064**	**974934,00**				**6240**		
		Ригель Рм-8а-2шт										
334	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м³**		**0,74**	**85868,20**	**8189,79**	**63542**	**6060**	**41149**	**16156**	**86074**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**16333**	**1421**		**6376**	
334.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	10,013976	1631,00		16333				
334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	0,7651							
334.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	0,591568		16,00		9			
334.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	0,721678		8087,00		5836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	0,721678		1840,00		1328			
334.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,017343		6390,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,017343		2629,00		46			
334.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,026054		3990,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,026054		1840,00		48			
334.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	0,7511	51774,00				38887		
334.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,222	150,00				33		
334.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,02	0,0148	139141,00				2059		
334.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,001169	61294,00				72		
334.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,148	659,00				98		
335	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,02492**	**376202,00**	**--**	**9375**	**--**	**9375**	**--**	**10125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
336	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,0688**	**329247,00**	**--**	**22652**	**--**	**22652**	**--**	**24464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1812**	
337	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0714**	**1338477,55**	**1940,11**	**95567**	**138**	**69611**	**23550**	**128646**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**25818**	**60**		**9529**	
337.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	15,268176	1691,00		25818				
337.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0278							
337.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,011567		6390,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,011567		2629,00		30			

337.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,016194		3990,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,016194		1840,00		30			
337.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0714**	**974934,00**				**69610**		
		Ригель Рм-9-4шт										
338	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м^3**	**11,36**		**85868,20**	**8189,79**	**975463**	**93036**	**631697**	**248022**	**1321363**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**250730**	**21821**		**97879**	
338.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	153,728064	1631,00		250730				
338.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	11,7451							
338.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	9,081366		16,00		145			
338.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	11,078726		8087,00		89594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	11,078726		1840,00		20385			
338.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,266233		6390,00		1701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,266233		2629,00		700			
338.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,399963		3990,00		1596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,399963		1840,00		736			
338.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	11,5304	51774,00				596975		
338.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,408	150,00				511		
338.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,02	0,2272	139141,00				31613		
338.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,017949	61294,00				1100		
338.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,272	659,00				1497		
339	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3346**		**376202,00**	**--**	**125877**	**--**	**125877**	**--**	**135947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10070**	
340	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,41632**		**329247,00**	**--**	**466319**	**--**	**466319**	**--**	**503625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37306**	
341	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,02528**		**1338477,55**	**1940,11**	**33837**	**49**	**24647**	**8338**	**45549**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**9141**	**21**		**3374**	
341.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	5,405875	1691,00		9141				
341.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0098							
341.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,004095		6390,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,004095		2629,00		11			

341.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,005734		3990,00		23				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,005734		1840,00		11				
341.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,02528**	**974934,00**				**24646**			
		Ригель Рм-10-3шт											
342	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м^3**	**8,61**		**85868,20**	**8189,79**	**739325**	**70514**	**478777**	**187981**	**1001491**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**190034**	**16538**		**74185**	
342.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	116,513964	1631,00		190034				
342.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	8,9019							
342.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	6,882972		16,00		110			
342.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	8,396816		8087,00		67905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	8,396816		1840,00		15450			
342.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,201784		6390,00		1289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,201784		2629,00		530			
342.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,303141		3990,00		1210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,303141		1840,00		558			
342.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	8,73915	51774,00				452461		
342.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,583	150,00				387		
342.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,02	0,1722	139141,00				23960		
342.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,013604	61294,00				834		
342.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,722	659,00				1135		
343	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,29136**		**376202,00**	**--**	**109610**	**--**	**109610**	**--**	**118379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8769**	
344	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,14456**		**329247,00**	**--**	**376843**	**--**	**376843**	**--**	**406990**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30147**	
345	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00948**		**1338477,55**	**1940,11**	**12689**	**18**	**9243**	**3127**	**17081**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**3428**	**8**		**1265**	
345.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	2,027203	1691,00		3428				
345.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0037							
345.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001536		6390,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001536		2629,00		4			

345.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,00215		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,00215		1840,00		4			
345.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00948**	**974934,00**				**9242**		
		Ригель Рм-11-2шт										
346	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м^3**	**2,64**		**85868,20**	**8189,79**	**226692**	**21621**	**146803**	**57639**	**307077**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**58268**	**5071**		**22746**	
346.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	35,725536	1631,00		58268				
346.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	2,7295							
346.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	2,110458		16,00		34			
346.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	2,574634		8087,00		20821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	2,574634		1840,00		4737			
346.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,061871		6390,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,061871		2629,00		163			
346.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,092949		3990,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,092949		1840,00		171			
346.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	2,6796	51774,00				138734		
346.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,792	150,00				119		
346.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,02	0,0528	139141,00				7347		
346.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,004171	61294,00				256		
346.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,528	659,00				348		
347	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0775**		**376202,00**	**--**	**29156**	**--**	**29156**	**--**	**31488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2332**	
348	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,34356**		**329247,00**	**--**	**113116**	**--**	**113116**	**--**	**122165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9049**	
349	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,01264**		**1338477,55**	**1940,11**	**16918**	**25**	**12322**	**4169**	**22774**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**4571**	**11**		**1687**	
349.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	2,702938	1691,00		4571				
349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0049							
349.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002048		6390,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002048		2629,00		5			

349.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,002867		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,002867		1840,00		5			
349.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,01264**	**974934,00**				**12323**		
		Ригель Рм-12-1шт										
350	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м^3**	**1,35**		**85868,20**	**8189,79**	**115922**	**11056**	**75070**	**29474**	**157028**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**29796**	**2593**		**11632**	
350.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	18,26874	1631,00		29796				
350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	1,3958							
350.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	1,079212		16,00		17			
350.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	1,316574		8087,00		10647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	1,316574		1840,00		2423			
350.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,031639		6390,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,031639		2629,00		83			
350.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,047531		3990,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,047531		1840,00		87			
350.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	1,37025	51774,00				70943		
350.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,405	150,00				61		
350.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,02	0,027	139141,00				3757		
350.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,002133	61294,00				131		
350.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,27	659,00				178		
351	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0503**		**376202,00**	**--**	**18923**	**--**	**18923**	**--**	**20437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1514**	
352	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,19914**		**329247,00**	**--**	**65566**	**--**	**65566**	**--**	**70811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5245**	
353	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00316**		**1338477,55**	**1940,11**	**4230**	**6**	**3081**	**1042**	**5694**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**1143**	**3**		**422**	
353.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	0,675734	1691,00		1143				
353.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0012							
353.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,000512		6390,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,000512		2629,00		1			

353.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,000717		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,000717		1840,00		1			
353.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00316**	**974934,00**				**3081**		
		Ригель Рм-13-4шт										
354	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м³**		**0,84**	**85868,20**	**8189,79**	**72129**	**6880**	**46709**	**18340**	**97706**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**18540**	**1614**		**7238**	
354.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	11,367216	1631,00		18540				
354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	0,8685							
354.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	0,671509		16,00		11			
354.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	0,819202		8087,00		6625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	0,819202		1840,00		1507			
354.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,019686		6390,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,019686		2629,00		52			
354.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,029575		3990,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,029575		1840,00		54			
354.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	0,8526	51774,00				44143		
354.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,252	150,00				38		
354.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,02	0,0168	139141,00				2338		
354.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,001327	61294,00				81		
354.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,168	659,00				111		
355	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,02176**	**376202,00**	**--**	**8186**	**--**	**8186**	**--**	**8841**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**655**	
356	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,11072**	**329247,00**	**--**	**36454**	**--**	**36454**	**--**	**39370**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2916**	
357	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,01696**	**1338477,55**	**1940,11**	**22701**	**33**	**16535**	**5594**	**30558**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**6133**	**14**		**2264**	
357.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	3,626726	1691,00		6133				
357.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0066							
357.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002748		6390,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002748		2629,00		7			

357.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,003847		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,003847		1840,00		7			
357.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,01696**	**974934,00**				**16535**		
		Ригель Рм-14-3шт										
358	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м³**		**14,1**	**85868,20**	**8189,79**	**1210742**	**115476**	**784060**	**307844**	**1640072**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**311206**	**27084**		**121487**	
358.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	190,80684	1631,00		311206				
358.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	14,578							
358.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	11,271766		16,00		180			
358.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	13,750884		8087,00		111203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	13,750884		1840,00		25302			
358.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,330448		6390,00		2112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,330448		2629,00		869			
358.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,496433		3990,00		1981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,496433		1840,00		913			
358.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	14,3115	51774,00				740964		
358.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	4,23	150,00				635		
358.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,02	0,282	139141,00				39238		
358.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,022278	61294,00				1366		
358.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,82	659,00				1858		
359	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,46881**	**376202,00**	**--**	**176367**	**--**	**176367**	**--**	**190476**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14109**	
360	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**1,21644**	**329247,00**	**--**	**400509**	**--**	**400509**	**--**	**432550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32041**	
361	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,01272**	**1338477,55**	**1940,11**	**17025**	**25**	**12400**	**4195**	**22918**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**4600**	**11**		**1698**	
361.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	2,720045	1691,00		4600				
361.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0049							
361.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002061		6390,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002061		2629,00		5			

361.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,002885		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,002885		1840,00		5			
361.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,01272**	**974934,00**				**12401**		
		Ригель Рм-15-1шт										
362	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м^3**	**1**		**85868,20**	**8189,79**	**85868**	**8190**	**55607**	**21833**	**116317**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**22071**	**1921**		**8616**	
362.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	13,5324	1631,00		22071				
362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	1,0339							
362.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	0,799416		16,00		13			
362.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	0,97524		8087,00		7887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	0,97524		1840,00		1794			
362.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,023436		6390,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,023436		2629,00		62			
362.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,035208		3990,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,035208		1840,00		65			
362.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	1,015	51774,00				52551		
362.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,3	150,00				45		
362.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,02	0,02	139141,00				2783		
362.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00158	61294,00				97		
362.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,2	659,00				132		
363	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03216**		**376202,00**	**--**	**12099**	**--**	**12099**	**--**	**13067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**968**	
364	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,10176**		**329247,00**	**--**	**33504**	**--**	**33504**	**--**	**36184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2680**	
365	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00424**		**1338477,55**	**1940,11**	**5675**	**9**	**4133**	**1398**	**7639**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**1533**	**4**		**566**	
365.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	0,906682	1691,00		1533				
365.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0016							
365.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,000687		6390,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,000687		2629,00		2			

365.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,000962		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,000962		1840,00		2			
365.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00424**	**974934,00**				**4134**		
		Ригель Рм-16-1шт										
366	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м³**	**1,33**		**85868,20**	**8189,79**	**114205**	**10893**	**73957**	**29038**	**154702**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**29355**	**2555**		**11459**	
366.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	17,998092	1631,00		29355				
366.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	1,3751							
366.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	1,063223		16,00		17			
366.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	1,297069		8087,00		10489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	1,297069		1840,00		2387			
366.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,03117		6390,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,03117		2629,00		82			
366.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,046827		3990,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,046827		1840,00		86			
366.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	1,34995	51774,00				69892		
366.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,399	150,00				60		
366.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,02	0,0266	139141,00				3701		
366.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,002101	61294,00				129		
366.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,266	659,00				175		
367	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04462**		**376202,00**	**--**	**16786**	**--**	**16786**	**--**	**18129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1343**	
368	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,14436**		**329247,00**	**--**	**47530**	**--**	**47530**	**--**	**51332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3802**	
369	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00424**		**1338477,55**	**1940,11**	**5675**	**9**	**4133**	**1398**	**7639**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**1533**	**4**		**566**	
369.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	0,906682	1691,00		1533				
369.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0016							
369.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,000687		6390,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,000687		2629,00		2			

369.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,000962		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,000962		1840,00		2			
369.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00424**	**974934,00**				**4134**		
		Ригель Рм-17-1шт										
370	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м³**	**6,1**		**85868,20**	**8189,79**	**523796**	**49958**	**339203**	**133181**	**709535**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**134635**	**11717**		**52558**	
370.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	82,54764	1631,00		134635				
370.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	6,3068							
370.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	4,876438		16,00		78			
370.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	5,948964		8087,00		48109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	5,948964		1840,00		10946			
370.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,14296		6390,00		914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,14296		2629,00		376			
370.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,214769		3990,00		857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,214769		1840,00		395			
370.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	6,1915	51774,00				320559		
370.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,83	150,00				275		
370.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,02	0,122	139141,00				16975		
370.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,009638	61294,00				591		
370.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,22	659,00				804		
371	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,16367**		**376202,00**	**--**	**61573**	**--**	**61573**	**--**	**66499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4926**	
372	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09783**		**349794,00**	**--**	**34220**	**--**	**34220**	**--**	**36958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2738**	
373	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,94964**		**329247,00**	**--**	**312666**	**--**	**312666**	**--**	**337679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25013**	
374	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,008**		**1338477,55**	**1940,11**	**10708**	**16**	**7799**	**2639**	**14414**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**2893**	**7**		**1068**	
374.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,71072	1691,00		2893				

374.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0031							
374.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001296		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001296		2629,00		3			
374.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001814		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001814		1840,00		3			
374.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,008**	**974934,00**				**7799**		
		Ригель Рм-18-4шт										
375	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м³**	**11,36**		**85868,20**	**8189,79**	**975463**	**93036**	**631697**	**248022**	**1321363**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**250730**	**21821**		**97879**	
375.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	153,728064	1631,00		250730				
375.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	11,7451							
375.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	9,081366		16,00		145			
375.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	11,078726		8087,00		89594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	11,078726		1840,00		20385			
375.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,266233		6390,00		1701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,266233		2629,00		700			
375.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,399963		3990,00		1596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,399963		1840,00		736			
375.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	11,5304	51774,00				596975		
375.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,408	150,00				511		
375.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,02	0,2272	139141,00				31613		
375.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,017949	61294,00				1100		
375.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,272	659,00				1497		
376	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3346**		**376202,00**	**--**	**125877**	**--**	**125877**	**--**	**135947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10070**	
377	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,8504**		**329247,00**	**--**	**279992**	**--**	**279992**	**--**	**302391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22399**	
378	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,01696**		**1338477,55**	**1940,11**	**22701**	**33**	**16535**	**5594**	**30558**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**6133**	**14**		**2264**	
378.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	3,626726	1691,00		6133				

378.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0066							
378.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002748		6390,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002748		2629,00		7			
378.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,003847		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,003847		1840,00		7			
378.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,01696**	**974934,00**				**16535**		
		Ригель Рм-19-2шт										
379	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**м³**	**5,74**		**85868,20**	**8189,79**	**492883**	**47010**	**319184**	**125321**	**667660**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**126689**	**11026**		**49456**	
379.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	77,675976	1631,00		126690				
379.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	5,9346							
379.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	4,588648		16,00		73			
379.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	5,597878		8087,00		45270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	5,597878		1840,00		10300			
379.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,134523		6390,00		860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,134523		2629,00		354			
379.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,202094		3990,00		806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,202094		1840,00		372			
379.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	5,8261	51774,00				301641		
379.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,722	150,00				258		
379.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,02	0,1148	139141,00				15973		
379.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,009069	61294,00				556		
379.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,148	659,00				757		
380	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1946**		**376202,00**	**--**	**73209**	**--**	**73209**	**--**	**79066**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5857**	
381	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,54408**		**329247,00**	**--**	**179137**	**--**	**179137**	**--**	**193468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14331**	
382	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00584**		**1338477,55**	**1940,11**	**7817**	**11**	**5694**	**1926**	**10523**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**2112**	**5**		**779**	
382.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,248826	1691,00		2112				

382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0023							
382.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,000946		6390,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,000946		2629,00		2			
382.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001325		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001325		1840,00		2			
382.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00584**	**974934,00**				**5694**		
		Ригель Рм-20-1шт										
383	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**	**2,87**		**85868,20**	**8189,79**	**246442**	**23505**	**159592**	**62660**	**333831**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**63345**	**5513**		**24728**	
383.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	38,837988	1631,00		63345				
383.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	2,9673							
383.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	2,294324		16,00		37			
383.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	2,798939		8087,00		22635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	2,798939		1840,00		5150			
383.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,067261		6390,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,067261		2629,00		177			
383.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,101047		3990,00		403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,101047		1840,00		186			
383.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	2,91305	51774,00				150820		
383.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,861	150,00				129		
383.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,0574	139141,00				7987		
383.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,004535	61294,00				278		
383.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,574	659,00				378		
384	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0973**		**376202,00**	**--**	**36604**	**--**	**36604**	**--**	**39532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2928**	
385	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,24924**		**329247,00**	**--**	**82062**	**--**	**82062**	**--**	**88627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6565**	
386	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00212**		**1338477,55**	**1940,11**	**2838**	**4**	**2067**	**699**	**3820**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**767**	**2**		**283**	
386.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	0,453341	1691,00		767				

386.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0008							
386.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,000343		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,000343		2629,00		1			
386.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,000481		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,000481		1840,00		1			
386.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00212**	**974934,00**				**2067**		
		Ригель Рм-21-2шт										
387	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**	**2,64**		**85868,20**	**8189,79**	**226692**	**21621**	**146803**	**57639**	**307077**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**58268**	**5071**		**22746**	
387.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	35,725536	1631,00		58268				
387.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	2,7295							
387.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	2,110458		16,00		34			
387.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	2,574634		8087,00		20821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	2,574634		1840,00		4737			
387.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,061871		6390,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,061871		2629,00		163			
387.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,092949		3990,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,092949		1840,00		171			
387.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	2,6796	51774,00				138734		
387.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,792	150,00				119		
387.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,0528	139141,00				7347		
387.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,004171	61294,00				256		
387.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,528	659,00				348		
388	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0775**		**376202,00**	**--**	**29156**	**--**	**29156**	**--**	**31488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2332**	
389	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,20464**		**329247,00**	**--**	**67377**	**--**	**67377**	**--**	**72767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5390**	
390	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00848**		**1338477,55**	**1940,11**	**11350**	**16**	**8268**	**2797**	**15279**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**3066**	**7**		**1132**	
390.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	1,813363	1691,00		3066				

390.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0033								
390.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001374		6390,00		9				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001374		2629,00		4				
390.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001923		3990,00		8				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001923		1840,00		4				
390.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00848**	**974934,00**				**8267**			
		Ригель Рм-22-1шт											
391	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25**	**$м^3$**	**1,35**		**85868,20**	**8189,79**	**115922**	**11056**	**75070**	**29474**	**157028**
		НР - 91%; СП - 8%				**22071,34**	**1920,84**	**29796**	**2593**		**11632**	
391.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	18,26874	1631,00		29796				
391.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0339	1,3958								
391.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,799416	1,079212		16,00		17				
391.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97524	1,316574		8087,00		10647				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97524	1,316574		1840,00		2423				
391.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023436	0,031639		6390,00		202				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023436	0,031639		2629,00		83				
391.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035208	0,047531		3990,00		190				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035208	0,047531		1840,00		87				
391.7	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,37025	51774,00				70943			
391.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,405	150,00				61			
391.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02	0,027	139141,00				3757			
391.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,002133	61294,00				131			
391.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,27	659,00				178			
392	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0523**		**376202,00**	**--**	**19675**	**--**	**19675**	**--**	**21249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1574**	
393	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1388**		**329247,00**	**--**	**45699**	**--**	**45699**	**--**	**49355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3656**	
394	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00212**		**1338477,55**	**1940,11**	**2838**	**4**	**2067**	**699**	**3820**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**767**	**2**		**283**	
394.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	0,453341	1691,00		767				

394.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0008								
394.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,000343		6390,00		2				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,000343		2629,00		1				
394.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,000481		3990,00		2				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,000481		1840,00		1				
394.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00212**	**974934,00**				**2067**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			**Тенге**					**21323687**	**1193683**	**17365790**	**2768594**	**26019655**	
								2764214	**278190**	**--**	**1927380**		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**21323687**					
Материалы			Тенге					**9279229**					
Всего заработная плата			Тенге						**3042404**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**8086559**					
		Накладные расходы	Тенге					**2768594**					
		Сметная прибыль	Тенге					**1927380**					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**26019661**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										**1849**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3042404**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**26019661**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										**1849**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3042404**				

РАЗДЕЛ 11.Перекрытие л.КЖ2-л.22-27

Монолитная плита перекрытия на отм -0,100 до отм.+1,410 (КЖ2 л20)

395	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**24,8**	**101906,72**	**2646,65**	**2527287**	**65637**	**1805656**	**611114**	**3389473**
					26451,36	**627,42**	**655994**	**15560**		**251072**	
395.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,848 417,8304	1570,00		655994				
395.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3366 8,3477							
395.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,308448 7,64951		8087,00		61862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308448 7,64951		1840,00		14075			
395.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916 0,072317		6604,00		478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916 0,072317		1840,00		133			
395.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010152 0,25177		6390,00		1609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010152 0,25177		2629,00		662			
395.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,517968 12,845606		15,00		193			
395.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512 0,374976		3990,00		1496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01512 0,374976		1840,00		690			
395.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015 25,172	51774,00				1303255		
395.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116 2,8768	150,00				432		
395.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006 0,1488	973588,00				144870		

395.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0099	0,24552	139141,00				34162		
395.12	131548 С	Брусок 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	м^3	0,0622	1,54256	93036,00				143514		
395.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0053	0,13144	93036,00				12229		
395.14	131600 С	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	м^3	0,0275	0,682	93036,00				63451		
395.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,021328	34159,00				729		
395.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00429	0,106392	9128,00				971		
395.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,6944	27340,00				18985		
395.18	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00257	0,063736	80,00				5		
395.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,861	21,3528	3285,00				70144		
395.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	19,592	659,00				12911		
396	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6,8 мм**	**т**	**0,06656**		**376202,00**	**--**	**25040**	**--**	**25040**	**--**	**27043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2003**	
397	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм**	**т**	**1,71926**		**349794,00**	**--**	**601387**	**--**	**601387**	**--**	**649498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48111**	
398	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,3072**		**455717,00**	**--**	**139996**	**--**	**139996**	**--**	**151196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11200**	
		Монолитная плита перекрытия на отм +0,500 (КЖ2 л20)										
399	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25**	**м^3**	**5,2**		**101906,72**	**2646,65**	**529915**	**13763**	**378605**	**128137**	**710696**
		НР - 91%; СП - 8%				**26451,36**	**627,42**	**137547**	**3263**		**52644**	
399.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,848	87,6096	1570,00		137547				
399.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3366	1,7503							
399.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,308448	1,60393		8087,00		12971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308448	1,60393		1840,00		2951			
399.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,015163		6604,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,015163		1840,00		28			
399.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010152	0,05279		6390,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010152	0,05279		2629,00		139			
399.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,517968	2,693434		15,00		40			
399.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	0,078624		3990,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01512	0,078624		1840,00		145			

399.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	5,278	51774,00				273263		
399.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,6032	150,00				90		
399.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,0312	973588,00				30376		
399.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0099	0,05148	139141,00				7163		
399.12	131548 С	Брусок 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	0,0622	0,32344	93036,00				30092		
399.13	131598 С	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	0,0053	0,02756	93036,00				2564		
399.14	131600 С	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	0,0275	0,143	93036,00				13304		
399.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,004472	34159,00				153		
399.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,00429	0,022308	9128,00				204		
399.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,1456	27340,00				3981		
399.18	249132 С	Вода техническая	м³	0,00257	0,013364	80,00				1		
399.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,861	4,4772	3285,00				14708		
399.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	4,108	659,00				2707		
400	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6,8 мм**	**т**	**0,02717**		**376202,00**	**--**	**10221**	**--**	**10221**	**--**	**11039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**818**	
401	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм**	**т**	**0,6324**		**349794,00**	**--**	**221210**	**--**	**221210**	**--**	**238907**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17697**	
		Монолитная плита перекрытия на отм +1,900 (КЖ2 л21)										
402	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25**	**м³**	**2,7**		**101906,72**	**2646,65**	**275148**	**7146**	**196583**	**66533**	**369015**
		НР - 91%; СП - 8%				**26451,36**	**627,42**	**71419**	**1694**		**27334**	
402.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,848	45,4896	1570,00		71419				
402.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3366	0,9088							
402.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,308448	0,83281		8087,00		6735			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308448	0,83281		1840,00		1532			
402.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,007873		6604,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,007873		1840,00		14			
402.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010152	0,02741		6390,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010152	0,02741		2629,00		72			
402.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,517968	1,398514		15,00		21			

402.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	0,040824		3990,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01512	0,040824		1840,00		75			
402.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	2,7405	51774,00				141887		
402.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,3132	150,00				47		
402.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,0162	973588,00				15772		
402.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0099	0,02673	139141,00				3719		
402.12	131548 С	Брусок 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	м^3	0,0622	0,16794	93036,00				15624		
402.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0053	0,01431	93036,00				1331		
402.14	131600 С	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	м^3	0,0275	0,07425	93036,00				6908		
402.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,002322	34159,00				79		
402.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00429	0,011583	9128,00				106		
402.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0756	27340,00				2067		
402.18	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00257	0,006939	80,00				1		
402.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,861	2,3247	3285,00				7637		
402.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	2,133	659,00				1406		
403	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6,8 мм**	**т**		**0,0152**	**376202,00**	**--**	**5718**	**--**	**5718**	**--**	**6175**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**457**	
404	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм**	**т**		**0,16968**	**349794,00**	**--**	**59353**	**--**	**59353**	**--**	**64101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4748**	
405	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,0011**	**1082798,35**	**1940,11**	**1191**	**2**	**1072**	**107**	**1402**
		НР - 91%; СП - 8%				**105924,24**	**843,21**	**117**	**1**		**104**	
405.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	0,068904	1691,00		117				
405.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0004							
405.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,000178		6390,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,000178		2629,00		0			
405.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,000249		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,000249		1840,00		0			
405.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0011**	**974934,00**				**1072**		

406	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** *СП - 8%*	**т**		**0,0011**	**144002,00** --	**--** --	**158** --	**--** --	**158** **13**	**--**	**171**
		Перекрытие на отм +3,800 (КЖ2 л24)										
407	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**		**183,3**	**101906,72** **26451,36**	**2646,65** **627,42**	**18679502** **4848534**	**485131** **115006**	**13345837**	**4516822** **1855705**	**25052029**
407.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,848	3088,2384	1570,00		4848534				
407.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3366	61,6988							
407.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,308448	56,538518		8087,00		457227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308448	56,538518		1840,00		104031			
407.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,534503		6604,00		3530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,534503		1840,00		983			
407.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010152	1,860862		6390,00		11891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010152	1,860862		2629,00		4892			
407.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,517968	94,943534		15,00		1424			
407.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	2,771496		3990,00		11058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01512	2,771496		1840,00		5100			
407.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	186,0495	51774,00				9632527		
407.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	21,2628	150,00				3189		
407.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	1,0998	973588,00				1070752		
407.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0099	1,81467	139141,00				252495		
407.12	131548 С	Брусок 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	м^3	0,0622	11,40126	93036,00				1060728		
407.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0053	0,97149	93036,00				90384		
407.14	131600 С	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	м^3	0,0275	5,04075	93036,00				468971		
407.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,157638	34159,00				5385		
407.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00429	0,786357	9128,00				7178		
407.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	5,1324	27340,00				140320		
407.18	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00257	0,471081	80,00				38		
407.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,861	157,8213	3285,00				518443		
407.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	144,807	659,00				95428		
408	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6,8 мм**	**т**		**1,05348**	**376202,00**	**--**	**396321**	**--**	**396321**	**--**	**428027**

		СП - 8%				--	--	--	--		31706	
409	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10мм,12мм**	т		12,08954	349794,00	--	4228849	--	4228849	--	4567157
		СП - 8%				--	--	--	--		338308	
410	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16,д18,25 мм**	т		0,9173	329247,00	--	302018	--	302018	--	326179
		СП - 8%				--	--	--	--		24161	
411	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		0,21658	1082798,35	1940,11	234512	421	211150	21043	275999
		НР - 91%; СП - 8%				105924,24	843,21	22941	183		20444	
411.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	13,566571	1691,00		22941				
411.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0842							
411.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,035086		6390,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,035086		2629,00		92			
411.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,04912		3990,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,04912		1840,00		90			
411.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,21658**	**974934,00**				**211151**		
412	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т		0,21658	144002,00	--	31188	--	31188	--	33683
		СП - 8%				--	--	--	--		2495	
		Перекрытие на отм +7,400(л27)										
413	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25**	$м^3$		196,3	101906,72	2646,65	20004289	519538	14292349	4837164	26828768
		НР - 91%; СП - 8%				26451,36	627,42	5192402	123163		1987316	
413.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,848	3307,2624	1570,00		5192402				
413.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3366	66,0746							
413.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,308448	60,548342		8087,00		489654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308448	60,548342		1840,00		111409			
413.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,572411		6604,00		3780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,572411		1840,00		1053			
413.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010152	1,992838		6390,00		12734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010152	1,992838		2629,00		5239			
413.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,517968	101,677118		15,00		1525			
413.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	2,968056		3990,00		11843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01512	2,968056		1840,00		5461			
413.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	199,2445	51774,00				10315685		
413.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	22,7708	150,00				3416		

413.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	1,1778	973588,00				1146692		
413.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0099	1,94337	139141,00				270402		
413.12	131548 С	Брусок 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	м^3	0,0622	12,20986	93036,00				1135957		
413.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0053	1,04039	93036,00				96794		
413.14	131600 С	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	м^3	0,0275	5,39825	93036,00				502232		
413.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,168818	34159,00				5767		
413.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00429	0,842127	9128,00				7687		
413.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	5,4964	27340,00				150272		
413.18	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00257	0,504491	80,00				40		
413.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,861	169,0143	3285,00				555212		
413.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	155,077	659,00				102196		
414	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6,8 мм**	**т**		**1,18808**	**376202,00**	**--**	**446958**	**--**	**446958**	**--**	**482715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35757**	
415	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10мм,12мм**	**т**		**12,2767**	**349794,00**	**--**	**4294316**	**--**	**4294316**	**--**	**4637861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**343545**	
416	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16,д18 мм**	**т**		**0,8501**	**329247,00**	**--**	**279893**	**--**	**279893**	**--**	**302284**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22391**	
417	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**1,04364**	**1082798,35**	**1940,11**	**1130052**	**2025**	**1017480**	**101398**	**1329966**
		НР - 91%; СП - 8%				**105924,24**	**843,21**	**110547**	**880**		**98516**	
417.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	65,37361	1691,00		110547				
417.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,4058							
417.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,16907		6390,00		1080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,16907		2629,00		444			
417.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,236698		3990,00		944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,236698		1840,00		436			
417.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**1,04364**	**974934,00**				**1017480**		
418	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**1,04364**	**144002,00**	**--**	**150286**	**--**	**150286**	**--**	**162309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12023**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**54574808**	**1093663**	**42441644**	**10282318**	**70045693**
							11039501	**259750**	**–**	**5188568**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**54574808**				
		Материалы	Тенге				**31248735**				
		Всего заработная плата	Тенге					**11299251**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**11192912**				
		Накладные расходы	Тенге				**10282318**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5188568**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**70045694**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7164**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11299251**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**70045694**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7164**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11299251**			
		РАЗДЕЛ 12.Лестницы л.КЖ2 л.29									
419	**Е11-060101-0103 1106-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство монолитной лестницы(л28,29). Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**6,4**		**64400,07**	**2117,06**	**412160**	**13550**	**361248**	**36858**	**484940**
						5837,83	**490,87**	**37362**	**3142**		**35922**	
419.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7908	24,26112	1540,00		37362				
419.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2652	1,6973							
419.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,225504	1,443226		16,00		23			
419.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,253584	1,622938		8087,00		13125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253584	1,622938		1840,00		2986			
419.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,018662		6604,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,018662		1840,00		34			
419.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003564	0,02281		6390,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003564	0,02281		2629,00		60			
419.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005184	0,033178		3990,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005184	0,033178		1840,00		61			
419.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	6,528	51774,00				337981		
419.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,25	1,6	93,00				149		
419.10	131600 С	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	м^3	0,0059	0,03776	93036,00				3513		
419.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,0016	34159,00				55		
419.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,123	0,7872	9128,00				7186		
419.13	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00364	0,023296	80,00				2		
419.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,55	3,52	3285,00				11563		
419.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19	1,216	659,00				801		

420	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0666**		**376202,00**	**--**	**25055**	**--**	**25055**	**--**	**27059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2004**	
421	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром о 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,55056**		**349794,00**	**--**	**192583**	**--**	**192583**	**--**	**207990**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15407**	
422	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0132**		**1338477,55**	**1940,11**	**17668**	**25**	**12870**	**4354**	**23783**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**4773**	**11**		**1762**	
422.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	2,822688	1691,00		4773				
422.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0051							
422.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002138		6390,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002138		2629,00		6			
422.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,002994		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,002994		1840,00		6			
422.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0132**	**974934,00**				**12869**		
423	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0132**		**144002,00**	**--**	**1901**	**--**	**1901**	**--**	**2053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**152**	
424	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**27,3966**		**4692,83**	**41,83**	**128568**	**1146**	**71031**	**45628**	**188131**
		НР - 80%; СП - 8%				**2058,32**	**23,50**	**56391**	**644**		**13936**	
424.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,196	32,766334	1721,00		56391				
424.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,4109							
424.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,370402		2383,00		883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,370402		1540,00		570			
424.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,039889		6604,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,039889		1840,00		73			
424.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,031	0,849295	37184,00				31580		
424.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**1,08**	**29,588328**	**1212,00**				**35861**		
424.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,003562	29927,00				107		
424.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0001	0,00274	80,00				0		
424.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,684915	659,00				451		
424.10	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	3,287592	922,00				3031		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**777935**	**14721**	**664688**	**86840**	**933956**
								98526	**3797**	**--**	**69183**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**777935**				

	Материалы		Тенге				445149					
	Всего заработная плата		Тенге					102323				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				219539					
		Накладные расходы	Тенге				86840					
		Сметная прибыль	Тенге				69183					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				933958					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге					102323				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				933958					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге					102323				
		РАЗДЕЛ 13.Кирпичные стены и перегородки КЖ2 л30-33										
425	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены наружные простые из кирпича М-100 на цементном растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4 мв т.ч парапет на отм+7,4(КЖ1 л.30-38).** *НР - 93%; СП - 8%*	**м^3 кладки**		**208,816025**	**46561,54**	**4251,24**	**9722796**	**887727**	**6833843**	**2067989**	**12734048**
						9583,68	**1065,14**	**2001226**	**222418**		**943264**	
425.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,876	1227,002963	1631,00		2001242				
425.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5789	120,8836							
425.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	86,149139		8696,00		749153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41256	86,149139		1840,00		158514			
425.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	34,730281		3990,00		138574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16632	34,730281		1840,00		63904			
425.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,24	50,115846	40268,00				2018065		
425.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**79,35009**	**60681,00**				**4815043**		
425.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,044	9,187905	80,00				735		
426	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены силикатного кирпича М-100 на цементном р М-50. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м^3 кладки**		**77,44575**	**46070,27**	**4251,24**	**3567947**	**329241**	**2534537**	**731593**	**4643503**
						9092,41	**1065,14**	**704169**	**82491**		**343963**	
426.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5747	431,736823	1631,00		704163				
426.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5789	44,8333							
426.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	31,951019		8696,00		277846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41256	31,951019		1840,00		58790			
426.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	12,880777		3990,00		51394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16632	12,880777		1840,00		23701			
426.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,24	18,58698	40268,00				748461		
426.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**29,429385**	**60681,00**				**1785805**		
426.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,044	3,407613	80,00				273		

427	**Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки армированные т120мм.Кладка из керамического кирпича М50 при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м²**	**1385,4435**		**7694,58** **2980,17**	**391,10** **95,98**	**10660406** **4128857**	**541847** **132975**	**5989702**	**3963504** **1169910**	**15793821**
427.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7942	2485,762728	1661,00		4128852				
427.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	72,3202							
427.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	53,866043		8696,00		468419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	53,866043		1840,00		99114			
427.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	18,404231		3990,00		73433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	18,404231		1840,00		33864			
427.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,023	31,865201	40268,00				1283148		
427.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**69,826352**	**60681,00**				**4237133**		
427.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,003	4,156331	80,00				333		
427.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	1,246899	376202,00				469086		
428	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,135**		**376202,00** **--**	**--** **--**	**50787** **--**	**--** **--**	**50787**	**--** **4063**	**54850**
429	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**3,118364**		**329247,00** **--**	**--** **--**	**1026712** **--**	**--** **--**	**1026712**	**--** **82137**	**1108849**
430	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** *НР - 69%; СП - 8%*	**болт**	**20**		**218,62** **217,33**	**1,29** **0,60**	**4372** **4347**	**26** **12**	**--**	**3007** **590**	**7970**
430.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1285	2,57	1691,00		4346				
430.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,006							
430.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,00648		3990,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,00648		1840,00		12			
431	**С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	**т**	**0,0064**		**694126,00** **--**	**--** **--**	**4442** **--**	**--** **--**	**4442**	**--** **355**	**4797**
432	**Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка.** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт**	**120**		**3384,90** **1405,74**	**1886,54** **429,24**	**406188** **168689**	**226385** **51509**	**11114**	**259834** **53281**	**719303**
432.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,878	105,36	1601,00		168681				
432.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2333	27,996							

432.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23328	27,9936		8087,00		226384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23328	27,9936		1840,00		51508			
432.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0023	0,276	40268,00				11114		
433	**С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**$м^3$**		**5,262**	**179113,00**	**--**	**942493**	**--**	**942493**	**--**	**1017892**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75399**	
434	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,17368**	**376202,00**	**--**	**65339**	**--**	**65339**	**--**	**70566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5227**	
435	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,55908**	**329247,00**	**--**	**184075**	**--**	**184075**	**--**	**198801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14726**	
436	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,03413**	**1082798,35**	**1940,11**	**36956**	**66**	**33275**	**3316**	**43494**
		НР - 91%; СП - 8%				**105924,24**	**843,21**	**3615**	**29**		**3222**	
436.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	2,137903	1691,00		3615				
436.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0133							
436.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,005529		6390,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,005529		2629,00		15			
436.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,007741		3990,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,007741		1840,00		14			
436.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,03413**	**974934,00**				**33274**		
		Обвязка Обм1-28,5м										
437	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**		**1,425**	**74498,68**	**6465,78**	**106161**	**9214**	**75858**	**21064**	**137403**
		НР - 91%; СП - 8%				**14799,51**	**1444,10**	**21089**	**2058**		**10178**	
437.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,91	12,69675	1661,00		21089				
437.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7809	1,1128							
437.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,530172	0,755495		16,00		12			
437.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,755676	1,076838		8087,00		8708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,755676	1,076838		1840,00		1981			
437.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	3,204968		96,00		308			
437.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,004155		6604,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,004155		1840,00		8			
437.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009072	0,012928		6390,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009072	0,012928		2629,00		34			

437.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,01893		3990,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,01893		1840,00		35			
437.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,446375	48013,00				69445		
437.10	128070 С	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	3,5625	93,00				331		
437.11	131600 С	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	$м^3$	0,0081	0,011543	93036,00				1074		
437.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,00057	34159,00				19		
437.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,003563	278998,00				994		
437.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,00171	80,00				0		
437.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	1,110075	3285,00				3647		
437.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,52725	659,00				347		
438	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,007125**	**376202,00**	**--**	**2680**	**--**	**2680**	**--**	**2894**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**214**	
439	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16-18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,18012**	**329247,00**	**--**	**59304**	**--**	**59304**	**--**	**64048**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4744**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**26840658**	**1994506**	**17814161**	**7050307**	**36602239**
								7031992	**491492**	**--**	**2711273**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**26836286**				
	Материалы		Тенге					**15478329**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7519125**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2335832**				
		Накладные расходы	Тенге					**7047300**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2710683**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**36594269**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4532**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7519125**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4372**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4359**			
		Накладные расходы	Тенге					**3007**				
		Сметная прибыль	Тенге					**590**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**7969**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4359**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**36602238**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4535**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7523484**			

РАЗДЕЛ 14. Разные работы

Каркас шахты лифта л 35

440	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж металлоконструкций(КЖ2 л 35)** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,7982**		**80519,35** **41259,24**	**32687,59** **10704,76**	**64271** **32933**	**26092** **8545**	**5246**	**28620** **7431**	**100322**
440.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,84	19,827288	1661,00		32933				
440.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8838	3,8982							
440.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,648	0,517234		78,00		40			
440.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5856	2,862026		7229,00		20690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5856	2,862026		2199,00		6294			
440.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02376	0,018965		13843,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02376	0,018965		3141,00		60			
440.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2484	0,198273		32,00		6			
440.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5076	0,405166		6390,00		2589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5076	0,405166		2629,00		1065			
440.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7668	0,61206		3990,00		2442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7668	0,61206		1840,00		1126			
440.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	0,77585		79,00		61			
440.10	128070 С	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	0,023946	93,00				2		
440.11	128849 С	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	0,014926	5414,00				81		
440.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,001596	965674,00				1542		
440.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000822	139141,00				114		
440.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	0,001517	813201,00				1233		
440.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,72	0,574704	289,00				166		
440.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	0,175604	149,00				26		
440.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00008	2453940,00				196		
440.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,002155	278998,00				601		
440.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000247	467116,00				116		
440.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000479	623062,00				298		
440.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001549	558744,00				865		
440.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,007982	659,00				5		
441	**С1222-520-0101 222-520-0101 РСНБ РК 2022**	**Стальные конструкции сборные** *СП - 8%*	**т**	**0,7982**		**932229,00** **--**	**--** **--**	**744105** **--**	**--** **--**	**744105**	**--** **59528**	**803633**

442	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Электродуговая сварка при монтаже** *НР - 69%; СП - 8%*	**т**		**0,7982**	**3930,52** **3432,76**	**120,82** **1,99**	**3137** **2740**	**97** **2**	**300**	**1892** **402**	**5431**
442.1	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4472	1,155155	2372,00		2740				
442.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0009							
442.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4472	1,155155		78,00		90			
442.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0432	0,034482		32,00		1			
442.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1728	0,137929		13,00		2			
442.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,000862		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,000862		1840,00		2			
442.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001038	289955,00				301		
443	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м^2**		**30,78996**	**114,89** **64,10**	**3,04** **0,38**	**3537** **1974**	**94** **12**	**1469**	**1370** **393**	**5299**
443.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,945252	2089,00		1975				
443.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0062							
443.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,003202		23,00		0			
443.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,003202		6604,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,003202		1840,00		6			
443.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,003202		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,003202		1840,00		6			
443.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,358641		166,00		60			
443.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000462	380806,00				176		
443.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002771	467116,00				1294		
444	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м^2**		**30,78996**	**191,23** **74,92**	**4,45** **0,77**	**5888** **2307**	**137** **24**	**3444**	**1608** **600**	**8096**
444.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	1,363995	1691,00		2307				
444.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0123							
444.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,006404		23,00		0			
444.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,006404		6604,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,006404		1840,00		12			
444.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,006404		3990,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,006404		1840,00		12			
444.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,41628		166,00		69			
444.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000862	525811,00				453		
444.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,005542	539649,00				2991		
		Монолитная стена и покрытие шахты лифта л36										

445	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 РС100467РС100560)**	**Стены шахты Подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В20. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**1,6**		**72625,46** **15544,43**	**3510,36** **848,35**	**116201** **24871**	**5616** **1357**	**85714**	**23868** **11205**	**151274**
445.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7092	15,53472	1601,00		24871				
445.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4491	0,7186							
445.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57834	0,925344		16,00		15			
445.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,377892	0,604627		8087,00		4890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,377892	0,604627		1840,00		1113			
445.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89964	1,439424		96,00		138			
445.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,004666		6604,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,004666		1840,00		9			
445.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	0,044755		6390,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	0,044755		2629,00		118			
445.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040284	0,064454		3990,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040284	0,064454		1840,00		119			
445.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	1,624	45435,00				73786		
445.10	131548 С	Брусок 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	0,0019	0,00304	93036,00				283		
445.11	131600 С	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	0,022	0,0352	93036,00				3275		
445.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,001184	34159,00				40		
445.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,00192	813201,00				1561		
445.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0016	278998,00				446		
445.15	249132 С	Вода техническая	м³	0,00223	0,003568	80,00				0		
445.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,03	1,648	3285,00				5414		
445.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	1,376	659,00				907		
446	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,00728**		**376202,00** **--**	**--** **--**	**2739** **--**	**--** **--**	**2739**	**--** **219**	**2958**
447	**С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 20 до 22 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,01408**		**356318,00** **--**	**--** **--**	**5017** **--**	**--** **--**	**5017**	**--** **401**	**5418**
448	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20 до 22 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,0596**		**329247,00** **--**	**--** **--**	**19623** **--**	**--** **--**	**19623**	**--** **1570**	**21193**

449	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1332**	**349794,00**	**--**	**46593**	**--**	**46593**	**--**	**50320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3727**	
450	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0183**	**1338477,55**	**1940,11**	**24494**	**35**	**17842**	**6036**	**32972**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**6617**	**15**		**2442**	
450.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	3,913272	1691,00		6617				
450.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0071							
450.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002965		6390,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002965		2629,00		8			
450.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,00415		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,00415		1840,00		8			
450.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0183**	**974934,00**				**17841**		
451	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,0183**	**144002,00**	**--**	**2635**	**--**	**2635**	**--**	**2846**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**1038240**	**32071**	**934727**	**63394**	**1189762**
								71442	**9955**	**--**	**88129**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**970832**				
		Материалы	Тенге					**108468**				
		Всего заработная плата	Тенге						**37177**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**820712**				
		Накладные расходы	Тенге					**32882**				
		Сметная прибыль	Тенге					**80296**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1084010**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**37177**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**67408**				
		Материалы	Тенге					**5547**				
		Всего заработная плата	Тенге						**44220**			
		Накладные расходы	Тенге					**30512**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7833**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**105753**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44220**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**1189763**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**48**
		Сметная заработная плата	Тенге						**81397**			

РАЗДЕЛ 15.Входная группа

Входная группа в осях А-В,4-7

452	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В15 (КЖ2 л43-49). Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**2,4**		**54720,27** **1879,36**	**1585,49** **360,28**	**131329** **4510**	**3806** **865**	**123013**	**4891** **10898**	**147118**
452.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	3,4992	1289,00		4510				
452.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,4699							
452.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,46656		8087,00		3773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,46656		1840,00		858			
452.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	1,24416		15,00		19			
452.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,00337		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,00337		1840,00		6			
452.6	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	2,448	48013,00				117536		
452.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,6	9128,00				5477		
452.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,0048	80,00				0		
453	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены подвалов железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В15. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**8,4**		**75242,13** **15544,43**	**3510,36** **848,35**	**632034** **130573**	**29487** **7126**	**471974**	**125306** **60587**	**817928**
453.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7092	81,55728	1601,00		130573				
453.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4491	3,7724							
453.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57834	4,858056		16,00		78			
453.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,377892	3,174293		8087,00		25671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,377892	3,174293		1840,00		5841			
453.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89964	7,556976		96,00		725			
453.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,024494		6604,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,024494		1840,00		45			
453.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	0,234965		6390,00		1501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	0,234965		2629,00		618			
453.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040284	0,338386		3990,00		1350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040284	0,338386		1840,00		623			
453.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	8,526	48013,00				409359		
453.10	131548 С	Брусок 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	0,0019	0,01596	93036,00				1485		
453.11	131600 С	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	0,022	0,1848	93036,00				17193		
453.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,006216	34159,00				212		
453.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,01008	813201,00				8197		
453.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0084	278998,00				2344		
453.15	249132 С	Вода техническая	м³	0,00223	0,018732	80,00				1		
453.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,03	8,652	3285,00				28422		

453.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	7,224	659,00				4761		
454	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,012**	**376202,00**	**--**	**4514**	**--**	**4514**	**--**	**4875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
455	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0632**	**349794,00**	**--**	**22107**	**--**	**22107**	**--**	**23876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1769**	
456	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1382**	**349794,00**	**--**	**48342**	**--**	**48342**	**--**	**52209**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3867**	
457	**Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,00171**	**1607414,40**	**564694,88**	**2749**	**965**	**137**	**2020**	**5151**
		НР - 99%; СП - 8%				**963312,48**	**229951,47**	**1647**	**393**		**382**	
457.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	477,36	0,816286	2018,00		1647				
457.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,0092	0,1967							
457.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,49	0,040168		6822,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,49	0,040168		2199,00		88			
457.4	270 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6632	0,002844		9872,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6632	0,002844		2629,00		7			
457.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	10,886398	0,018616		8570,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,886398	0,018616		2629,00		49			
457.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	26,73	0,045708		32,00		1			
457.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,78	0,006464		13,00		0			
457.8	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	15,951602	0,027277		2445,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,951602	0,027277		1840,00		50			
457.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	62,64	0,107114		4044,00		433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,64	0,107114		1840,00		197			
457.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,378	0,000646		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,378	0,000646		1840,00		1			
457.11	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,0684	962,00				66		
457.12	131548 С	Брусок 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	м^3	0,2	0,000342	93036,00				32		
457.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000137	278998,00				38		
458	**С1241-102-0213 241-102-0213 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**1,71**	**7084,00**	**--**	**12114**	**--**	**12114**	**--**	**13083**

		СП - 8%				--	--	--	--		969	
459	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м^2 поверхности**	**79,5**		**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**95557** **32982**	**2236** **316**	**60339**	**30967** **10122**	**136646**
459.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	18,2055	1812,00		32988				
459.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1749							
459.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1,67427		926,00		1550			
459.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,17172		3990,00		685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,17172		1840,00		316			
459.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01272	209094,00				2660		
459.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01908	73026,00				1393		
459.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	190,8	295,00				56286		
460	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоскиеВ25. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**14,66**		**58515,06** **2977,13**	**2432,61** **580,27**	**857831** **43645**	**35662** **8507**	**778524**	**47458** **72423**	**977712**
460.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	28,340712	1540,00		43645				
460.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	4,5563							
460.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	1,695693		16,00		27			
460.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	4,126028		8087,00		33367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	4,126028		1840,00		7592			
460.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,68081		96,00		65			
460.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,042749		6604,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,042749		1840,00		79			
460.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,155161		6390,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,155161		2629,00		408			
460.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,232742		3990,00		929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,232742		1840,00		428			
460.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	14,8799	51774,00				770392		
460.10	128070 С	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	1,49532	93,00				139		
460.11	131600 С	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	м^3	0,0004	0,005864	93036,00				546		
460.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,001466	34159,00				50		
460.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,03	0,4398	9128,00				4014		
460.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000733	278998,00				205		
460.15	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0073	0,107018	80,00				9		
460.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,036	0,52776	5640,00				2977		

460.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,2932	659,00				193		
461	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские(Крыльцо)В15. Устройство**	**м³**	**0,89**		**54697,65**	**2432,61**	**48681**	**2165**	**43866**	**2881**	**55687**
		НР - 91%; СП - 8%				**2977,13**	**580,27**	**2650**	**516**		**4125**	
461.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	1,720548	1540,00		2650				
461.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	0,2766							
461.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,102945		16,00		2			
461.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	0,250489		8087,00		2026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	0,250489		1840,00		461			
461.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,041332		96,00		4			
461.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,002595		6604,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,002595		1840,00		5			
461.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,00942		6390,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,00942		2629,00		25			
461.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,01413		3990,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,01413		1840,00		26			
461.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	0,90335	48013,00				43373		
461.10	128070 С	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	0,09078	93,00				8		
461.11	131600 С	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	0,000356	93036,00				33		
461.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000089	34159,00				3		
461.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,03	0,0267	9128,00				244		
461.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000044	278998,00				12		
461.15	249132 С	Вода техническая	м³	0,0073	0,006497	80,00				1		
461.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,036	0,03204	5640,00				181		
461.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0178	659,00				12		
462	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,60648**		**349794,00**	**--**	**212143**	**--**	**212143**	**--**	**229114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16971**	
463	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,18544**		**376202,00**	**--**	**69763**	**--**	**69763**	**--**	**75344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5581**	
464	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0322**		**329247,00**	**--**	**10602**	**--**	**10602**	**--**	**11450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**848**	

465	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 25до 28 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,56012**	**329247,00**	**--**	**184418**	**--**	**184418**	**--**	**199171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14753**	
466	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки для перекрытий, В25. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**м^3**		**10,03**	**105053,56**	**8537,79**	**1053687**	**85634**	**723154**	**240370**	**1397581**
		НР - 91%; СП - 8%				**24416,64**	**1918,62**	**244899**	**19244**		**103525**	
466.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,552	155,98656	1570,00		244899				
466.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0352	10,3831							
466.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,925344	9,2812		16,00		148			
466.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,988308	9,912729		8087,00		80164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,988308	9,912729		1840,00		18239			
466.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,058776	30,679523		96,00		2945			
466.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,029247		6604,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,029247		1840,00		54			
466.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017604	0,176568		6390,00		1128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017604	0,176568		2629,00		464			
466.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026352	0,264311		3990,00		1055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026352	0,264311		1840,00		486			
466.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	10,18045	51774,00				527083		
466.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	5,4162	93,00				504		
466.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0151	0,151453	139141,00				21073		
466.12	131548 С	Брусок 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	м^3	0,0956	0,958868	93036,00				89209		
466.13	131600 С	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	м^3	0,0203	0,203609	93036,00				18943		
466.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00079	0,007924	34159,00				271		
466.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,034102	278998,00				9514		
466.16	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м^3	0,00178	0,017853	59186,00				1057		
466.17	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00235	0,023571	80,00				2		
466.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,55	15,5465	3285,00				51070		
466.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,67	6,7201	659,00				4429		
467	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,41076**	**376202,00**	**--**	**154529**	**--**	**154529**	**--**	**166891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12362**	

468	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16-18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,31924**	**329247,00**	**--**	**105109**	**--**	**105109**	**--**	**113518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8409**	
469	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20до 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,57134**	**329247,00**	**--**	**188112**	**--**	**188112**	**--**	**203161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15049**	
470	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 25до 28 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,92502**	**329247,00**	**--**	**304560**	**--**	**304560**	**--**	**328925**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24365**	
471	**Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**		**0,07524**	**1153172,74**	**24324,75**	**86765**	**1830**	**78581**	**6481**	**100705**
		НР - 91%; СП - 8%				**84456,00**	**10195,15**	**6354**	**767**		**7460**	
471.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,9	3,453516	1840,00		6354				
471.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,7304	0,3559							
471.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,5256	0,716706		96,00		69			
471.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,89	0,142204		6390,00		909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,89	0,142204		2629,00		374			
471.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8404	0,213712		3990,00		853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8404	0,213712		1840,00		393			
471.6	131043 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,07524	1042439,00				78433		
471.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000527	278998,00				147		
472	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01505**	**376202,00**	**--**	**5662**	**--**	**5662**	**--**	**6115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**453**	
473	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01722**	**376202,00**	**--**	**6478**	**--**	**6478**	**--**	**6996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**518**	
474	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,31924**	**329247,00**	**--**	**105109**	**--**	**105109**	**--**	**113518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8409**	
475	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0478**	**376202,00**	**--**	**17982**	**--**	**17982**	**--**	**19421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1439**	
476	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,10483**	**329247,00**	**--**	**34515**	**--**	**34515**	**--**	**37276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2761**	

477	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16-18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,46551**	**329247,00**	**--**	**153268**	**--**	**153268**	**--**	**165529**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12261**	
478	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм В20. Устройство**	**м^3**		**1,16**	**62040,88**	**2698,12**	**71967**	**3130**	**61481**	**7348**	**85660**
		НР - 91%; СП - 8%				**6341,33**	**619,53**	**7356**	**719**		**6345**	
478.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	4,51008	1631,00		7356				
478.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,3838							
478.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,26835		16,00		4			
478.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,341388		8087,00		2761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,341388		1840,00		628			
478.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	1,550465		96,00		149			
478.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,003383		6604,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,003383		1840,00		6			
478.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,01566		6390,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,01566		2629,00		41			
478.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,023427		3990,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,023427		1840,00		43			
478.9	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	1,1774	49119,00				57833		
478.10	128070 С	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	0,35148	93,00				33		
478.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0014	0,001624	93036,00				151		
478.12	131600 С	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	м^3	0,0047	0,005452	93036,00				507		
478.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00029	34159,00				10		
478.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0882	0,102312	9128,00				934		
478.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001508	278998,00				421		
478.16	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00283	0,003283	80,00				0		
478.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,392	0,45472	3285,00				1494		
478.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,1508	659,00				99		
479	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0035**	**376202,00**	**--**	**1317**	**--**	**1317**	**--**	**1422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105**	
480	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01795**	**329247,00**	**--**	**5910**	**--**	**5910**	**--**	**6383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**473**	

481	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом** *НР - 93%; СП - 8%*	**м² поверхности**	**7,7817**		**2107,72** **635,34**	**17,24** **7,95**	**16402** **4944**	**134** **62**	**11324**	**4655** **1685**	**22742**
481.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4126	3,210729	1540,00		4945				
481.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0335							
481.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,033617		3990,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,033617		1840,00		62			
481.4	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,031	0,241233	38372,00				9257		
481.5	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,003891	530864,00				2066		
481.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,00225	0,017509	80,00				1		
482	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**28,426**		**6978,39** **2602,56**	**391,10** **95,98**	**198368** **73980**	**11117** **2728**	**113271**	**71339** **21576**	**291283**
482.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5669	44,540699	1661,00		73982				
482.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	1,4838							
482.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	1,105203		8696,00		9611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	1,105203		1840,00		2034			
482.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,377611		3990,00		1507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,377611		1840,00		695			
482.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,023	0,653798	40268,00				26327		
482.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**1,43267**	**60681,00**				**86936**		
482.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,003	0,085278	80,00				7		
483	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены наружные простые из кирпича М-100 на цементном растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м³ кладки**	**11,81356**		**46561,54** **9583,68**	**4251,24** **1065,14**	**550058** **113217**	**50222** **12583**	**386619**	**116994** **53364**	**720417**
483.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,876	69,416479	1631,00		113218				
483.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5789	6,8389							
483.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	4,873802		8696,00		42383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41256	4,873802		1840,00		8968			
483.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	1,964831		3990,00		7840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16632	1,964831		1840,00		3615			
483.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,24	2,835254	40268,00				114170		
483.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**4,489153**	**60681,00**				**272406**		
483.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,044	0,519797	80,00				42		

484	**Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**6**		**3384,90** **1405,74**	**1886,54** **429,24**	**20309** **8434**	**11319** **2575**	**556**	**12992** **2664**	**35965**
484.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,878	5,268	1601,00		8434				
484.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2333	1,3998							
484.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23328	1,39968		8087,00		11319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23328	1,39968		1840,00		2575			
484.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0023	0,0138	40268,00				556		
485	**С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84** *СП - 8%*	**$м^3$**	**0,248**		**179113,00** **--**	**--** **--**	**44420** **--**	**--** **--**	**44420**	**--** **3554**	**47974**
486	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,00948**		**376202,00** **--**	**--** **--**	**3566** **--**	**--** **--**	**3566**	**--** **285**	**3851**
487	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,03144**		**329247,00** **--**	**--** **--**	**10352** **--**	**--** **--**	**10352**	**--** **828**	**11180**
		Входная группа по оси К в осях 9-12										
488	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В3,5 (КЖ2 л48-51). Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**$м^3$**	**1**		**51000,33** **1879,36**	**1585,49** **360,28**	**51000** **1879**	**1585** **360**	**47536**	**2038** **4243**	**57281**
488.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,458	1289,00		1879				
488.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1958							
488.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,1944		8087,00		1572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,1944		1840,00		358			
488.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,5184		15,00		8			
488.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001404		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001404		1840,00		3			
488.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	1,02	44366,00				45253		
488.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,25	9128,00				2282		
488.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,002	80,00				0		
489	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены подвалов железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В15. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**$м^3$**	**12,2**		**75242,13** **15544,43**	**3510,36** **848,35**	**917954** **189642**	**42827** **10350**	**685485**	**181993** **87996**	**1187942**
489.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7092	118,45224	1601,00		189642				
489.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4491	5,479							

489.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57834	7,055748		16,00		113			
489.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,377892	4,610282		8087,00		37283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,377892	4,610282		1840,00		8483			
489.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89964	10,975608		96,00		1054			
489.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,035575		6604,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,035575		1840,00		65			
489.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	0,341258		6390,00		2181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	0,341258		2629,00		897			
489.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040284	0,491465		3990,00		1961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040284	0,491465		1840,00		904			
489.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	12,383	48013,00				594545		
489.10	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0019	0,02318	93036,00				2157		
489.11	131600 С	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	$м^3$	0,022	0,2684	93036,00				24971		
489.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,009028	34159,00				308		
489.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,01464	813201,00				11905		
489.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0122	278998,00				3404		
489.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00223	0,027206	80,00				2		
489.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,03	12,566	3285,00				41279		
489.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	10,492	659,00				6914		
490	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00336**	**376202,00**	**--**	**1264**	**--**	**1264**	**--**	**1365**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101**	
491	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02929**	**349794,00**	**--**	**10245**	**--**	**10245**	**--**	**11065**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**820**	
492	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,05801**	**349794,00**	**--**	**20292**	**--**	**20292**	**--**	**21915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1623**	
493	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону**	**$м^2$ поверхности**		**23,7**	**1201,97**	**28,12**	**28487**	**666**	**17989**	**9232**	**40736**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**9832**	**94**		**3017**	
493.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	5,4273	1812,00		9834				
493.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0521							
493.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,499122		926,00		462			
493.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,051192		3990,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,051192		1840,00		94			

493.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003792	209094,00				793		
493.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005688	73026,00				415		
493.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	56,88	295,00				16780		
494	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские В25. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**2,21**		**58515,06** **2977,13**	**2432,61** **580,27**	**129318** **6579**	**5376** **1282**	**117363**	**7154** **10918**	**147390**
494.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	4,272372	1540,00		6579				
494.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	0,6869							
494.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,255626		16,00		4			
494.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	0,622		8087,00		5030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	0,622		1840,00		1144			
494.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,102632		96,00		10			
494.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,006444		6604,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,006444		1840,00		12			
494.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,023391		6390,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,023391		2629,00		61			
494.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,035086		3990,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,035086		1840,00		65			
494.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	2,24315	51774,00				116137		
494.10	128070 С	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	0,22542	93,00				21		
494.11	131600 С	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	м^3	0,0004	0,000884	93036,00				82		
494.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000221	34159,00				8		
494.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,03	0,0663	9128,00				605		
494.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000111	278998,00				31		
494.15	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0073	0,016133	80,00				1		
494.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,036	0,07956	5640,00				449		
494.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0442	659,00				29		
495	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские(Крыльцо)В15. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**1,56**		**54697,65** **2977,13**	**2432,61** **580,27**	**85328** **4644**	**3795** **905**	**76889**	**5050** **7230**	**97608**
495.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	3,015792	1540,00		4644				
495.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	0,4848							
495.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,180442		16,00		3			
495.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	0,439059		8087,00		3551			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	0,439059		1840,00		808			
495.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,072446		96,00		7			
495.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,004549		6604,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,004549		1840,00		8			
495.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,016511		6390,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,016511		2629,00		43			
495.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,024767		3990,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,024767		1840,00		46			
495.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,5834	48013,00				76024		
495.10	128070 С	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	0,15912	93,00				15		
495.11	131600 С	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	$м^3$	0,0004	0,000624	93036,00				58		
495.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000156	34159,00				5		
495.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,0468	9128,00				427		
495.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000078	278998,00				22		
495.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,011388	80,00				1		
495.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,05616	5640,00				317		
495.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0312	659,00				21		
496	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,12565**	**349794,00**	**--**	**43952**	**--**	**43952**	**--**	**47468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3516**	
497	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0864**	**376202,00**	**--**	**32504**	**--**	**32504**	**--**	**35104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2600**	
498	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0168**	**329247,00**	**--**	**5531**	**--**	**5531**	**--**	**5974**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**443**	
499	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20до 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,2334**	**329247,00**	**--**	**76846**	**--**	**76846**	**--**	**82994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6148**	
500	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. В25**	**$м^3$**		**3,96**	**105053,56**	**8537,79**	**416012**	**33810**	**285512**	**94902**	**551787**
		НР - 91%; СП - 8%				**24416,64**	**1918,62**	**96690**	**7598**		**40873**	
500.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,552	61,58592	1570,00		96690				
500.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0352	4,0994							
500.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,925344	3,664362		16,00		59			

500.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,988308	3,9137		8087,00		31650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,988308	3,9137		1840,00		7201			
500.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,058776	12,112753		96,00		1163			
500.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,011547		6604,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,011547		1840,00		21			
500.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017604	0,069712		6390,00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017604	0,069712		2629,00		183			
500.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026352	0,104354		3990,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026352	0,104354		1840,00		192			
500.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	4,0194	51774,00				208100		
500.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	2,1384	93,00				199		
500.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0151	0,059796	139141,00				8320		
500.12	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0956	0,378576	93036,00				35221		
500.13	131600 С	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	$м^3$	0,0203	0,080388	93036,00				7479		
500.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00079	0,003128	34159,00				107		
500.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,013464	278998,00				3756		
500.16	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,00178	0,007049	59186,00				417		
500.17	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00235	0,009306	80,00				1		
500.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,55	6,138	3285,00				20163		
500.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,67	2,6532	659,00				1748		
501	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,09163**	**376202,00**	**--**	**34471**	**--**	**34471**	**--**	**37229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2758**	
502	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 25до 28 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,41432**	**329247,00**	**--**	**136414**	**--**	**136414**	**--**	**147327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10913**	
503	**Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**		**0,0085**	**1153172,74**	**24324,75**	**9802**	**207**	**8877**	**732**	**11377**
		НР - 91%; СП - 8%				**84456,00**	**10195,15**	**718**	**87**		**843**	
503.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,9	0,39015	1840,00		718				
503.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,7304	0,0402							
503.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,5256	0,080968		96,00		8			
503.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,89	0,016065		6390,00		103			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,89	0,016065		2629,00		42			
503.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8404	0,024143		3990,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8404	0,024143		1840,00		44			
503.6	131043 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0085	1042439,00				8861		
503.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,00006	278998,00				17		
504	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01134**	**376202,00**	**--**	**4266**	**--**	**4266**	**--**	**4607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**341**	
505	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01353**	**376202,00**	**--**	**5090**	**--**	**5090**	**--**	**5497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**407**	
506	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,40617**	**329247,00**	**--**	**133730**	**--**	**133730**	**--**	**144428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10698**	
507	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,03294**	**1338477,55**	**1940,11**	**44089**	**64**	**32114**	**10864**	**59350**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**11911**	**28**		**4396**	
507.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	7,04389	1691,00		11911				
507.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0128							
507.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,005336		6390,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,005336		2629,00		14			
507.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,007471		3990,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,007471		1840,00		14			
507.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,03294**	**974934,00**				**32114**		
508	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,03294**	**144002,00**	**--**	**4743**	**--**	**4743**	**--**	**5122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**379**	
509	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02092**	**376202,00**	**--**	**7870**	**--**	**7870**	**--**	**8500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**630**	
510	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,26111**	**329247,00**	**--**	**85970**	**--**	**85970**	**--**	**92848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6878**	
511	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16-18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,14922**	**329247,00**	**--**	**49130**	**--**	**49130**	**--**	**53060**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3930**	

512	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,01188**		**1338477,55** **361603,44**	**1940,11** **843,21**	**15901** **4296**	**23** **10**	**11582**	**3918** **1586**	**21405**
512.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	2,540419	1691,00		4296				
512.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0046							
512.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001925		6390,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001925		2629,00		5			
512.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,002694		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,002694		1840,00		5			
512.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,01188**	**974934,00**				**11582**		
513	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** *СП - 8%*	**т**	**0,01188**		**144002,00** **--**	**--** **--**	**1711** **--**	**--** **--**	**1711**	**--** **137**	**1848**
514	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены наружные простые из кирпича М-100 на цементном растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м³ кладки**	**4,023**		**46561,54** **9583,68**	**4251,24** **1065,14**	**187317** **38555**	**17103** **4285**	**131659**	**39841** **18173**	**245331**
514.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,876	23,639148	1631,00		38555				
514.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5789	2,3289							
514.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	1,659729		8696,00		14433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41256	1,659729		1840,00		3054			
514.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	0,669105		3990,00		2670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16632	0,669105		1840,00		1231			
514.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,24	0,96552	40268,00				38880		
514.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**1,52874**	**60681,00**				**92765**		
514.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,044	0,177012	80,00				14		
515	**Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**1**		**3384,90** **1405,74**	**1886,54** **429,24**	**3385** **1406**	**1886** **429**	**93**	**2165** **444**	**5994**
515.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,878	0,878	1601,00		1406				
515.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2333	0,2333							
515.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23328	0,23328		8087,00		1887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23328	0,23328		1840,00		429			
515.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0023	0,0023	40268,00				93		

516	**С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м³**	**0,055**		**179113,00**	**--**	**9851**	**--**	**9851**	**--**	**10639**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**788**	
517	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00187**		**376202,00**	**--**	**703**	**--**	**703**	**--**	**759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
518	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0054**		**329247,00**	**--**	**1778**	**--**	**1778**	**--**	**1920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**142**	
		Кровля на отм +3,8 входной группы по осиК в осях 9-12										
519	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стойки опорные массой до 0,1 т, лист51.Монтаж.**	**т конструкций**	**0,11067**		**35048,92**	**14714,88**	**3879**	**1629**	**327**	**1693**	**6018**
		НР - 69%; СП - 8%				**17378,66**	**4793,77**	**1923**	**531**		**446**	
519.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,098	1,117546	1721,00		1923				
519.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1924	0,2426							
519.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	0,117133		78,00		9			
519.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,009562		6764,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,009562		2199,00		21			
519.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	0,172114		7229,00		1244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5552	0,172114		2199,00		378			
519.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	0,010757		32,00		0			
519.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,023905		6390,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,023905		2629,00		63			
519.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,037052		3990,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,037052		1840,00		68			
519.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	0,120719		79,00		10			
519.10	128070 С	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	0,00332	93,00				0		
519.11	128849 С	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	0,00207	5414,00				11		
519.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000044	965674,00				43		
519.13	131534 С	Брусок 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	0,000114	139141,00				16		
519.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000017	813201,00				13		
519.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,7	0,077469	289,00				22		
519.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,023241	149,00				3		

519.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	2453940,00				27		
519.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000044	278998,00				12		
519.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000034	467116,00				16		
519.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000066	623062,00				41		
519.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000215	558744,00				120		
519.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001107	659,00				1		
520	**Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,27509**		**60738,68** **26579,12**	**24602,30** **7680,64**	**16709** **7312**	**6768** **2113**	**2629**	**6503** **1857**	**25069**
520.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,444	4,24849	1721,00		7312				
520.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4992	0,9626							
520.3	375 С	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,8208	0,225794		257,00		58			
520.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,023768		6764,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,023768		2199,00		52			
520.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,97	0,817017		7229,00		5906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,97	0,817017		2199,00		1797			
520.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1512	0,041594		32,00		1			
520.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	0,050507		6390,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,050507		2629,00		133			
520.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	0,071303		3990,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2592	0,071303		1840,00		131			
520.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	0,433762		79,00		34			
520.10	128070 С	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	0,008253	93,00				1		
520.11	128849 С	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	0,005144	5414,00				28		
520.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,0011	965674,00				1063		
520.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000283	139141,00				39		
520.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	0,00077	813201,00				626		
520.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1	0,302599	289,00				87		
520.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,09078	149,00				14		
520.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000028	2453940,00				68		
520.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,000935	278998,00				261		
520.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000085	467116,00				40		

520.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000165	623062,00				103		
520.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000534	558744,00				298		
520.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002751	659,00				2		
521	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,25584**		**80519,35** **41259,24**	**32687,59** **10704,76**	**20600** **10556**	**8363** **2739**	**1681**	**9173** **2382**	**32155**
521.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,84	6,355066	1661,00		10556				
521.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8838	1,2495							
521.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,648	0,165784		78,00		13			
521.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5856	0,91734		7229,00		6631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5856	0,91734		2199,00		2017			
521.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02376	0,006079		13843,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02376	0,006079		3141,00		19			
521.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2484	0,063551		32,00		2			
521.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5076	0,129864		6390,00		830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5076	0,129864		2629,00		341			
521.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7668	0,196178		3990,00		783			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7668	0,196178		1840,00		361			
521.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	0,248676		79,00		20			
521.10	128070 С	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	0,007675	93,00				1		
521.11	128849 С	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	0,004784	5414,00				26		
521.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,000512	965674,00				494		
521.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000264	139141,00				37		
521.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	0,000486	813201,00				395		
521.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,72	0,184205	289,00				53		
521.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	0,056285	149,00				8		
521.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000026	2453940,00				63		
521.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,000691	278998,00				193		
521.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000079	467116,00				37		
521.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000154	623062,00				96		
521.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000496	558744,00				277		
521.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002558	659,00				2		

522	**С1222-520-0101 222-520-0101 РСНБ РК 2022**	**Стальные конструкции сборные**	**т**		**0,6416**	**932229,00**	**--**	**598118**	**--**	**598118**	**--**	**645967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47849**	
523	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**0,6416**	**3930,52**	**120,82**	**2522**	**77**	**243**	**1521**	**4366**
		НР - 69%; СП - 8%				**3432,76**	**1,99**	**2202**	**1**		**323**	
523.1	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4472	0,928524	2372,00		2202				
523.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0007							
523.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4472	0,928524		78,00		72			
523.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0432	0,027717		32,00		1			
523.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1728	0,110868		13,00		1			
523.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,000693		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,000693		1840,00		1			
523.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000834	289955,00				242		
524	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж ограждения**	**т конструкций**		**0,14769**	**103869,94**	**32668,82**	**15341**	**4825**	**2302**	**6943**	**24066**
		НР - 69%; СП - 8%				**55619,78**	**12508,04**	**8214**	**1847**		**1783**	
524.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	4,6097	1782,00		8214				
524.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	0,8368							
524.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	1,37015		78,00		107			
524.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,137174		27,00		4			
524.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	0,77679		5538,00		4302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	0,77679		2199,00		1708			
524.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,010527		13843,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,010527		3141,00		33			
524.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,046257		32,00		1			
524.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,062207		13,00		1			
524.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,019141		6390,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,019141		2629,00		50			
524.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,030306		3990,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,030306		1840,00		56			
524.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,267969		79,00		21			
524.12	128070 С	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	0,004431	93,00				0		
524.13	128849 С	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	0,002762	5414,00				15		

524.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000148	965674,00				143		
524.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000152	139141,00				21		
524.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,001979	813201,00				1609		
524.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,202335	289,00				58		
524.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,060553	149,00				9		
524.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	2453940,00				36		
524.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000591	289955,00				171		
524.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000046	467116,00				21		
524.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000089	623062,00				55		
524.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000287	558744,00				160		
524.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001477	659,00				1		
525	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение , ГОСТ 25772-83** *СП - 8%*	**т**	**0,14769**		**1004968,00** **--**	**--** **--**	**148424** **--**	**--** **--**	**148424**	**--** **11874**	**160298**
526	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** *НР - 69%; СП - 8%*	**болт**	**12**		**218,62** **217,33**	**1,29** **0,60**	**2623** **2608**	**15** **7**	**--**	**1804** **354**	**4782**
526.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1285	1,542	1691,00		2608				
526.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0036							
526.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,003888		3990,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,003888		1840,00		7			
527	**С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	**т**	**0,00106**		**694126,00** **--**	**--** **--**	**736** **--**	**--** **--**	**736**	**--** **59**	**795**
528	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**$м^2$**	**27,686561**		**114,89** **64,10**	**3,04** **0,38**	**3181** **1775**	**85** **11**	**1321**	**1232** **353**	**4766**
528.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,849977	2089,00		1776				
528.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0055							
528.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,002879		23,00		0			
528.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,002879		6604,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,002879		1840,00		5			
528.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,002879		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,002879		1840,00		5			
528.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,322493		166,00		54			

528.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000415	380806,00				158		
528.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002492	467116,00				1164		
529	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**	**27,686561**		**191,23**	**4,45**	**5295**	**123**	**3098**	**1446**	**7280**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**2074**	**21**		**539**	
529.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	1,226515	1691,00		2074				
529.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0111							
529.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,005759		23,00		0			
529.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,005759		6604,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,005759		1840,00		11			
529.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,005759		3990,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,005759		1840,00		11			
529.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,374322		166,00		62			
529.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000775	525811,00				408		
529.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,004984	539649,00				2689		
530	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные изпрофилированного настила**	**м² кровли**	**35,1**		**1128,17**	**29,72**	**39599**	**1044**	**2898**	**33187**	**78608**
		НР - 92%; СП - 8%				**1015,87**	**11,84**	**35657**	**416**		**5823**	
530.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	21,46716	1661,00		35657				
530.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,172							
530.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	1,114495		8,00		9			
530.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	2,46402		18,00		44			
530.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,128887		6390,00		824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,128887		2629,00		339			
530.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,041699		3990,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,041699		1840,00		77			
530.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,702	1181,00				829		
530.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1,49526	1119,00				1673		
530.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,265882	1491,00				396		
531	**С1224-102-0709 224-102-0709 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м²**	**40,365**		**4455,00**	**--**	**179826**	**--**	**179826**	**--**	**194212**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14386**	
		Входная группа на отм +0,840 по оси К в осях 3-4										
532	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В3,5 (КЖ2 л52,53). Устройство**	**м³**	**0,4**		**51000,33**	**1585,49**	**20400**	**634**	**19014**	**815**	**22912**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**752**	**144**		**1697**	
532.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,5832	1289,00		752				

532.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0783							
532.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,07776		8087,00		629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,07776		1840,00		143			
532.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,20736		15,00		3			
532.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000562		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000562		1840,00		1			
532.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,408	44366,00				18101		
532.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,1	9128,00				913		
532.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0008	80,00				0		
533	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены подвалов железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В15. Устройство**	**$м^3$**	**2,3**		**75242,13**	**3510,36**	**173057**	**8074**	**129231**	**34310**	**223956**
		НР - 91%; СП - 8%				**15544,43**	**848,35**	**35752**	**1951**		**16589**	
533.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7092	22,33116	1601,00		35752				
533.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4491	1,0329							
533.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57834	1,330182		16,00		21			
533.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,377892	0,869152		8087,00		7029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,377892	0,869152		1840,00		1599			
533.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89964	2,069172		96,00		199			
533.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,006707		6604,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,006707		1840,00		12			
533.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	0,064336		6390,00		411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	0,064336		2629,00		169			
533.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040284	0,092653		3990,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040284	0,092653		1840,00		170			
533.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	2,3345	48013,00				112086		
533.10	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0019	0,00437	93036,00				407		
533.11	131600 С	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	$м^3$	0,022	0,0506	93036,00				4708		
533.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,001702	34159,00				58		
533.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,00276	813201,00				2244		
533.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0023	278998,00				642		
533.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00223	0,005129	80,00				0		
533.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,03	2,369	3285,00				7782		
533.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	1,978	659,00				1304		
534	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00405**		**376202,00**	**--**	**1524**	**--**	**1524**	**--**	**1646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122**	

535	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,03298**	**349794,00**	**--**	**11536**	**--**	**11536**	**--**	**12459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**923**	
536	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,06787**	**349794,00**	**--**	**23741**	**--**	**23741**	**--**	**25640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1899**	
537	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону**	**$м^2$ поверхности**		**17,5**	**1201,97**	**28,12**	**21034**	**492**	**13282**	**6817**	**30079**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**7260**	**69**		**2228**	
537.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	4,0075	1812,00		7262				
537.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0385							
537.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,36855		926,00		341			
537.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,0378		3990,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,0378		1840,00		70			
537.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0028	209094,00				585		
537.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0042	73026,00				307		
537.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	42	295,00				12390		
538	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские В25. Устройство**	**$м^3$**		**1,16**	**58515,06**	**2432,61**	**67877**	**2822**	**61602**	**3755**	**77363**
		НР - 91%; СП - 8%				**2977,13**	**580,27**	**3453**	**673**		**5731**	
538.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	2,242512	1540,00		3453				
538.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	0,3605							
538.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,134175		16,00		2			
538.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	0,32648		8087,00		2640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	0,32648		1840,00		601			
538.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,05387		96,00		5			
538.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,003383		6604,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,003383		1840,00		6			
538.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,012277		6390,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,012277		2629,00		32			
538.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,018416		3990,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,018416		1840,00		34			
538.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,1774	51774,00				60959		
538.10	128070 С	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	0,11832	93,00				11		
538.11	131600 С	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	$м^3$	0,0004	0,000464	93036,00				43		

538.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000116	34159,00				4		
538.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,03	0,0348	9128,00				318		
538.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000058	278998,00				16		
538.15	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0073	0,008468	80,00				1		
538.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,036	0,04176	5640,00				236		
538.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0232	659,00				15		
539	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские(Крыльцо)В15. Устройство**	**м^3**	**1,7**		**54697,65**	**2432,61**	**92986**	**4135**	**83790**	**5503**	**106368**
		НР - 91%; СП - 8%				**2977,13**	**580,27**	**5061**	**986**		**7879**	
539.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	3,28644	1540,00		5061				
539.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	0,5284							
539.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,196636		16,00		3			
539.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	0,478462		8087,00		3869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	0,478462		1840,00		880			
539.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,078948		96,00		8			
539.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,004957		6604,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,004957		1840,00		9			
539.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,017993		6390,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,017993		2629,00		47			
539.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,026989		3990,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,026989		1840,00		50			
539.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	1,7255	48013,00				82846		
539.10	128070 С	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	0,1734	93,00				16		
539.11	131600 С	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	м^3	0,0004	0,00068	93036,00				63		
539.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00017	34159,00				6		
539.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,03	0,051	9128,00				466		
539.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000085	278998,00				24		
539.15	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0073	0,01241	80,00				1		
539.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,036	0,0612	5640,00				345		
539.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,034	659,00				22		
540	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,08928**		**349794,00**	**--**	**31230**	**--**	**31230**	**--**	**33728**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2498**	

541	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0576**	**376202,00**	**--**	**21669**	**--**	**21669**	**--**	**23403**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1734**	
542	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0112**	**329247,00**	**--**	**3688**	**--**	**3688**	**--**	**3983**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**295**	
543	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20до 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1556**	**329247,00**	**--**	**51231**	**--**	**51231**	**--**	**55329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4098**	
544	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мВ20**	**м^3**		**0,8**	**102358,73**	**8537,79**	**81887**	**6830**	**55524**	**19172**	**109144**
		НР - 91%; СП - 8%				**24416,64**	**1918,62**	**19533**	**1535**		**8085**	
544.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,552	12,4416	1570,00		19533				
544.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0352	0,8282							
544.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,925344	0,740275		16,00		12			
544.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,988308	0,790646		8087,00		6394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,988308	0,790646		1840,00		1455			
544.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,058776	2,447021		96,00		235			
544.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,002333		6604,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,002333		1840,00		4			
544.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017604	0,014083		6390,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017604	0,014083		2629,00		37			
544.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026352	0,021082		3990,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026352	0,021082		1840,00		39			
544.9	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	0,812	49119,00				39885		
544.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	0,432	93,00				40		
544.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0151	0,01208	139141,00				1681		
544.12	131548 С	Брусок 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	м^3	0,0956	0,07648	93036,00				7115		
544.13	131600 С	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	м^3	0,0203	0,01624	93036,00				1511		
544.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00079	0,000632	34159,00				22		
544.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,00272	278998,00				759		
544.16	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м^3	0,00178	0,001424	59186,00				84		
544.17	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00235	0,00188	80,00				0		

544.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,55	1,24	3285,00				4073		
544.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,67	0,536	659,00				353		
545	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,058**	**376202,00**	**--**	**21820**	**--**	**21820**	**--**	**23566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1746**	
546	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 25до 28 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,29232**	**329247,00**	**--**	**96245**	**--**	**96245**	**--**	**103945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7700**	
547	**Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**		**0,024**	**1153172,74**	**24324,75**	**27676**	**584**	**25065**	**2067**	**32123**
		НР - 91%; СП - 8%				**84456,00**	**10195,15**	**2027**	**245**		**2379**	
547.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,9	1,1016	1840,00		2027				
547.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,7304	0,1135							
547.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,5256	0,228614		96,00		22			
547.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,89	0,04536		6390,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,89	0,04536		2629,00		119			
547.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8404	0,06817		3990,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8404	0,06817		1840,00		125			
547.6	131043 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,024	1042439,00				25019		
547.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000168	278998,00				47		
548	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00679**	**376202,00**	**--**	**2554**	**--**	**2554**	**--**	**2758**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204**	
549	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0082**	**376202,00**	**--**	**3085**	**--**	**3085**	**--**	**3332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
550	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,24483**	**329247,00**	**--**	**80610**	**--**	**80610**	**--**	**87059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6449**	
551	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0183**	**1338477,55**	**1940,11**	**24494**	**35**	**17842**	**6036**	**32972**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**6617**	**15**		**2442**	
551.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	3,913272	1691,00		6617				
551.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0071							
551.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002965		6390,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002965		2629,00		8			

551.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,00415		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,00415		1840,00		8			
551.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0183**	**974934,00**				**17841**		
552	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,0183**	**144002,00**	**--**	**2635**	**--**	**2635**	**--**	**2846**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	
553	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01836**	**376202,00**	**--**	**6907**	**--**	**6907**	**--**	**7460**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**553**	
554	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,09878**	**329247,00**	**--**	**32523**	**--**	**32523**	**--**	**35125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2602**	
555	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16-18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,11993**	**329247,00**	**--**	**39487**	**--**	**39487**	**--**	**42646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3159**	
556	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0099**	**1338477,55**	**1940,11**	**13251**	**19**	**9652**	**3265**	**17838**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**3580**	**8**		**1321**	
556.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	2,117016	1691,00		3580				
556.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0038							
556.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001604		6390,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001604		2629,00		4			
556.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,002245		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,002245		1840,00		4			
556.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0099**	**974934,00**				**9652**		
557	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,0099**	**144002,00**	**--**	**1426**	**--**	**1426**	**--**	**1540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
558	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены наружные простые из кирпича М-100 на цементном растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**		**4,2655**	**46561,54**	**4251,24**	**198608**	**18133**	**139596**	**42243**	**260119**
		НР - 93%; СП - 8%				**9583,68**	**1065,14**	**40879**	**4543**		**19268**	
558.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,876	25,064078	1631,00		40880				
558.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5789	2,4693							

558.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	1,759775		8696,00		15303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41256	1,759775		1840,00		3238			
558.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	0,709438		3990,00		2831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16632	0,709438		1840,00		1305			
558.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,24	1,02372	40268,00				41223		
558.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**1,62089**	**60681,00**				**98357**		
558.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,044	0,187682	80,00				15		
559	**Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**1**		**3384,90**	**1886,54**	**3385**	**1886**	**93**	**2165**	**5994**
		НР - 118%; СП - 8%				**1405,74**	**429,24**	**1406**	**429**		**444**	
559.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,878	0,878	1601,00		1406				
559.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2333	0,2333							
559.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23328	0,23328		8087,00		1887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23328	0,23328		1840,00		429			
559.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,0023	0,0023	40268,00				93		
560	**С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м^3**	**0,055**		**179113,00**	**--**	**9851**	**--**	**9851**	**--**	**10639**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**788**	
561	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00187**		**376202,00**	**--**	**703**	**--**	**703**	**--**	**759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
562	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0054**		**329247,00**	**--**	**1778**	**--**	**1778**	**--**	**1920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**142**	
563	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стойки опорные массой до 0,1 т. Монтаж.**	**т конструкций**	**0,05965**		**35048,92**	**14714,88**	**2091**	**878**	**176**	**913**	**3244**
		НР - 69%; СП - 8%				**17378,66**	**4793,77**	**1037**	**286**		**240**	
563.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,098	0,602346	1721,00		1037				
563.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1924	0,1308							
563.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	0,063134		78,00		5			
563.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,005154		6764,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,005154		2199,00		11			
563.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	0,092768		7229,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5552	0,092768		2199,00		204			
563.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	0,005798		32,00		0			

563.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,012884		6390,00		82				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,012884		2629,00		34				
563.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,019971		3990,00		80				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,019971		1840,00		37				
563.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	0,065066		79,00		5				
563.10	128070 С	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	0,00179	93,00				0			
563.11	128849 С	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	0,001115	5414,00				6			
563.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000024	965674,00				23			
563.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000061	139141,00				9			
563.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000009	813201,00				7			
563.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7	0,041755	289,00				12			
563.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,012527	149,00				2			
563.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	2453940,00				15			
563.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000024	278998,00				7			
563.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000018	467116,00				9			
563.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000036	623062,00				22			
563.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000116	558744,00				65			
563.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000597	659,00				0			
564	**Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,15005**		**60738,68** **26579,12**	**24602,30** **7680,64**	**9114** **3988**	**3691** **1152**	**1435**	**3547** **1013**	**13674**	
564.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,444	2,317372	1721,00		3988					
564.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4992	0,5251								
564.3	375 С	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,8208	0,123161		257,00		32				
564.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,012964		6764,00		88				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,012964		2199,00		29				
564.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,97	0,445649		7229,00		3222				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,97	0,445649		2199,00		980				
564.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1512	0,022688		32,00		1				
564.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	0,027549		6390,00		176				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,027549		2629,00		72				
564.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	0,038893		3990,00		155				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2592	0,038893		1840,00		72				

564.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	0,236599		79,00		19			
564.10	128070 С	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	0,004502	93,00				0		
564.11	128849 С	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	0,002806	5414,00				15		
564.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,0006	965674,00				580		
564.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000155	139141,00				22		
564.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	0,00042	813201,00				342		
564.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1	0,165055	289,00				48		
564.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,049516	149,00				7		
564.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	2453940,00				37		
564.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,00051	278998,00				142		
564.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000047	467116,00				22		
564.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00009	623062,00				56		
564.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000291	558744,00				163		
564.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0015	659,00				1		
565	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,13973**		**80519,35** **41259,24**	**32687,59** **10704,76**	**11251** **5765**	**4568** **1496**	**918**	**5010** **1301**	**17562**
565.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,84	3,470893	1661,00		5765				
565.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8838	0,6824							
565.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,648	0,090545		78,00		7			
565.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5856	0,501016		7229,00		3622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5856	0,501016		2199,00		1102			
565.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02376	0,00332		13843,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02376	0,00332		3141,00		10			
565.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2484	0,034709		32,00		1			
565.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5076	0,070927		6390,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5076	0,070927		2629,00		186			
565.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7668	0,107145		3990,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7668	0,107145		1840,00		197			
565.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	0,135818		79,00		11			
565.10	128070 С	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	0,004192	93,00				0		

565.11	128849 С	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	0,002613	5414,00				14		
565.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,000279	965674,00				270		
565.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000144	139141,00				20		
565.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	0,000265	813201,00				216		
565.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,72	0,100606	289,00				29		
565.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	0,030741	149,00				5		
565.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000014	2453940,00				34		
565.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,000377	278998,00				105		
565.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000043	467116,00				20		
565.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000084	623062,00				52		
565.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000271	558744,00				151		
565.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001397	659,00				1		
566	**С1222-520-0101 222-520-0101 РСНБ РК 2022**	**Стальные конструкции сборные**	**т**		**0,34943**	**932229,00**	**--**	**325749**	**--**	**325749**	**--**	**351809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26060**	
567	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**0,34943**	**3930,52**	**120,82**	**1373**	**43**	**130**	**828**	**2377**
		НР - 69%; СП - 8%				**3432,76**	**1,99**	**1200**	**1**		**176**	
567.1	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4472	0,505695	2372,00		1200				
567.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0004							
567.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4472	0,505695		78,00		39			
567.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0432	0,015095		32,00		0			
567.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1728	0,060381		13,00		1			
567.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,000377		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,000377		1840,00		1			
567.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000454	289955,00				132		
568	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж ограждения**	**т конструкций**		**0,12581**	**103869,94**	**32668,82**	**13068**	**4110**	**1960**	**5914**	**20501**
		НР - 69%; СП - 8%				**55619,78**	**12508,04**	**6998**	**1574**		**1519**	
568.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	3,926782	1782,00		6998				
568.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	0,7128							
568.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	1,167165		78,00		91			

568.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,116852		27,00		3			
568.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	0,66171		5538,00		3665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	0,66171		2199,00		1455			
568.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,008968		13843,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,008968		3141,00		28			
568.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,039404		32,00		1			
568.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,052991		13,00		1			
568.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,016305		6390,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,016305		2629,00		43			
568.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,025816		3990,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,025816		1840,00		48			
568.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,22827		79,00		18			
568.12	128070 С	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	0,003774	93,00				0		
568.13	128849 С	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	0,002353	5414,00				13		
568.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000126	965674,00				121		
568.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,00013	139141,00				18		
568.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,001686	813201,00				1371		
568.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,17236	289,00				50		
568.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,051582	149,00				8		
568.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	2453940,00				31		
568.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000503	289955,00				146		
568.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000039	467116,00				18		
568.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000075	623062,00				47		
568.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000244	558744,00				136		
568.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001258	659,00				1		
569	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение , ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,12581**	**1004968,00**	**--**	**126435**	**--**	**126435**	**--**	**136550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10115**	
570	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**		**10**	**218,62**	**1,29**	**2186**	**13**	**--**	**1504**	**3985**
		НР - 69%; СП - 8%				**217,33**	**0,60**	**2173**	**6**		**295**	

570.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1285	1,285	1691,00		2173				
570.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,003							
570.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,00324		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,00324		1840,00		6			
571	**С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,00097**	**694126,00**	**--**	**673**	**--**	**673**	**--**	**727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54**	
572	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**		**17,124805**	**114,89**	**3,04**	**1967**	**53**	**816**	**762**	**2947**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**1098**	**7**		**218**	
572.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,525732	2089,00		1098				
572.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0034							
572.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,001781		23,00		0			
572.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,001781		6604,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001781		1840,00		3			
572.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,001781		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001781		1840,00		3			
572.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,19947		166,00		33			
572.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000257	380806,00				98		
572.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001541	467116,00				720		
573	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**		**17,124805**	**191,23**	**4,45**	**3275**	**76**	**1916**	**894**	**4503**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**1283**	**13**		**334**	
573.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,758629	1691,00		1283				
573.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0068							
573.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,003562		23,00		0			
573.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,003562		6604,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,003562		1840,00		7			
573.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,003562		3990,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,003562		1840,00		7			
573.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,231527		166,00		38			
573.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000479	525811,00				252		
573.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003082	539649,00				1663		
574	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные изпрофилированного настила**	**м^2 кровли**		**20,3**	**1128,17**	**29,72**	**22902**	**603**	**1677**	**19193**	**45463**
		НР - 92%; СП - 8%				**1015,87**	**11,84**	**20622**	**240**		**3368**	
574.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	12,41548	1661,00		20622				
574.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,0995							
574.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	0,644566		8,00		5			

574.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	1,42506		18,00		26			
574.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,074542		6390,00		476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,074542		2629,00		196			
574.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,024116		3990,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,024116		1840,00		44			
574.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,406	1181,00				479		
574.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,86478	1119,00				968		
574.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,153773	1491,00				229		
575	**С1224-102-0709 224-102-0709 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, т 0,8 мм**	**м^2**		**23,345**	**4455,00**	**--**	**104002**	**--**	**104002**	**--**	**112322**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8320**	
		Входная группа по оси К в осях 6-8 лист54,55										
576	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм**	**т**		**0,0864**	**376202,00**	**--**	**32504**	**--**	**32504**	**--**	**35104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2600**	
577	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д от 16 до 18мм**	**т**		**0,0168**	**329247,00**	**--**	**5531**	**--**	**5531**	**--**	**5974**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**443**	
578	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 20до 22 мм**	**т**		**0,2334**	**329247,00**	**--**	**76846**	**--**	**76846**	**--**	**82994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6148**	
579	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки для перекрытий, высотой до 500 мм.В25**	**м^3**		**1,38**	**105053,56**	**8537,79**	**144974**	**11782**	**99497**	**33072**	**192289**
		НР - 91%; СП - 8%				**24416,64**	**1918,62**	**33695**	**2648**		**14244**	
579.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,552	21,46176	1570,00		33695				
579.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0352	1,4286							
579.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,925344	1,276975		16,00		20			
579.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,988308	1,363865		8087,00		11030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,988308	1,363865		1840,00		2510			
579.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,058776	4,221111		96,00		405			
579.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,004024		6604,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,004024		1840,00		7			
579.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017604	0,024294		6390,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017604	0,024294		2629,00		64			
579.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026352	0,036366		3990,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026352	0,036366		1840,00		67			
579.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	1,4007	51774,00				72520		
579.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	0,7452	93,00				69		

579.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0151	0,020838	139141,00				2899		
579.12	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0956	0,131928	93036,00				12274		
579.13	131600 С	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	$м^3$	0,0203	0,028014	93036,00				2606		
579.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00079	0,00109	34159,00				37		
579.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,004692	278998,00				1309		
579.16	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,00178	0,002456	59186,00				145		
579.17	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00235	0,003243	80,00				0		
579.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,55	2,139	3285,00				7027		
579.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,67	0,9246	659,00				609		
580	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д от 8 мм**	**т**	**0,097**		**376202,00**	**--**	**36492**	**--**	**36492**	**--**	**39411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2919**	
581	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 25- 28 мм**	**т**	**0,41568**		**329247,00**	**--**	**136861**	**--**	**136861**	**--**	**147810**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10949**	
582	**Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,0085**		**1153172,74**	**24324,75**	**9802**	**207**	**8877**	**732**	**11377**
		НР - 91%; СП - 8%				**84456,00**	**10195,15**	**718**	**87**		**843**	
582.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,9	0,39015	1840,00		718				
582.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,7304	0,0402							
582.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,5256	0,080968		96,00		8			
582.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,89	0,016065		6390,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,89	0,016065		2629,00		42			
582.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8404	0,024143		3990,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8404	0,024143		1840,00		44			
582.6	131043 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0085	1042439,00				8861		
582.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,00006	278998,00				17		
583	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.В25**	**$м^3$**	**4,32**		**101906,72**	**2646,65**	**440237**	**11433**	**314534**	**106452**	**590424**
		НР - 91%; СП - 8%				**26451,36**	**627,42**	**114270**	**2710**		**43735**	
583.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,848	72,78336	1570,00		114270				
583.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3366	1,4541							

583.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,308448	1,332495		8087,00		10776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308448	1,332495		1840,00		2452			
583.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,012597		6604,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,012597		1840,00		23			
583.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010152	0,043857		6390,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010152	0,043857		2629,00		115			
583.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,517968	2,237622		15,00		34			
583.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	0,065318		3990,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01512	0,065318		1840,00		120			
583.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	4,3848	51774,00				227019		
583.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,50112	150,00				75		
583.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,02592	973588,00				25235		
583.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0099	0,042768	139141,00				5951		
583.12	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0622	0,268704	93036,00				24999		
583.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0053	0,022896	93036,00				2130		
583.14	131600 С	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	$м^3$	0,0275	0,1188	93036,00				11053		
583.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,003715	34159,00				127		
583.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00429	0,018533	9128,00				169		
583.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,12096	27340,00				3307		
583.18	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00257	0,011102	80,00				1		
583.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,861	3,71952	3285,00				12219		
583.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	3,4128	659,00				2249		
584	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм**	**т**		**0,0081**	**376202,00**	**--**	**3047**	**--**	**3047**	**--**	**3291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**244**	
585	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм**	**т**		**0,01107**	**376202,00**	**--**	**4165**	**--**	**4165**	**--**	**4498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
586	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм**	**т**		**0,34071**	**329247,00**	**--**	**112178**	**--**	**112178**	**--**	**121152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8974**	
587	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,02196**	**1338477,55**	**1940,11**	**29393**	**43**	**21409**	**7243**	**39567**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**7941**	**19**		**2931**	

587.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	4,695926	1691,00		7941				
587.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0085							
587.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,003558		6390,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,003558		2629,00		9			
587.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,004981		3990,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,004981		1840,00		9			
587.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,02196**	**974934,00**				**21410**		
588	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,02196**	**144002,00**	**--**	**3162**	**--**	**3162**	**--**	**3415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
589	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм**	**т**		**0,02607**	**376202,00**	**--**	**9808**	**--**	**9808**	**--**	**10593**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**785**	
590	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм**	**т**		**0,2199**	**329247,00**	**--**	**72401**	**--**	**72401**	**--**	**78193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5792**	
591	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16-18 мм**	**т**		**0,15969**	**329247,00**	**--**	**52577**	**--**	**52577**	**--**	**56783**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4206**	
592	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,01188**	**1338477,55**	**1940,11**	**15901**	**23**	**11582**	**3918**	**21405**
		НР - 91%; СП - 8%				**361603,44**	**843,21**	**4296**	**10**		**1586**	
592.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	2,540419	1691,00		4296				
592.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0046							
592.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001925		6390,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001925		2629,00		5			
592.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,002694		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,002694		1840,00		5			
592.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,01188**	**974934,00**				**11582**		
593	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,01188**	**144002,00**	**--**	**1711**	**--**	**1711**	**--**	**1848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
594	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены наружные простые из кирпича М-100 на цементном растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**		**5,8247**	**46561,54**	**4251,24**	**271207**	**24762**	**190623**	**57684**	**355203**
		НР - 93%; СП - 8%				**9583,68**	**1065,14**	**55822**	**6204**		**26311**	

594.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,876	34,225937	1631,00		55823				
594.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5789	3,3719							
594.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	2,403038		8696,00		20897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41256	2,403038		1840,00		4422			
594.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	0,968764		3990,00		3865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16632	0,968764		1840,00		1783			
594.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	1,397928	40268,00				56292		
594.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**2,213386**	**60681,00**				**134310**		
594.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,044	0,256287	80,00				21		
595	**Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т.** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт**	**1**		**3384,90**	**1886,54**	**3385**	**1886**	**93**	**2165**	**5994**
						1405,74	**429,24**	**1406**	**429**		**444**	
595.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,878	0,878	1601,00		1406				
595.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2333	0,2333							
595.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23328	0,23328		8087,00		1887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23328	0,23328		1840,00		429			
595.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0023	0,0023	40268,00				93		
596	**С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84** *СП - 8%*	**$м^3$**	**0,055**		**179113,00**	**--**	**9851**	**--**	**9851**	**--**	**10639**
						--	**--**	**--**	**--**		**788**	
597	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,00187**		**376202,00**	**--**	**703**	**--**	**703**	**--**	**759**
						--	**--**	**--**	**--**		**56**	
598	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д10 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,0054**		**329247,00**	**--**	**1778**	**--**	**1778**	**--**	**1920**
						--	**--**	**--**	**--**		**142**	
599	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стойки опорные массой до 0,1 т. Монтаж.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,07158**		**35048,92**	**14714,88**	**2509**	**1053**	**212**	**1095**	**3892**
						17378,66	**4793,77**	**1244**	**343**		**288**	
599.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,098	0,722815	1721,00		1244				
599.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1924	0,1569							
599.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	0,07576		78,00		6			
599.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,006185		6764,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,006185		2199,00		14			
599.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	0,111321		7229,00		805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5552	0,111321		2199,00		245			

599.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	0,006958		32,00		0				
599.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,015461		6390,00		99				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,015461		2629,00		41				
599.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,023965		3990,00		96				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,023965		1840,00		44				
599.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	0,078079		79,00		6				
599.10	128070 С	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	0,002147	93,00				0			
599.11	128849 С	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	0,001339	5414,00				7			
599.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000029	965674,00				28			
599.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000074	139141,00				10			
599.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000011	813201,00				9			
599.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7	0,050106	289,00				14			
599.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,015032	149,00				2			
599.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	2453940,00				18			
599.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000029	278998,00				8			
599.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000022	467116,00				10			
599.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000043	623062,00				27			
599.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000139	558744,00				78			
599.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000716	659,00				0			
600	**Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,18006**		**60738,68** **26579,12**	**24602,30** **7680,64**	**10937** **4786**	**4430** **1383**	**1721**	**4256** **1215**	**16409**	
600.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,444	2,780847	1721,00		4786					
600.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4992	0,6301								
600.3	375 С	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,8208	0,147793		257,00		38				
600.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,015557		6764,00		105				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,015557		2199,00		34				
600.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,97	0,534778		7229,00		3866				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,97	0,534778		2199,00		1176				
600.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1512	0,027225		32,00		1				
600.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	0,033059		6390,00		211				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,033059		2629,00		87				
600.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	0,046672		3990,00		186				

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2592	0,046672		1840,00		86			
600.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	0,283919		79,00		22			
600.10	128070 С	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	0,005402	93,00				1		
600.11	128849 С	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	0,003367	5414,00				18		
600.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,00072	965674,00				696		
600.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000185	139141,00				26		
600.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	0,000504	813201,00				410		
600.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1	0,198066	289,00				57		
600.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,05942	149,00				9		
600.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	2453940,00				44		
600.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,000612	278998,00				171		
600.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000056	467116,00				26		
600.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000108	623062,00				67		
600.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000349	558744,00				195		
600.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001801	659,00				1		
601	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,19483**		**80519,35** **41259,24**	**32687,59** **10704,76**	**15688** **8039**	**6369** **2086**	**1280**	**6986** **1814**	**24488**
601.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,84	4,839577	1661,00		8039				
601.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8838	0,9515							
601.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,648	0,12625		78,00		10			
601.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5856	0,698582		7229,00		5050			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5856	0,698582		2199,00		1536			
601.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02376	0,004629		13843,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02376	0,004629		3141,00		15			
601.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2484	0,048396		32,00		2			
601.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5076	0,098896		6390,00		632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5076	0,098896		2629,00		260			
601.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7668	0,149396		3990,00		596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7668	0,149396		1840,00		275			
601.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	0,189375		79,00		15			
601.10	128070 С	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	0,005845	93,00				1		

601.11	128849 С	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	0,003643	5414,00				20		
601.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,00039	965674,00				376		
601.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000201	139141,00				28		
601.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	0,00037	813201,00				301		
601.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,72	0,140278	289,00				41		
601.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	0,042863	149,00				6		
601.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	2453940,00				48		
601.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,000526	278998,00				147		
601.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00006	467116,00				28		
601.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000117	623062,00				73		
601.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000378	558744,00				211		
601.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001948	659,00				1		
602	**С1222-520-0101 222-520-0101 РСНБ РК 2022**	**Стальные конструкции сборные**	**т**		**0,44647**	**932229,00**	**--**	**416212**	**--**	**416212**	**--**	**449509**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33297**	
603	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**0,44647**	**3930,52**	**120,82**	**1755**	**54**	**168**	**1058**	**3038**
		НР - 69%; СП - 8%				**3432,76**	**1,99**	**1533**	**1**		**225**	
603.1	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4472	0,646131	2372,00		1533				
603.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0005							
603.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4472	0,646131		78,00		50			
603.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0432	0,019287		32,00		1			
603.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1728	0,07715		13,00		1			
603.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,000482		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,000482		1840,00		1			
603.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00058	289955,00				168		
604	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж ограждения**	**т конструкций**		**0,16366**	**103869,94**	**32668,82**	**16999**	**5347**	**2549**	**7693**	**26668**
		НР - 69%; СП - 8%				**55619,78**	**12508,04**	**9103**	**2047**		**1975**	
604.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	5,108156	1782,00		9103				
604.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	0,9272							
604.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	1,518307		78,00		118			

604.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,152007		27,00		4			
604.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	0,860786		5538,00		4767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	0,860786		2199,00		1893			
604.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,011666		13843,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,011666		3141,00		37			
604.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,051258		32,00		2			
604.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,068934		13,00		1			
604.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,02121		6390,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,02121		2629,00		56			
604.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,033583		3990,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,033583		1840,00		62			
604.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,296945		79,00		23			
604.12	128070 С	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	0,00491	93,00				0		
604.13	128849 С	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	0,00306	5414,00				17		
604.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000164	965674,00				158		
604.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000169	139141,00				23		
604.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,002193	813201,00				1783		
604.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,224214	289,00				65		
604.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,067101	149,00				10		
604.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000016	2453940,00				40		
604.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000655	289955,00				190		
604.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000051	467116,00				24		
604.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000098	623062,00				61		
604.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000318	558744,00				177		
604.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001637	659,00				1		
605	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение , ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,16366**	**1004968,00**	**--**	**164473**	**--**	**164473**	**--**	**177631**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13158**	
606	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**		**12**	**218,62**	**1,29**	**2623**	**15**	**--**	**1804**	**4782**
		НР - 69%; СП - 8%				**217,33**	**0,60**	**2608**	**7**		**354**	

606.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1285	1,542	1691,00		2608				
606.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0036							
606.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,003888		3990,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,003888		1840,00		7			
607	**С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,001062**	**694126,00**	**--**	**737**	**--**	**737**	**--**	**796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59**	
608	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**		**20,354469**	**114,89**	**3,04**	**2339**	**62**	**972**	**906**	**3504**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**1305**	**8**		**260**	
608.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,624882	2089,00		1305				
608.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0041							
608.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,002117		23,00		0			
608.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,002117		6604,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,002117		1840,00		4			
608.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,002117		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,002117		1840,00		4			
608.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,237089		166,00		39			
608.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000305	380806,00				116		
608.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001832	467116,00				856		
609	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**		**20,354469**	**191,23**	**4,45**	**3892**	**91**	**2276**	**1063**	**5352**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**1525**	**16**		**397**	
609.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,901703	1691,00		1525				
609.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0081							
609.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,004234		23,00		0			
609.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,004234		6604,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,004234		1840,00		8			
609.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,004234		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,004234		1840,00		8			
609.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,275192		166,00		46			
609.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00057	525811,00				300		
609.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003664	539649,00				1977		
610	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные изпрофилированного настила**	**м^2 кровли**		**33,4**	**1128,17**	**29,72**	**37681**	**992**	**2759**	**31579**	**74801**
		НР - 92%; СП - 8%				**1015,87**	**11,84**	**33930**	**395**		**5541**	
610.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	20,42744	1661,00		33930				
610.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,1637							
610.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	1,060517		8,00		8			

610.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	2,34468		18,00		42			
610.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,122645		6390,00		784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,122645		2629,00		322			
610.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,039679		3990,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,039679		1840,00		73			
610.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,668	1181,00				789		
610.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1,42284	1119,00				1592		
610.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,253005	1491,00				377		
611	**С1224-102-0709 224-102-0709 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, т 0,8 мм**	**м^2**	**38,41**		**4455,00**	**--**	**171117**	**--**	**171117**	**--**	**184806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13689**	
Входная группа по оси 1(12)в осях Е-Ж												
612	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство крыльца железобетонного В15. Устройство(КЖ2 л56)**	**м^3**	**1,26**		**60918,29**	**2698,12**	**76757**	**3400**	**65367**	**7981**	**91517**
		НР - 91%; СП - 8%				**6341,33**	**619,53**	**7990**	**781**		**6779**	
612.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	4,89888	1631,00		7990				
612.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,4169							
612.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,291483		16,00		5			
612.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,370818		8087,00		2999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,370818		1840,00		682			
612.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	1,684126		96,00		162			
612.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,003674		6604,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,003674		1840,00		7			
612.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,01701		6390,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,01701		2629,00		45			
612.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,025447		3990,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,025447		1840,00		47			
612.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	1,2789	48013,00				61404		
612.10	128070 С	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	0,38178	93,00				36		
612.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0014	0,001764	93036,00				164		
612.12	131600 С	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	м^3	0,0047	0,005922	93036,00				551		
612.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000315	34159,00				11		
612.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0882	0,111132	9128,00				1014		
612.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001638	278998,00				457		
612.16	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00283	0,003566	80,00				0		
612.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,392	0,49392	3285,00				1623		
612.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,1638	659,00				108		

613	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая Вр1 диам от 3 до 5 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,057744**		**379988,00** **--**	**--** **--**	**21942** **--**	**--** **--**	**21942**	**--** **1755**	**23697**
614	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%*	**м^2**	**11,5**		**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**13823** **4771**	**324** **46**	**8728**	**4479** **1464**	**19767**
614.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	2,6335	1812,00		4772				
614.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0253							
614.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,24219		926,00		224			
614.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,02484		3990,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,02484		1840,00		46			
614.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00184	209094,00				385		
614.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00276	73026,00				202		
614.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	27,6	295,00				8142		
615	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж ограждения** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,159924**		**103869,94** **55619,78**	**32668,82** **12508,04**	**16611** **8895**	**5224** **2000**	**2492**	**7518** **1930**	**26059**
615.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	4,991548	1782,00		8895				
615.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	0,9061							
615.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	1,483647		78,00		116			
615.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,148537		27,00		4			
615.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	0,841136		5538,00		4658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	0,841136		2199,00		1850			
615.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,011399		13843,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,011399		3141,00		36			
615.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,050088		32,00		2			
615.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,06736		13,00		1			
615.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,020726		6390,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,020726		2629,00		54			
615.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,032816		3990,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,032816		1840,00		60			
615.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,290166		79,00		23			
615.12	128070 С	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	0,004798	93,00				0		
615.13	128849 С	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	0,002991	5414,00				16		

615.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00016	965674,00				154		
615.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000165	139141,00				23		
615.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,002143	813201,00				1743		
615.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,219096	289,00				63		
615.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,065569	149,00				10		
615.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000016	2453940,00				39		
615.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00064	289955,00				185		
615.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00005	467116,00				23		
615.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000096	623062,00				60		
615.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00031	558744,00				173		
615.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001599	659,00				1		
616	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение , ГОСТ 25772-83** *СП - 8%*	**т**		**0,159924**	**1004968,00** **--**	**--** **--**	**160719** **--**	**--** **--**	**160719**	**--** **12857**	**173576**
617	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**$м^2$**		**7,702976**	**114,89** **64,10**	**3,04** **0,38**	**885** **494**	**23** **3**	**368**	**343** **98**	**1326**
617.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,236481	2089,00		494				
617.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015							
617.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000801		23,00		0			
617.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000801		6604,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000801		1840,00		1			
617.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000801		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000801		1840,00		1			
617.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,089724		166,00		15			
617.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000116	380806,00				44		
617.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000693	467116,00				324		
618	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**$м^2$**		**7,702976**	**191,23** **74,92**	**4,45** **0,77**	**1473** **577**	**34** **6**	**862**	**402** **150**	**2025**
618.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,341242	1691,00		577				
618.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0031							
618.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,001602		23,00		0			
618.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,001602		6604,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,001602		1840,00		3			

618.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,001602		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,001602		1840,00		3			
618.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,104144		166,00		17			
618.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000216	525811,00				113		
618.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001387	539649,00				748		
		Лестница металлическая Лн1л58										
619	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм В20. Устройство**	**м^3**	**0,3**		**62040,88**	**2698,12**	**18612**	**810**	**15900**	**1900**	**22153**
		НР - 91%; СП - 8%				**6341,33**	**619,53**	**1902**	**186**		**1641**	
619.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	1,1664	1631,00		1902				
619.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,0993							
619.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,069401		16,00		1			
619.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,08829		8087,00		714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,08829		1840,00		162			
619.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	0,400982		96,00		38			
619.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000875		6604,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000875		1840,00		2			
619.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,00405		6390,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,00405		2629,00		11			
619.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,006059		3990,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,006059		1840,00		11			
619.9	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	0,3045	49119,00				14957		
619.10	128070 С	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	0,0909	93,00				8		
619.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0014	0,00042	93036,00				39		
619.12	131600 С	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	м^3	0,0047	0,00141	93036,00				131		
619.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000075	34159,00				3		
619.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0882	0,02646	9128,00				242		
619.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00039	278998,00				109		
619.16	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00283	0,000849	80,00				0		
619.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,392	0,1176	3285,00				386		
619.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,039	659,00				26		
620	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная класса А-III А400) диам 8 мм**	**т**	**0,002765**		**349794,00**	**--**	**967**	**--**	**967**	**--**	**1044**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
621	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3 В20. Устройство**	**м^3**	**1,44**		**61180,26**	**1357,49**	**88100**	**1954**	**76881**	**9139**	**105018**

		НР - 91%; СП - 8%				**6433,86**	**540,57**	**9265**	**778**		**7779**	
621.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2552	6,127488	1512,00		9265				
621.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2468	0,3554							
621.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	0,326592		16,00		5			
621.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,216	0,31104		5538,00		1723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,31104		2199,00		684			
621.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,004199		6604,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,004199		1840,00		8			
621.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	0,01633		6390,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01134	0,01633		2629,00		43			
621.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	0,023795		3990,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016524	0,023795		1840,00		44			
621.8	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	1,4688	49119,00				72146		
621.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,576	93,00				54		
621.10	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0008	0,001152	93036,00				107		
621.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,00288	93036,00				268		
621.12	131600 С	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	$м^3$	0,0069	0,009936	93036,00				924		
621.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00072	34159,00				25		
621.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056	0,008064	9128,00				74		
621.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0069	0,009936	59186,00				588		
621.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0175	0,0252	80,00				2		
621.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	0,7128	3285,00				2342		
621.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,5328	659,00				351		
622	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону**	**$м^2$ поверхности**	**11,04**		**1201,97**	**28,12**	**13270**	**311**	**8379**	**4300**	**18976**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**4580**	**44**		**1406**	
622.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	2,52816	1812,00		4581				
622.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0243							
622.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,232502		926,00		215			
622.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,023846		3990,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,023846		1840,00		44			
622.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001766	209094,00				369		
622.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00265	73026,00				193		
622.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	26,496	295,00				7816		

623	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,01086**		**1082798,35** **105924,24**	**1940,11** **843,21**	**11759** **1150**	**21** **9**	**10588**	**1055** **1025**	**13839**
623.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	0,68027	1691,00		1150				
623.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0042							
623.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001759		6390,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001759		2629,00		5			
623.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,002463		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,002463		1840,00		5			
623.5	**274464 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,01086**	**974934,00**				**10588**		
624	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** *СП - 8%*	**т**	**0,01086**		**144002,00** **--**	**--** **--**	**1564** **--**	**--** **--**	**1564**	**--** **125**	**1689**
625	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стойки опорные массой до 0,1 т. Монтаж.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,0092**		**35048,92** **17378,66**	**14714,88** **4793,77**	**35371** **17539**	**14850** **4838**	**2982**	**15440** **4065**	**54876**
625.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,098	10,190902	1721,00		17539				
625.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1924	2,2126							
625.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	1,068137		78,00		83			
625.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,087195		6764,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,087195		2199,00		192			
625.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	1,569508		7229,00		11346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5552	1,569508		2199,00		3451			
625.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	0,098094		32,00		3			
625.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,217987		6390,00		1393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,217987		2629,00		573			
625.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,33788		3990,00		1348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,33788		1840,00		622			
625.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	1,100835		79,00		87			
625.10	128070 С	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	0,030276	93,00				3		
625.11	128849 С	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	0,018872	5414,00				102		
625.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000404	965674,00				390		
625.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,001039	139141,00				145		

625.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000151	813201,00				123		
625.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,7	0,70644	289,00				204		
625.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,211932	149,00				32		
625.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000101	2453940,00				248		
625.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000404	278998,00				113		
625.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000313	467116,00				146		
625.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000606	623062,00				377		
625.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001958	558744,00				1094		
625.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,010092	659,00				7		
626	**Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,958032**		**60738,68** **26579,12**	**24602,30** **7680,64**	**58190** **25464**	**23569** **7358**	**9157**	**22647** **6467**	**87304**
626.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,444	14,795846	1721,00		25464				
626.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4992	3,3523							
626.3	375 С	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,8208	0,786353		257,00		202			
626.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,082774		6764,00		560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,082774		2199,00		182			
626.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,97	2,845355		7229,00		20569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,97	2,845355		2199,00		6257			
626.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1512	0,144854		32,00		5			
626.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	0,175895		6390,00		1124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,175895		2629,00		462			
626.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	0,248322		3990,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2592	0,248322		1840,00		457			
626.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	1,510625		79,00		119			
626.10	128070 С	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	0,028741	93,00				3		
626.11	128849 С	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	0,017915	5414,00				97		
626.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,003832	965674,00				3701		
626.13	131534 С	Брусок 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	м^3	0,00103	0,000987	139141,00				137		
626.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	0,002682	813201,00				2181		
626.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	1,1	1,053835	289,00				305		
626.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,316151	149,00				47		

626.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000096	2453940,00				235			
626.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,003257	278998,00				909			
626.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000297	467116,00				139			
626.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000575	623062,00				358			
626.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001859	558744,00				1038			
626.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00958	659,00				6			
627	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,387476**		**80519,35** **41259,24**	**32687,59** **10704,76**	**31199** **15987**	**12666** **4148**	**2546**	**13893** **3607**	**48699**
627.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,84	9,624904	1661,00		15987				
627.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8838	1,8924							
627.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,648	0,251084		78,00		20			
627.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5856	1,389334		7229,00		10043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5856	1,389334		2199,00		3055			
627.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02376	0,009206		13843,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02376	0,009206		3141,00		29			
627.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2484	0,096249		32,00		3			
627.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5076	0,196683		6390,00		1257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5076	0,196683		2629,00		517			
627.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7668	0,297117		3990,00		1185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7668	0,297117		1840,00		547			
627.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	0,376627		79,00		30			
627.10	128070 С	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	0,011624	93,00				1			
627.11	128849 С	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	0,007246	5414,00				39			
627.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,000775	965674,00				748			
627.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000399	139141,00				56			
627.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	0,000736	813201,00				599			
627.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,72	0,278983	289,00				81			
627.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	0,085245	149,00				13			
627.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	2453940,00				95			
627.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,001046	278998,00				292			
627.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00012	467116,00				56			

627.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000232	623062,00				145		
627.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000752	558744,00				420		
627.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,003875	659,00				3		
628	**С1222-520-0101 222-520-0101 РСНБ РК 2022**	**Стальные конструкции сборные**	**т**		**2,354708**	**932229,00**	**--**	**2195127**	**--**	**2195127**	**--**	**2370737**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175610**	
629	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**2,354708**	**3930,52**	**120,82**	**9255**	**285**	**887**	**5581**	**16022**
		НР - 69%; СП - 8%				**3432,76**	**1,99**	**8083**	**5**		**1187**	
629.1	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4472	3,407733	2372,00		8083				
629.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0026							
629.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4472	3,407733		78,00		266			
629.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0432	0,101723		32,00		3			
629.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1728	0,406894		13,00		5			
629.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,002543		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,002543		1840,00		5			
629.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,003061	289955,00				888		
630	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж ограждения**	**т конструкций**		**1,07057**	**103869,94**	**32668,82**	**111200**	**34975**	**16680**	**50326**	**174448**
		НР - 69%; СП - 8%				**55619,78**	**12508,04**	**59545**	**13391**		**12922**	
630.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	33,414631	1782,00		59545				
630.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	6,0655							
630.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	9,931892		78,00		775			
630.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,994345		27,00		27			
630.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	5,63077		5538,00		31183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	5,63077		2199,00		12382			
630.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,07631		13843,00		1056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,07631		3141,00		240			
630.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,335303		32,00		11			
630.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,450924		13,00		6			
630.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,138746		6390,00		887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,138746		2629,00		365			
630.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,219681		3990,00		877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,219681		1840,00		404			
630.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	1,942442		79,00		153			

630.12	128070 С	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	0,032117	93,00				3		
630.13	128849 С	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	0,02002	5414,00				108		
630.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001071	965674,00				1034		
630.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,001103	139141,00				153		
630.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,014346	813201,00				11666		
630.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	1,466681	289,00				424		
630.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,438934	149,00				65		
630.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000107	2453940,00				263		
630.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,004282	289955,00				1242		
630.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000332	467116,00				155		
630.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000642	623062,00				400		
630.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,002077	558744,00				1160		
630.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,010706	659,00				7		
631	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение , ГОСТ 25772-83**	**т**		**1,07057**	**1004968,00**	**--**	**1075889**	**--**	**1075889**	**--**	**1161960**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86071**	
632	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**		**160,246222**	**114,89**	**3,04**	**18411**	**487**	**7652**	**7129**	**27583**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**10272**	**61**		**2043**	
632.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	4,919559	2089,00		10277				
632.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,032							
632.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,016666		23,00		0			
632.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,016666		6604,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,016666		1840,00		31			
632.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,016666		3990,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,016666		1840,00		31			
632.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	1,866548		166,00		310			
632.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002404	380806,00				915		
632.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,014422	467116,00				6737		
633	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**		**160,246222**	**191,23**	**4,45**	**30644**	**713**	**17925**	**8370**	**42135**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**12006**	**123**		**3122**	

633.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	7,098908	1691,00		12004				
633.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0641							
633.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,033331		23,00		1			
633.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,033331		6604,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,033331		1840,00		61			
633.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,033331		3990,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,033331		1840,00		61			
633.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	2,166529		166,00		360			
633.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,004487	525811,00				2359		
633.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,028844	539649,00				15566		
634	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные изпрофилированного настила**	**м^2 кровли**	**15,2**		**1128,17**	**29,72**	**17148**	**452**	**1255**	**14371**	**34041**
		НР - 92%; СП - 8%				**1015,87**	**11,84**	**15441**	**180**		**2522**	
634.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	9,29632	1661,00		15441				
634.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,0745							
634.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	0,48263		8,00		4			
634.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	1,06704		18,00		19			
634.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,055814		6390,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,055814		2629,00		147			
634.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,018058		3990,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,018058		1840,00		33			
634.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,304	1181,00				359		
634.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,64752	1119,00				725		
634.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,11514	1491,00				172		
635	**С1224-102-0709 224-102-0709 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м^2**	**17,48**		**4455,00**	**--**	**77873**	**--**	**77873**	**--**	**84103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6230**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**17263685**	**594304**	**14899051**	**1702386**	**20483357**
								1770330	**157238**	**--**	**1517284**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16850591**				
	Материалы		Тенге					**5700876**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1661406**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9145694**				
		Накладные расходы	Тенге					**1518736**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1469546**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19838873**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1011**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1661406**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**413094**				
	Материалы		Тенге					**52480**				
	Всего заработная плата		Тенге						**266162**			
		Накладные расходы	Тенге					**183650**				
		Сметная прибыль	Тенге					**47738**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**644482**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
		Сметная заработная плата	Тенге					266162			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				20483355				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1158
		Сметная заработная плата	Тенге					1927568			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				121819013	4922948	173576721	36905013	279050962
							22776005	1200422	--	20670436	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				121334139				
		Материалы	Тенге				62260786				
		Всего заработная плата	Тенге					23661686			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				31801248				
		Накладные расходы	Тенге				21736670				
		Сметная прибыль	Тенге				11445656				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				154516465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14641
		Сметная заработная плата	Тенге					23661686			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				484874				
		Материалы	Тенге				58027				
		Всего заработная плата	Тенге					314741			
		Накладные расходы	Тенге				217169				
		Сметная прибыль	Тенге				56161				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				758204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
		Сметная заработная плата	Тенге					314741			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				155274669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14816
		Сметная заработная плата	Тенге					23976427			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								279050971
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				38409609				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9489193			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2356203			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						173576720		
		- Накладные расходы	Тенге							36905013	
		- Сметная прибыль	Тенге							20670436	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17100'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жалыйойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'02-01'Дом культуры'РЧ'02'02-01-01'Общестроительные работы КЖ 1, КЖ 2'25-19-КЖ1,КЖ2''в ценах 4 картала 2022 г.*
3	М102867=60681*
4	А*
5	РЗемлянные работы (КЖ1 л.3.2)*
6	LОбъем разработка грунта=7287+300=7587м^3*
7	LОбъем засыпки грунта=4653,95+248,03м^3=4901,98м^3*
8	LПеремещение грунта до 10м=1685,02м^3*
9	Е11-010101-0326'7287''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0301(Н5.1,2)'300,00''Грунты 1 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3*
11	Е11-010104-0501'1685,02''Котлованы. Перемещение грунта до 5м/10м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) . Группа грунтов 1'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0507'1685,02''Котлованы. Перемещение грунта на каждые последующие 5м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Группа грунтов 1'м^3 грунта*
13	Е11-010104-0501'2066,95''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
14	Е11-010104-0507'2066,95''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
15	Е11-010205-0501'248,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
16	Е11-010201-0501'2066,95''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
17	РФундаменты*
18	П2Ж/б ленточный фундамент (КЖ1 л4)*
19	Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'32''Подготовка бетонная В10 W6 F100. Устройство'м^3*
20	Е11-060101-0120(РС100533РС279245)'177''Фундаменты ленточные железобетонные В20 W8 F100. Устройство'м^3*
21	С1214-210-0201'(833+740+270+412,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591'т*
22	С1214-210-0202'(2006,6+647,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
23	С1214-210-0101'(843,6+273,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм 'т*
24	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'(144,12+45,12).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
25	С1261-102-0124'(144,12+45,12).0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
26	П2Фундаменты ФМ (КЖ1, л5,5.1-5.6)*
27	П2Фундаменты Фм1-2шт*
28	Н43=2*
29	Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'0,5''Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство'м^3*

30	Е11-060101-0105(РС100533РС279293)'2,15''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20 W8 F100'м^3*
31	С1214-210-0201'(22,1+22,1+17+16).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
32	С1261-102-0252'30.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
33	Е11-080101-0307'2,65.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
34	Н43=1*
35	П2Фундаменты Фм2-5шт*
36	Н43=5*
37	Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'0,9''Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство'м^3*
38	Е11-060101-0105(РС100533РС279293)'3,6''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20 W8 F100'м^3*
39	С1214-210-0201'(29+33,6+17+16).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
40	С1261-102-0252'30.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
41	Е11-080101-0307'4,5.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
42	Н43=1*
43	П2Фундаменты Фм3-3шт*
44	Н43=3*
45	Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'0,8''Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство'м^3*
46	Е11-060101-0105(РС100533РС279293)'3,8''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20 W8 F100'м^3*
47	С1214-210-0201'(30,4+30,8+8,5+16+13).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
48	С1261-102-0252'46,5.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
49	Е11-080101-0307'4,6.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
50	Н43=1*
51	П2Фундаменты Фм4-3шт*
52	Н43=3*
53	Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'0,9''Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство'м^3*
54	Е11-060101-0105(РС100533РС279293)'4,2''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20 W8 F100'м^3*
55	С1214-210-0201'(44,8+45,6+8,5+20,8+14).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
56	С1261-102-0252'50,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
57	Е11-080101-0307'5,1.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
58	Н43=1*
59	П2Фундаменты Фм5-5шт*
60	Н43=5*
61	Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'1,0''Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство'м^3*

62	E11-060101-0105(РС100533РС279293)'2,8''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20 W8 F100'м^3*
63	C1214-210-0201'(36,8+36,4+8,5+16+13).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
64	C1261-102-0252'46,5.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
65	E11-080101-0307'3,8.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
66	Н43=1*
67	П2Фундаменты Фм6-4шт*
68	Н43=4*
69	E11-060101-0101(РС100463РС279186)'0,8''Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство'м^3*
70	E11-060101-0105(РС100533РС279293)'3,5''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20 W8 F100'м^3*
71	C1214-210-0201'(27,2+28+8,5+19,2+12).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
72	C1261-102-0252'43,5.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
73	E11-080101-0307'4,3.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
74	Н43=1*
75	П2Фундаменты Фм7-3шт*
76	Н43=3*
77	E11-060101-0101(РС100463РС279186)'1,3''Подготовка бетонная В10 W8 F100. Устройство'м^3*
78	E11-060101-0105(РС100533РС279293)'6,5''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20 W8 F100'м^3*
79	C1214-210-0201'(16+36,8+24).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
80	C1214-210-0202'(36,8+38).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014'т*
81	C1261-102-0252'81,9.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
82	E11-080101-0307'2,65.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
83	Н43=1*
84	РЖелезобетонные колонны и ригеля (КЖ1 л.15-25)*
85	П2Колонна Км-1-6шт*
86	Н43=6*
87	E11-060501-0106(РС100533РС100615)'0,65''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25'м^3*
88	C1214-210-0101'18,96.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
89	C1214-210-0202'(18,1+49,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
90	Н43=1*
91	П2Колонна Км-2-46шт*
92	Н43=46*

93	E11-060501-0106(PC100533PC100615)'0,43''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25'м^3*
94	C1214-210-0101'15,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
95	C1214-210-0202'(18,1+30,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
96	H43=1*
97	П2Колонна Км-2а-1шт*
98	H43=1*
99	E11-060501-0106(PC100533PC100615)'0,43''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25'м^3*
100	C1214-210-0101'15,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
101	C1214-210-0202'(18,1+30,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
102	E11-060301-0407(PC304013PC274464)'1,98.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
103	H43=1*
104	П2Колонна Км-3-3шт*
105	H43=3*
106	E11-060501-0106(PC100533PC100615)'0,43''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25'м^3*
107	C1214-210-0101'8,64.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
108	C1214-210-0202'(3,40+30,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
109	H43=1*
110	П2Колонна Км-4-4шт*
111	H43=4*
112	E11-060501-0106(PC100533PC100615)'0,43''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25'м^3*
113	C1214-210-0101'8,64.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
114	C1214-210-0202'(3,4+18,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
115	E11-060301-0407(PC304013PC274464)'1,98.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
116	H43=1*
117	П2Ригель Рм-1-1шт*
118	H43=1*
119	E11-060701-0401(PC100533PC100615)'3,90''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
120	C1214-210-0101'130,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
121	C1214-210-0202'662,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
122	E11-060301-0407(PC304013PC274464)'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
123	H43=1*
124	П2Ригель Рм-2-1шт*
125	H43=1*
126	E11-060701-0401(PC100533PC100615)'4,70''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*

127	С1214-210-0101'155,58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
128	С1214-210-0202'790,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
129	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
130	Н43=1*
131	П2Ригель Рм-3-1шт*
132	Н43=1*
133	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'4,70''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
134	С1214-210-0101'201,48.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
135	С1214-210-0202'(400+104,18+361,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
136	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'11,2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
137	Н43=1*
138	П2Ригель Рм-4-1шт*
139	Н43=1*
140	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1,33''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
141	С1214-210-0101'44,62.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
142	С1214-210-0202'226,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
143	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
144	Н43=1*
145	П2Ригель Рм-5-1шт*
146	Н43=1*
147	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1,00''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
148	С1214-210-0101'32,16.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
149	С1214-210-0202'166,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
150	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
151	Н43=1*
152	П2Ригель Рм-6-1шт*
153	Н43=1*
154	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,84''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
155	С1214-210-0101'84,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
156	С1214-210-0202'413,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
157	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
158	Н43=1*
159	П2Ригель Рм-7-3шт*
160	Н43=3*
161	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,84''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
162	С1214-210-0101'122,82.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
163	С1214-210-0202'1115,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
164	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'25.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
165	Н43=1*
166	П2Ригель Рм-8-1шт*

167	Н43=1*
168	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,84''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
169	С1214-210-0101'78,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
170	С1214-210-0202'503,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
171	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'9,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
172	Н43=1*
173	П2Ригель Рм-9-2шт*
174	Н43=2*
175	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,21''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
176	С1214-210-0101'5,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
177	С1214-210-0202'31.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
178	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'2,8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
179	Н43=1*
180	П2Ригель Рм-10-2шт*
181	Н43=2*
182	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1,33''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
183	С1214-210-0101'38,75.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
184	С1214-210-0202'198,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
185	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
186	Н43=1*
187	П2Ригель Рм-11-1шт*
188	Н43=1*
189	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,37''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
190	С1214-210-0101'12,51.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
191	С1214-210-0202'66,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
192	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'40,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
193	Н43=1*
194	П2Ригель Рм-11н-1шт*
195	Н43=1*
196	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,37''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
197	С1214-210-0101'12,51.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
198	С1214-210-0202'66,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
199	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'40,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
200	Н43=1*
201	РСтены железобетонные*
202	П2 Монолитные стены(л13)*
203	Е11-060401-0102(РС100533РС100615)'112,0''Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В25. Устройство'м^3*
204	С1214-210-0101'447,82.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм 'т*
205	С1214-210-0201'4362,4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм'т*
206	С1214-210-0202'3676,9.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 12 мм'т*
207	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'6,1.3.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
208	С1261-301-0149'0,4.3''Трубы Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм'м*

209	Е11-080101-0307'((47,7+0,2.2).2+(25,2+0,2+0,2+0,25).2).(2,8-0,45)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя 'м^2 *
210	Р Кирпичные стены и перегородки(л33)*
211	Е11-060101-0120'3,9''Фундаменты ленточные железобетонные В15. Устройство'м^3*
212	С1214-210-0101'11,27.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм 'т*
213	С1214-210-0201'59,6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм 'т*
214	Е11-080101-0307'(4,3+6,47+3,63+13,35+5,38.2+4,42+1,33.2+3,47.2+2,15+5,6+2+2,15.2+(5,6+2).2).0,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя'м^2 *
215	Х(4,3+6,47+3,63+13,35+5,38.2).2,5+(4,42+1,33.2+3,47.2).2,2-1,35.2,2.5-0,91.2,2+2,15.2,15+(5,6+2).2,2+2,15.2.2,15+(5,6+2).2.2,2=Ф2*
216	Х(Ф2.0,12-(0,017+0,022.4)):0,12=Ф4*
217	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)(РС102641РС102634)'Ф4''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
218	П2Перемычка*
219	Е11-070104-0302(РС295547)'5''Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт.*
220	С1222-102-0108'0,017+0,022.4''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м^3*
221	С1214-210-0101'(0,84+1,08.4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм'т*
222	С1214-210-0201'(3,44+4,52.4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10мм'т*
223	Е11-460303-0107'0,2''Гнезда, борозды и концы балок. Заделка кирпичом'м^3 заделки*
224	РПерекрытие л.КЖ1-л.26-*
225	П2Монолитная плита перекрытия на отм -1,23 -2шт(л26)*
226	Н43=2*
227	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25'м^3*
228	С1214-210-0101'13,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм 'т*
229	С1214-210-0201'84,84.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм 'т*
230	С1214-210-0202'122,1.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 12 мм 'т*
231	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'1,1.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
232	С1261-102-0124'1,1.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
233	Н43=1*
234	П2Перекрытие на отм-0,100(л30)*
235	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'243,3''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25'м^3*
236	С1214-210-0101'17,34.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм 'т*
237	С1214-210-0101'1799,68.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
238	С1214-210-0201'7813,95.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10мм'т*
239	С1214-210-0202'3836,14.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 12 мм 'т*
240	С1214-210-0202'8780,5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 14 мм'т*
241	С1214-210-0202'(4424+1731,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16-18 мм 'т*
242	Е11-060301-0406'336,58.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона,шайбы. Установка'т*
243	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'8,12.10.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
244	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'(3,66.4+8,12.10).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
245	С1261-102-0124'(3,66.4+8,12.10).0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
246	Е11-460303-0107'0,1''Гнезда, борозды и концы балок. Заделка кирпичом'м^3 заделки*

247	РЛестницы (л32)*
248	Н43=2*
249	Е11-060401-0102(РС100467РС100615)'2,3''Устройство монолитной лестницы В25'м^3*
250	С1214-210-0101'24,12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм 'т*
251	С1214-210-0201'197,85.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д12 мм 'т*
252	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'2,2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
253	С1261-102-0124'2,2.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
254	Е11-090304-0101(РС295605)'(70,61+98,72).2.0,001+1,83.6.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные. Монтаж'т *
255	С1222-503-0101'(70,61+98,72).2.0,001+1,83.6.0,001''Косоуры'т*
256	Е11-090501-0301'6''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
257	С1261-107-0982'(0,006+0,0015+0,0006).6.0,001''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
258	Е11-130301-0406'((70,61+95,9).2.35+(2,12+0,7).2.42,7+1,83.6.33).0,001''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
259	Е11-150207-0101(РС295576РС128246)'(0,24+0,09).2.(2,942.2+3,996.2)''Стены. Оштукатуривание по сетке улучшенное'м^2 *
260	Н43=1*
261	РМонолитные приямки и шахта*
262	П2Монолитный приямок Пр1(л13)-3шт*
263	Н43=3*
264	Е11-060101-0101'1,6.1,9.0,1''Подготовка бетонная В3,5. Устройство'м^3*
265	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,3''Подбетонка бетонная В10. Устройство'м^3*
266	Е11-061301-0104(РС100533РС100615)'2,2''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм В25. Устройство'м^3*
267	С1214-210-0101'140.0,07.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
268	С1214-210-0102'4.3.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 16мм СТ РК 2591-2014'т*
269	С1214-210-0201'255.0,62.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
270	Е11-080101-0307'2,5.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 поверхности*
271	Н43=1*
272	П2Монолитный приямок ПР2-2шт (л9)*
273	Н43=2*
274	Е11-060101-0101'1,2.1,2.0,1''Подготовка бетонная В3,5. Устройство'м^3*
275	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,3''Подбетонка бетонная В10. Устройство'м^3*
276	Е11-061301-0103(РС100533РС100615)'0,4''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм В25. Устройство'м^3*
277	С1214-210-0201'56.0,62.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
278	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'4.4,42.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
279	С1261-102-0124'4.4,42.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
280	Е11-080101-0307'0,7.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 поверхности*
281	Н43=1*
282	П2Монолитный приямок Пр3-1шт (л9)*

283	Е11-060101-0101'0,7.0,7.0,1''Подготовка бетонная В3,5. Устройство'м^3*
284	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,15''Подбетонка бетонная В10. Устройство'м^3*
285	Е11-061301-0103(РС100533РС100615)'0,30''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм В25. Устройство'м^3*
286	С1214-210-0201'36.0,62.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
287	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'2,8.4,42.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
288	С1261-102-0124'2,8.4,42.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
289	Е11-080101-0307'0,45.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 поверхности*
290	П2Монолитный приямок Пр4-2шт (л9)*
291	Н43=2*
292	Е11-060101-0101'1,0.1,8.0,1''Подготовка бетонная В3,5. Устройство'м^3*
293	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,30''Подбетонка бетонная В10. Устройство'м^3*
294	Е11-061301-0103(РС100533РС100615)'0,60''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм В25. Устройство'м^3*
295	С1214-210-0201'84.0,62.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
296	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'5,6.4,42.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
297	С1261-102-0124'5,6.4,42.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
298	Е11-080101-0307'0,9.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 поверхности*
299	Н43=1*
300	П2Воздухозаборная шахта (л10)*
301	Е11-060401-0105(РС100467РС100560)'8,4''Стены подвалов железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 ммВ20. Устройство'м^3*
302	С1214-210-0101'24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
303	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'(15,44).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
304	С1261-102-0124'(15,44).0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
305	Е11-080101-0307'(1,6.2+1,5).2,35''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 поверхности*
306	П2 Монолитный приямок шахты лифта(л14)*
307	Е11-060401-0102(РС100533РС100560)'5,3''Стены железобетонные высотой до 3 м, бетон В20. Устройство'м^3*
308	С1214-210-0101'30,24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д6 мм 'т*
309	С1214-210-0201'261,04.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д10 мм 'т*
310	С1214-210-0201'172,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 12 мм'т*
311	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'7,92.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
312	С1261-102-0124'7,92.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
313	Е11-080101-0307'1,9.4.1,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя'м^2 *
314	РФундамент входной группы*
315	П2Фундаменты ленточные под входную группу(л35)*
316	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'2,5''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
317	Е11-060101-0120(РС100533РС100560)'6,07''Фундаменты ленточные железобетонные В20. Устройство'м^3*

318	С1214-210-0101'7,35.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
319	С1214-210-0201'38,56.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
320	Е11-080101-0307'8,57.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
321	П2Фундаменты Фм1-6шт*
322	Н43=6*
323	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,29''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
324	Е11-060101-0105(РС100533РС100560)'1,61''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20'м^3*
325	С1214-210-0101'11,25.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
326	С1214-210-0201'11,44.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
327	С1214-210-0202'(36,8+40,02).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,25 мм СТ РК 2591-2014'т*
328	Е11-080101-0307'1,9.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
329	П2Фундаменты Фм2-4шт*
330	Н43=4*
331	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,24''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
332	Е11-060101-0105(РС100533РС100560)'1,87''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20'м^3*
333	С1214-210-0101'20,90.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
334	С1214-210-0201'15,68.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
335	С1214-210-0202'(30,74+56,98).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,25 мм СТ РК 2591-2014'т*
336	Е11-080101-0307'2,11.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
337	Н43=1*
338	П2 Подпорная стена л36*
339	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,65''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
340	Е11-060101-0120'6,50''Фундаменты ленточные железобетонные В15. Устройство'м^3*
341	Е11-060401-0102(РС100467РС100560)'12,09''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В20. Устройство'м^3*
342	С1214-210-0201'(393,4+405,0+43,05+34,20).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
343	С1214-210-0101'(10,50+4,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
344	С1214-210-0201'(54,60).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
345	П2Фундаменты ленточные под входную группу оси К,9-12(л37)*
346	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,3''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
347	Е11-060101-0120(РС100533РС100560)'4,8''Фундаменты ленточные железобетонные В20. Устройство'м^3*
348	С1214-210-0101'1,3.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
349	С1214-210-0201'49,48.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*

350	E11-080101-0307'5,1.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
351	П2Фундаменты Фм1-3шт*
352	Н43=3*
353	E11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,19''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
354	E11-060101-0105(РС100533РС100560)'0,97''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20'м^3*
355	С1214-210-0101'10.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
356	С1214-210-0201'7,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
357	С1214-210-0202'(21,96+22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,20 мм СТ РК 2591-2014'т*
358	E11-080101-0307'1,16.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
359	П2Фундаменты Фм2-1шт*
360	Н43=1*
361	E11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,14''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
362	E11-060101-0105(РС100533РС100560)'1,1''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20'м^3*
363	С1214-210-0101'18,75.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
364	С1214-210-0201'13,84.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
365	С1214-210-0202'(16,83+35,36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,20 мм СТ РК 2591-2014'т*
366	E11-080101-0307'2,11.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
367	П2Фундаменты Фм3-1шт*
368	Н43=1*
369	E11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,14''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
370	E11-060101-0105(РС100533РС100560)'0,65''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20'м^3*
371	С1214-210-0101'7,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
372	С1214-210-0202'(16,83+35,36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,20 мм СТ РК 2591-2014'т*
373	E11-080101-0307'0,79.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
374	П2Фундаменты ленточные под входную группу оси К,3-4(л39)*
375	E11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,7''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
376	E11-060101-0120(РС100533РС100560)'5,34''Фундаменты ленточные железобетонные В20. Устройство'м^3*
377	С1214-210-0101'2,7.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
378	С1214-210-0201'19,77.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
379	E11-080101-0307'6,04.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
380	П2Фундаменты Фм1-2шт*
381	Н43=2*
382	E11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,19''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
383	E11-060101-0105(РС100533РС100560)'0,97''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20'м^3*

384	С1214-210-0101'10.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
385	С1214-210-0201'7,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
386	С1214-210-0202'(21,96+22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,20 мм СТ РК 2591-2014'т*
387	Е11-080101-0307'1,16.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
388	П2Фундаменты Фм2-2шт*
389	Н43=2*
390	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,14''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
391	Е11-060101-0105(РС100533РС100560)'1,09''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20'м^3*
392	С1214-210-0101'18,25.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
393	С1214-210-0201'19,77.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
394	Е11-080101-0307'1,23.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
395	П2Фундаменты ленточные под входную группу оси К,6-8(л40)*
396	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,3''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
397	Е11-060101-0120(РС100533РС100560)'2,2''Фундаменты ленточные железобетонные В20. Устройство'м^3*
398	С1214-210-0101'2,7.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
399	С1214-210-0201'19,77.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
400	Е11-080101-0307'6,04.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
401	П2Фундаменты Фм1-3шт*
402	Н43=3*
403	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,19''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
404	Е11-060101-0105(РС100533РС100560)'0,97''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20'м^3*
405	С1214-210-0101'10.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
406	С1214-210-0201'7,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
407	С1214-210-0202'(21,96+22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,20 мм СТ РК 2591-2014'т*
408	Е11-080101-0307'1,16.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
409	П2Фундаменты Фм2-3шт*
410	Н43=3*
411	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,14''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
412	Е11-060101-0105(РС100533РС100560)'1,09''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство В20'м^3*
413	С1214-210-0101'18,25.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
414	С1214-210-0201'19,77.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
415	Е11-080101-0307'1,23.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
416	Н43=1*
417	П2подпорные стены*

418	E11-060101-0120(PC100533PC100489)'1,17''Фундаменты ленточные железобетонные В10. Устройство'м^3*
419	E11-060401-0102PC100467PC100560)'18,46''Подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В20. Устройство'м^3*
420	C1214-210-0201'(984,96+984,37+179,01+15,75+63,0).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
421	C1214-210-0101'(45,50).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
422	E11-080101-0307'19,63''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
423	П2 Фундаменты в осях 3-5 л37*
424	E11-060101-0101(PC100463PC100489)'0,6''Подготовка бетонная В10. Устройство'м^3*
425	E11-060101-0120'7,40''Фундаменты ленточные железобетонные В15. Устройство'м^3*
426	C1214-210-0201'(126,6+117,0+24,0).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)д 12 мм'т*
427	E11-080101-0307'8,0.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности 'м^2 *
428	Б*
429	РЖелезобетонные колонны и ригеля (КЖ2 л.2-18)*
430	П2Колонна Км-1-5шт*
431	Н43=5*
432	E11-060501-0106(PC100533PC100615)'1,81''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25'м^3*
433	C1214-210-0101'44,24.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
434	C1214-210-0202'182,74.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
435	E11-060301-0407(PC304013PC274464)'25,12.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
436	Н43=1*
437	П2Колонна Км-1а-1шт*
438	Н43=1*
439	E11-060501-0106(PC100533PC100615)'1,81''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25'м^3*
440	C1214-210-0101'44,24.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
441	C1214-210-0202'183,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
442	E11-060301-0407(PC304013PC274464)'25,12.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
443	Н43=1*
444	П2Колонна Км-2-42шт*
445	Н43=42*
446	E11-060501-0106(PC100533PC100615)'1,21''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25'м^3*
447	C1214-210-0101'35,28.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
448	C1214-210-0202'(104,24+50,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
449	Н43=1*
450	П2Колонна Км-2а-5шт*
451	Н43=5*

452	E11-060501-0106(PC100533PC100615)'1,21''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство В25'м^3*
453	C1214-210-0101'35,28.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
454	C1214-210-0202'(104,24+50,76+0,74).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
455	Н43=1*
456	П2Ригель Рм-1-1шт*
457	Н43=1*
458	E11-060701-0401(PC100533PC100615)'3,90''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
459	C1214-210-0101'130,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
460	C1214-210-0202'562,78.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
461	E11-060301-0407(PC304013PC274464)'6,32.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
462	Н43=1*
463	П2Ригель Рм-2-2шт*
464	Н43=1*
465	E11-060701-0401(PC100533PC100615)'5,05''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
466	C1214-210-0101'189,82.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
467	C1214-210-0202'726,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
468	Н43=1*
469	П2Ригель Рм-3-1шт*
470	Н43=1*
471	E11-060701-0401(PC100533PC100615)'1,00''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
472	C1214-210-0101'32,16.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
473	C1214-210-0202'136,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
474	E11-060301-0407(PC304013PC274464)'6,32.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
475	Н43=1*
476	П2Ригель Рм-4-1шт*
477	Н43=1*
478	E11-060701-0401(PC100533PC100615)'1,33''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
479	C1214-210-0101'44,62.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
480	C1214-210-0202'193,66.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
481	E11-060301-0407(PC304013PC274464)'6,32.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
482	Н43=1*
483	П2Ригель Рм-5-1шт*
484	Н43=1*
485	E11-060701-0401(PC100533PC100615)'4,7''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
486	C1214-210-0101'155,58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
487	C1214-210-0202'854,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
488	E11-060301-0407(PC304013PC274464)'10,8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

489	Н43=1*
490	П2Ригель Рм-6-4шт*
491	Н43=4*
492	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,37''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
493	С1214-210-0101'12,46.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
494	С1214-210-0202'42,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
495	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'4,24.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
496	Н43=1*
497	П2Ригель Рм-7-2шт*
498	Н43=2*
499	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,70''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
500	С1214-210-0101'19,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
501	С1214-210-0202'63,24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
502	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'4,24.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
503	Н43=1*
504	П2Ригель Рм-8-2шт*
505	Н43=2*
506	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,37''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
507	С1214-210-0101'12,46.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
508	С1214-210-0202'34,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
509	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'3,2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
510	Н43=1*
511	П2Ригель Рм-8а-2шт*
512	Н43=2*
513	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,37''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
514	С1214-210-0101'12,46.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
515	С1214-210-0202'34,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
516	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'35,7.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
517	Н43=1*
518	П2Ригель Рм-9-4шт*
519	Н43=4*
520	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,84''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
521	С1214-210-0101'83,65.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
522	С1214-210-0202'354,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
523	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'6,32.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
524	Н43=1*
525	П2Ригель Рм-10-3шт*
526	Н43=3*
527	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,87''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
528	С1214-210-0101'97,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

529	С1214-210-0202'381,52.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
530	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'3,16.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
531	Н43=1*
532	П2Ригель Рм-11-2шт*
533	Н43=2*
534	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1,32''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
535	С1214-210-0101'38,75.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
536	С1214-210-0202'171,78.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
537	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'6,32.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
538	Н43=1*
539	П2Ригель Рм-12-1шт*
540	Н43=1*
541	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1,35''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
542	С1214-210-0101'50,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
543	С1214-210-0202'199,14.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
544	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'3,16.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
545	Н43=1*
546	П2Ригель Рм-13-4шт*
547	Н43=4*
548	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,21''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
549	С1214-210-0101'5,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
550	С1214-210-0202'27,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
551	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'4,24.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
552	Н43=1*
553	П2Ригель Рм-14-3шт*
554	Н43=3*
555	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'4,7''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
556	С1214-210-0101'156,27.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
557	С1214-210-0202'405,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
558	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'4,24.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
559	Н43=1*
560	П2Ригель Рм-15-1шт*
561	Н43=1*
562	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1,00''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
563	С1214-210-0101'32,16.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
564	С1214-210-0202'101,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
565	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'4,24.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

566	Н43=1*
567	П2Ригель Рм-16-1шт*
568	Н43=1*
569	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1,33''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
570	С1214-210-0101'44,62.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
571	С1214-210-0202'144,36.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
572	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'4,24.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
573	Н43=1*
574	П2Ригель Рм-17-1шт*
575	Н43=1*
576	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'6,1''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
577	С1214-210-0101'163,67.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
578	С1214-210-0201'(19,75+78,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
579	С1214-210-0202'(160,00+789,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
580	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
581	Н43=1*
582	П2Ригель Рм-18-4шт*
583	Н43=4*
584	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,84''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
585	С1214-210-0101'83,65.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
586	С1214-210-0202'212,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
587	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'4,24.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
588	Н43=1*
589	П2Ригель Рм-19-2шт*
590	Н43=2*
591	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,87''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
592	С1214-210-0101'97,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
593	С1214-210-0202'272,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
594	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'2,92.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
595	Н43=1*
596	П2Ригель Рм-20-1шт*
597	Н43=1*
598	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,87''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
599	С1214-210-0101'97,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
600	С1214-210-0202'249,24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
601	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'2,12.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
602	Н43=1*

603	П2Ригель Рм-21-2шт*
604	Н43=2*
605	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1,32''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
606	С1214-210-0101'38,75.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
607	С1214-210-0202'102,32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
608	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'4,24.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
609	Н43=1*
610	П2Ригель Рм-22-1шт*
611	Н43=1*
612	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1,35''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство В25'м^3*
613	С1214-210-0101'52,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
614	С1214-210-0202'138,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
615	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'2,12.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
616	Н43=1*
617	РПерекрытие л.КЖ2-л.22-27*
618	П2Монолитная плита перекрытия на отм -0,100 до отм.+1,410 (КЖ2 л20)*
619	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'24,8''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25'м^3*
620	С1214-210-0101'66,56.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6,8 мм 'т*
621	С1214-210-0201'1719,26.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм'т*
622	С1214-403-0101'307,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
623	П2Монолитная плита перекрытия на отм +0,500 (КЖ2 л20)*
624	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'5,2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25'м^3*
625	С1214-210-0101'27,17.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6,8 мм 'т*
626	С1214-210-0201'632,4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм'т*
627	П2Монолитная плита перекрытия на отм +1,900 (КЖ2 л21)*
628	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'2,7''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25'м^3*
629	С1214-210-0101'15,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6,8 мм 'т*
630	С1214-210-0201'169,68.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм'т*
631	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'1,1.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
632	С1261-102-0124'1,1.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
633	П2Перекрытие на отм +3,800 (КЖ2 л24)*
634	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'183,3''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25'м^3*
635	С1214-210-0101'(1007+46,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6,8 мм 'т*
636	С1214-210-0201'(11903,54+186).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10мм,12мм'т*
637	С1214-210-0202'(118,5+592,8+206).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16,д18,25 мм 'т*
638	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'216,58.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
639	С1261-102-0124'216,58.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
640	П2Перекрытие на отм +7,400(л27)*
641	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'196,3''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство бетонВ25'м^3*

642	С1214-210-0101'1188,08.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6,8 мм 'т*
643	С1214-210-0201'(12229,9+46,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10мм,12мм'т*
644	С1214-210-0202'(150,1+700).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16,д18 мм 'т*
645	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'1043,64.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
646	С1261-102-0124'1043,64.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
647	РЛестницы л.КЖ2 л.29*
648	Н43=2*
649	Е11-060101-0103(РС100467РС100615)'3,2''Устройство монолитной лестницы(л28,29). Устройство'м^3*
650	С1214-210-0101'33,3.0,001''Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
651	С1214-210-0201'(275,28).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
652	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'6,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
653	С1261-102-0124'6,6.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
654	Е11-150207-0101(РС295576РС128246)'(0,24+0,09).2.4,151.5''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
655	Н43=1*
656	РКирпичные стены и перегородки КЖ2 л30-33*
657	Х(4,3.2.1,75+8,94.3,4+18,3.3,4+(2+5,6+3,2+6,2.2).3,35.2+(3,5.3+5,6.6).3,4- **(2,18.2,7.5+1,2.1,8.5+2,4.1,8+1,51.2,39+1,51.2,2+0,9.1,8+1,51.2,4+1,51.2.1+1,51.1,8+0,9.1,8+1,81.1,8+1,51.2,1+1,35.2,1+1,5.0,9.2+1,2.1,8.2+1,5.1,8.2+1,51.2,1+1,35.2,1+1,5.0,9.2)+4,3.2.5,2+(5,6.5+3,5).2,9+2.4.2,85+(2+5,6+3,2+6,2.2).2,85.2+(3,5.3+5,6.6).2,9- (2,4.1,8.6+0,9.1,8+1,2.1,8.2+1,8.1,8.4+0,9.2,1+1,2.1,8+0,9.0,9+0,9.1,8.2+1,2.1,8+1,8.1,8.2+1,5.0,9+1,5.0,9+1,8.1,8+1,5.1,8)).0,25-** (0,28+0,035.7+0,038+0,043.9+0,046.2+0,055.10+0,063.8+0,16.4+0,29+0,43+0,046+0,069)+((24,5+14.2).2,56+24,5.1,95).0,25=Ф1*
658	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'Ф1''Стены наружные простые из кирпича М-100 на цементном растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4 мв т.ч парапет на отм+7,4(КЖ1 л.30-38). 'м^3 кладки*
659	Е11-080201-0107(РС295491РС102867)(РС102641РС102634)'(6,2.4.3,35+5,6.4.3,4+6,2.4.2,85+(5,6.5+3,5.2).2,9-(1,51.2,4.5+1,01.2,1)).0,25- (0,055+0,21+0,046+0,038)''Стены силикатного кирпича М-100 на цементном р М-50. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
660	Х(((1,75+3,61+1,63+8,42+6,75+3,93+1,98+0,3+2,58.2+1,98+2,11+3,2+2,41+1,6).3,7+(4,6+1,55+6,2+5,6+2).3,35+(3,5.2+3+1,98).3,4- **(0,81.2,1.2+0,91.2,1.5+1,01.2,1.2+1,51.2,1.2+1,35.2,1)+(0,9+2,2+2+2,85+2,45+4,16+8,3+3,92+2,72.2+1,32+3,74+1,84+2,55+2,41+1,6+1,9+1,78+3,78+2,13+1,12).3,7+(1,96+2,15+5,6+2).3,35+(1,62+3,5+1,9.2+5,6+1,97+2,66.2).3,4+(6.2+6,15+2+2,52+5,5.5+2,93+3+2,58.3+2,9).2,9+(6,2+2+2,59+0,63.2).2,55+5,6.2,6- (1,35.2,1.7+1,21.2,1+1,51.2,1.4+0,91.2,1.10+0,81.2,1.7+0,71.2,1)+(5,6+3,5+5,6+3,5.2).2,9+(3,85.2+2,1.2+1,68.2+1,2+3+1,85+1,56.2+4.2+8,37+2,14+2,02+9,8+6,5+2,2+6,56.4+19,82+7,53+9,5).3,2+(7,42+2,2+1,48+2,01+0,45+5,6+2,6+6,2.2+5,6).2,85- (0,91.2,1.7+0,81.2,1.5+0,71.2,1+1,01.2,1.4+1,35.2,1.7+1,81.2,1)).0,12- (0,012+0,016.(5+5)+0,017.(13+4+6)+0,018.(1+2)+0,019.(2+1)+0,022.(1+2+5)+0,027.(3+1+1)+0,03+0,036+0,013.4+0,011+0,019.(3+1+2)+0,022.2)):0,12+** 130=Ф3*
661	Е11-080401-0303(РС295491РС102867)(РС102641РС102634)'Ф3''Перегородки армированные т120мм.Кладка из керамического кирпича М50 при высоте этажа до 4 м'м^2 *
662	С1214-210-0101'(1800+900).0,05.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
663	С1214-210-0202'((3217+1515).0,617+(728+376).0,18).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
664	Е11-090501-0301'12+8''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
665	С1261-107-0982'(12+8).0,32.0,001''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*

666	X0,012+0,016.(5+5)+0,017.(13+4+6)+0,018.(1+2)+0,019.(2+1)+0,022.(1+2+5)+0,027.(3+1+1)+0,03+0,036+0,013.4+0,28+0,011+0,019.(3+1+2)+0,022.2+0,035.(3+6)+0,038.2+0,043.(5+4)+0,046.2+0,055.(9+2)+0,063.(1+7)+0,21+0,16.(1+3)+0,29+0,43+0,046.(1+1)+0,069=Ф4*
667	E11-070104-0301(РС295547)'1+10+23+3+3+8+5+2+4+2+6+2+9+2+9+2+11+8+1+4+2+2+1''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка.'шт*
668	X0,012+0,016.(5+5)+0,017.(13+4+6)+0,018.(1+2)+0,019.(2+1)+0,022.(1+2+5)+0,027.(3+1+1)+0,03+0,036+0,013.4+0,28+0,011+0,019.(3+1+2)+0,022.2+0,035.(3+6)+0,038.2+0,043.(5+4)+0,046.2+0,055.(9+2)+0,063.(1+7)+0,21+0,16.(1+3)+0,29+0,43+0,046.(1+1)+0,069=Ф4*
669	C1222-102-0108'Ф4''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м^3*
670	X(0,72+0,72.(5+5)+0,84.(13+4+6)+0,84.(1+2)+0,96.(2+1)+1,08.(1+2+5)+1,2.(3+1+1)+1,44+1,8+0,6.4+6,72+0,6+0,96.(3+1+2)+1,08.2+1,19.(3+6)+1,19.2+1,36.(5+4)+1,53.2+1,87.(9+2)+2,21.(1+7)+4,62+3,3.(1+3)+6,16+9,46+1,53.(1+1)+2,38).0,001=Ф5*
671	C1214-210-0101'Ф5''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
672	X(2,72+3,2.(5+5)+3,44.(13+4+6)+3,68.(1+2)+3,88.(2+1)+4,52.(1+2+5)+5,4.(3+1+1)+6,16+7,36+3.4+13,76+2,36+3,92.(3+1+2)+4,56.2+3,44.(3+6)+3,68.2+4,16.(5+4)+4,52.2+5,4.(9+2)+6,16.(1+7)+10,4+7,6.(1+3)+14+20,96+4,56.(1+1)+6,76).0,001=Ф6*
673	C1214-210-0202'Ф6''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
674	E11-060301-0408(РС304013РС274464)'(6,8.(1+1+1+1)+0,77.(1+3+1+2+2)).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
675	П2Обвязка Обм1-28,5м*
676	E11-060701-0201'0,05.28,5''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
677	C1214-210-0101'0,25.28,5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
678	C1214-210-0202'(6,32.28,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16-18 мм СТ РК 2591-2014'т*
679	Р Разные работы *
680	П2Каркас шахты лифта л 35*
681	E11-090302-0101(РС295605)'(109,8.4+13,4.22+15,65.4+0,4.4).0,001''Монтаж металлоконструкций(КЖ2 л 35)'т конструкций*
682	C1222-520-0101'(109,8.4+13,4.22+15,65.4+0,4.4).0,001''Стальные конструкции сборные 'т*
683	E11-090501-0202'(109,8.4+13,4.22+15,65.4+0,4.4).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
684	E11-130301-0406'(109,8.4.33+(13,4.22+15,65.4).45,4+0,4.4.44).0,001''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
685	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'(109,8.4.33+(13,4.22+15,65.4).45,4+0,4.4.44).0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
686	П2 Монолитная стена и покрытие шахты лифта л36*
687	E11-060401-0102РС100467РС100560)'1,6''Стены шахты Подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В20. Устройство'м^3*
688	C1214-210-0101'7,28.0,001''Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
689	C1214-210-0102'14,08.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 20 до 22 мм СТ РК 2591-2014'т*
690	C1214-210-0202'59,6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20 до 22 мм СТ РК 2591-2014'т*
691	C1214-210-0201'(133,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
692	E11-060301-0407(РС304013РС274464)'18,3.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
693	C1261-102-0124'18,3.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
694	РВходная группа*
695	П2Входная группа в осях А-В,4-7*
696	E11-060101-0101(РС100463РС100533)'2,4''Подготовка бетонная В15 (КЖ2 л43-49). Устройство'м^3*
697	E11-060401-0102(РС100467РС100533)'8,4''Стены подвалов железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В15. Устройство'м^3*

698	С1214-210-0101'12.0,001''Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
699	С1214-210-0201'(63,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
700	С1214-210-0201'(138,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
701	Е11-220301-0205(РС295990)'0,855.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка 'км трубопровода*
702	С1241-102-0213'0,855.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
703	Е11-080101-0307'79,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону'$м^2$ поверхности*
704	Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'14,66''Плиты фундаментные железобетонные плоскиеВ25. Устройство'$м^3$*
705	Е11-060101-0115'0,89''Плиты фундаментные железобетонные плоские(Крыльцо)В15. Устройство'$м^3$*
706	С1214-210-0201'(590,6+15,88).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8мм СТ РК 2591-2014'т*
707	С1214-210-0101'(17,08.4+19,52.6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
708	С1214-210-0202'3,22.10.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014'т*
709	С1214-210-0202'(47,9.4+61,42.6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 25до 28 мм СТ РК 2591-2014'т*
710	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,54.4+(0,96+0,94+1,03).2+0,67.3''Балки для перекрытий, В25. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'$м^3$*
711	С1214-210-0101'(20,16.4+(39,69.2+44,1).2+27,72.3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
712	С1214-210-0202'(183,93+135,31).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16-18 мм СТ РК 2591-2014'т*
713	С1214-210-0202'(31,46.4+(52,92+54,22+58,58).2+38,02.3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20до 22 мм СТ РК 2591-2014'т*
714	С1214-210-0202'(51.4+(85,78+87,9+94,4).2+61,62.3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 25до 28 мм СТ РК 2591-2014'т*
715	Е11-060301-0406'(4,18.8+8,36.5).0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
716	С1214-210-0101'(8,75+6,3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
717	С1214-210-0101'(9,84+7,38).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
718	С1214-210-0202'(183,93+135,31).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
719	С1214-210-0101'(22,21+25,59).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
720	С1214-210-0202'(52,45+52,38).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
721	С1214-210-0202'(240,8+224,71).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16-18 мм СТ РК 2591-2014'т*
722	Е11-060101-0120(РС100533РС100560)'1,16''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм В20. Устройство'$м^3$*
723	С1214-210-0101'(3,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*

724	С1214-210-0202'(17,95).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
725	Е11-080101-0301'(12+1,85.2).0,12+21,25.0,25+0,77.2.0,38''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
726	Lм2; вид А перегородки,витраж ВН-2 АР2 л.12*
727	Х(12+1,85.2).(3,45-0,16)+1,85.2.(0,76-0,16)-0,8.2-1,8.2-5,1.3,97=Ф1*
728	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)(РС102641РС102634)'Ф1''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
729	L т.250мм; ,витраж ВН-2 АР2 л.12*
730	Х((21,25.3,3)-(1,9+1,5).1,78.2-5,1.3,97).0,25=Ф2*
731	L вид В т.380мм*
732	Х0,77.4,05.0,38.2=Ф3*
733	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'Ф2+Ф3''Стены наружные простые из кирпича М-100 на цементном растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4 м 'м^3 кладки*
734	Е11-070104-0301(РС295547)'6''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
735	С1222-102-0108'0,017.4+2.(0,035+0,055)''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м^3*
736	С1214-210-0101'(4.0,84+2.(1,19+1,87)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
737	С1214-210-0202'(4.3,44+2.(3,44+5,4)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
738	L2*
739	П2Входная группа по оси К в осях 9-12*
740	Е11-060101-0101'1,0''Подготовка бетонная В3,5 (КЖ2 л48-51). Устройство'м^3*
741	Е11-060401-0102(РС100467РС100533)'12,2''Стены подвалов железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В15. Устройство'м^3*
742	С1214-210-0101'3,36.0,001''Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
743	С1214-210-0201'(29,29).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
744	С1214-210-0201'(58,01).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
745	Е11-080101-0307'23,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону'м^2 поверхности*
746	Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'2,21''Плиты фундаментные железобетонные плоские В25. Устройство'м^3*
747	Е11-060101-0115'1,17+0,39''Плиты фундаментные железобетонные плоские(Крыльцо)В15. Устройство'м^3*
748	С1214-210-0201'(81,49+32,59+11,57).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8мм СТ РК 2591-2014'т*
749	С1214-210-0101'(14,4.6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
750	С1214-210-0202'2,8.6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014'т*
751	С1214-210-0202'(38,9.6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20до 22 мм СТ РК 2591-2014'т*

752	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,54.2+0,96.3''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. В25'м^3*
753	С1214-210-0101'(25,97.2+13,23.3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
754	С1214-210-0202'(115,48.2+61,12.3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 25до 28 мм СТ РК 2591-2014'т*
755	Е11-060301-0406'(8,5).0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
756	С1214-210-0101'(11,34).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
757	С1214-210-0101'(13,53).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
758	С1214-210-0202'(406,17).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
759	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'32,94.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
760	С1261-102-0124'32,94.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
761	С1214-210-0101'(20,92).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
762	С1214-210-0202'(261,11).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
763	С1214-210-0202'(149,22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16-18 мм СТ РК 2591-2014'т*
764	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'11,88.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
765	С1261-102-0124'11,88.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
766	Х((0,39+1,51+0,51+0,25).3,16-1,51.2,2+(3,37+0,4).2,92).0,25=Ф1*
767	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'Ф1''Стены наружные простые из кирпича М-100 на цементном растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4 м 'м^3 кладки*
768	Е11-070104-0301(РС295547)'1''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
769	С1222-102-0108'0,055''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м^3*
770	С1214-210-0101'(1,87).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
771	С1214-210-0202'(5,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
772	П2Кровля на отм +3,8 входной группы по осиК в осях 9-12*
773	Е11-090301-0201(РС295605)'(43,89+66,78).0,001=Ф1''Стойки опорные массой до 0,1 т, лист51.Монтаж.'т конструкций*
774	Е11-090301-0301(РС295605)'275,09.0,001=Ф2''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. 'т конструкций*
775	Е11-090302-0101(РС295605)'(255,84).0,001=Ф3''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. 'т конструкций*
776	С1222-520-0101'(43,89+66,78+275,09+255,84).0,001''Стальные конструкции сборные 'т*
777	Е11-090501-0202'(43,89+66,78+275,09+255,84).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
778	Е11-090304-0101(РС295605)'(4,56+58,81+10,92+12,32+36,18+24,9).0,001'' Монтаж ограждения'т конструкций*
779	С1222-503-0201'(4,56+58,81+10,92+12,32+36,18+24,9).0,001''Ограждение , ГОСТ 25772-83'т*
780	Е11-090501-0301'12''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
781	С1261-107-0982'(0,86+0,12+0,08).0,001''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
782	ХФ1.22+(Ф2+36,18.0,001).43,1+Ф3.26,5+(4,56+58,81+24,9).52.0,001+10,92.42,7.0,001=Ф4*
783	Е11-130301-0406'Ф4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
784	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
785	Е11-120101-0716(РС295697)'35,1''Покрытия кровельные изпрофилированного настила 'м^2 кровли*

786	С1224-102-0709'35,1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
787	L4*
788	П2 Входная группа на отм +0,840 по оси К в осях 3-4*
789	Е11-060101-0101'0,4''Подготовка бетонная В3,5 (КЖ2 л52,53). Устройство'м^3*
790	Е11-060401-0102(РС100467РС100533)'2,3''Стены подвалов железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В15. Устройство'м^3*
791	С1214-210-0101'4,05.0,001''Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
792	С1214-210-0201'(32,98).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
793	С1214-210-0201'(67,87).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
794	Е11-080101-0307'17,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону'м^2 поверхности*
795	Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'1,16''Плиты фундаментные железобетонные плоские В25. Устройство'м^3*
796	Е11-060101-0115'1,7''Плиты фундаментные железобетонные плоские(Крыльцо)В15. Устройство'м^3*
797	С1214-210-0201'(47,2+42,08).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8мм СТ РК 2591-2014'т*
798	С1214-210-0101'(14,4.4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
799	С1214-210-0202'2,8.4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014'т*
800	С1214-210-0202'(38,9.4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20до 22 мм СТ РК 2591-2014'т*
801	Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'0,3.2+0,1.2''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мВ20'м^3*
802	С1214-210-0101'(20+9).2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
803	С1214-210-0202'(109,2+36,96).2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 25до 28 мм СТ РК 2591-2014'т*
804	Е11-060301-0406'(4+8).2.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
805	С1214-210-0101'(6,79).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
806	С1214-210-0101'(8,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
807	С1214-210-0202'(244,83).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
808	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'18,3.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
809	С1261-102-0124'18,3.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
810	С1214-210-0101'(18,36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
811	С1214-210-0202'(98,78).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
812	С1214-210-0202'(119,93).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16-18 мм СТ РК 2591-2014'т*
813	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'9,9.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
814	С1261-102-0124'9,9.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
815	Х((2,75.2+2,33-0,25-0,3).2,8-1,51.2,2).0,25=Ф1*

816	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'Ф1''Стены наружные простые из кирпича М-100 на цементном растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4 м 'м^3 кладки*
817	Е11-070104-0301(РС295547)'1''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
818	С1222-102-0108'0,055''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м^3*
819	С1214-210-0101'(1,87).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
820	С1214-210-0202'(5,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
821	Е11-090301-0201(РС295605)'(59,65).0,001=Ф1''Стойки опорные массой до 0,1 т. Монтаж.'т конструкций*
822	Е11-090301-0301(РС295605)'150,05.0,001=Ф2''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. 'т конструкций*
823	Е11-090302-0101(РС295605)'(139,73).0,001=Ф3''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. 'т конструкций*
824	С1222-520-0101'Ф1+Ф2+Ф3''Стальные конструкции сборные 'т*
825	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2+Ф3''Электродуговая сварка при монтаже'т*
826	Е11-090304-0101(РС295605)'(3,8+51,27+9,1+10,74+30,15+20,75).0,001'' Монтаж ограждения'т конструкций*
827	С1222-503-0201'(3,8+51,27+9,1+10,74+30,15+20,75).0,001''Ограждение , ГОСТ 25772-83'т*
828	Е11-090501-0301'10''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
829	С1261-107-0982'(0,7+0,1+0,17).0,001''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
830	Х(59,65.22+139,73.26,5+(150,05+30,15).43,1+(3,8+51,27+20,75).52+9,1.44).0,001=Ф4*
831	Е11-130301-0406'Ф4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
832	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
833	Е11-120101-0716(РС295697)'20,3''Покрытия кровельные изпрофилированного настила 'м^2 кровли*
834	С1224-102-0709'20,3.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, т 0,8 мм 'м^2*
835	L5*
836	П2 Входная группа по оси К в осях 6-8 лист54,55*
837	С1214-210-0101'(14,4.6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм 'т*
838	С1214-210-0202'2,8.6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д от 16 до 18мм'т*
839	С1214-210-0202'(38,9.6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 20до 22 мм 'т*
840	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,54.2+0,1.3''Балки для перекрытий, высотой до 500 мм.В25'м^3*
841	С1214-210-0101'(35.2+9.3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д от 8 мм'т*
842	С1214-210-0202'(152,4.2+36,96.3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 25- 28 мм 'т*
843	Е11-060301-0406'8,5.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
844	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'4,32''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.В25'м^3*
845	С1214-210-0101'(8,1).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм'т*
846	С1214-210-0101'(11,07).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм 'т*
847	С1214-210-0202'(340,71).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм 'т*
848	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'21,96.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
849	С1261-102-0124'21,96.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
850	С1214-210-0101'(26,07).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм 'т*
851	С1214-210-0202'(219,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм'т*
852	С1214-210-0202'(159,69).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16-18 мм'т*
853	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'11,88.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

854	С1261-102-0124'11,88.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
855	Х((2,8.2+2,33-0,25-0,3.2).3,76-1,51.2,2).0,25=Ф1*
856	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'Ф1''Стены наружные простые из кирпича М-100 на цементном растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4 м 'м^3 кладки*
857	Е11-070104-0301(РС295547)'1''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т.'шт*
858	С1222-102-0108'0,055''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м^3*
859	С1214-210-0101'(1,87).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм 'т*
860	С1214-210-0202'(5,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д10 мм 'т*
861	Е11-090301-0201(РС295605)'(71,58).0,001=Ф1''Стойки опорные массой до 0,1 т. Монтаж.'т конструкций*
862	Е11-090301-0301(РС295605)'180,06.0,001=Ф2''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. 'т конструкций*
863	Е11-090302-0101(РС295605)'(194,83).0,001=Ф3''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. 'т конструкций*
864	С1222-520-0101'Ф1+Ф2+Ф3''Стальные конструкции сборные 'т*
865	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2+Ф3''Электродуговая сварка при монтаже'т*
866	Е11-090304-0101(РС295605)'(4,56+72,01+10,92+15,09+36,18+24,9).0,001'' Монтаж ограждения'т конструкций*
867	С1222-503-0201'(4,56+72,01+10,92+15,09+36,18+24,9).0,001''Ограждение , ГОСТ 25772-83'т*
868	Е11-090501-0301'12''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
869	С1261-107-0982'((0,0714+0,0103).12+0,0034.24).0,001''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
870	Х(71,58.22+139,73.26,5+(180,06+36,18).43,1+(4,56+72,01+24,9).52+10,92.44).0,001=Ф4*
871	Е11-130301-0406'Ф4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
872	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
873	Е11-120101-0716(РС295697)'33,4''Покрытия кровельные изпрофилированного настила 'м^2 кровли*
874	С1224-102-0709'33,4.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, т 0,8 мм'м^2*
875	L3*
876	П2 Входная группа по оси 1(12)в осях Е-Ж*
877	Е11-060101-0120'1,26''Устройство крыльца железобетонного В15. Устройство(КЖ2 л56)'м^3*
878	С1214-210-0601'20,05.2,88.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая Вр1 диам от 3 до 5 мм 'т*
879	Е11-080101-0307'11,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя 'м^2*
880	Е11-090304-0101(РС295605)'(10.5,72+24,4.3,77+12,2.0,88).0,001'' Монтаж ограждения'т конструкций*
881	С1222-503-0201'(10.5,72+24,4.3,77+12,2.0,88).0,001''Ограждение , ГОСТ 25772-83'т*
882	Е11-130301-0406'(10.5,72.43+24,4.3,77.52).0,001+0,46''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
883	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'(10.5,72.43+24,4.3,77.52).0,001+0,46''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
884	L*
885	П2Лестница металлическая Лн1л58*
886	Е11-060101-0120(РС100533РС100560)'0,3''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм В20. Устройство'м^3*
887	С1214-210-0201'(7.0,395).0,001''Сталь арматурная горячекатаная класса А-III А400) диам 8 мм'т*
888	Е11-060201-0101(РС100467РС100560)'0,36.4''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3 В20. Устройство'м^3*
889	Е11-080101-0307'0,6.4.4+(1,2+0,6).2.0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону'м^2 поверхности*
890	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'2.5,43.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*

891	С1261-102-0124'2.5,43.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
892	Е11-090301-0201(РС295605)'(248,9+255,7).2.0,001=Ф1''Стойки опорные массой до 0,1 т. Монтаж.'т конструкций*
893	Е11-090301-0301(РС295605)'(71,8.6+39,5.6+29,7.4+9,36.10+11,3.3+5,2.3+0,94.24+12.0,481).0,001=Ф2''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. 'т конструкций*
894	Е11-090302-0101(РС295605)'(4,81.36,8+6,56.15,3+4,23.6+24.3,53).0,001=Ф3''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. 'т конструкций*
895	С1222-520-0101'Ф1+Ф2+Ф3''Стальные конструкции сборные 'т*
896	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2+Ф3''Электродуговая сварка при монтаже'т*
897	Х(94,5.2+99,5.2+3,21.17+0,64.68+33,5.11,2+3,84.54,5).0,001=Ф4*
898	Е11-090304-0101(РС295605)'Ф4'' Монтаж ограждения'т конструкций*
899	С1222-503-0201'Ф4''Ограждение , ГОСТ 25772-83'т*
900	Х((238,7.2+245,9.2).39,3+(71,8.6+39,5.6+94,5.2+99,5.2).36,6+(29,7.4+9,36.10+11,3.35,2.3).43,1+(4,81.36,8+3,21.17+0,64.68+0,481.12).52+6,56.15,3.26,5+(0,94.24+4,23.6+3,53.24).42,7).0,001=Ф5*
901	Е11-130301-0406'Ф5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
902	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
903	Е11-120101-0716(РС295697)'15,2''Покрытия кровельные изпрофилированного настила 'м^2 кровли*
904	С1224-102-0709'15,2.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
905	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жалыйойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на Общестроительные работы КЖ 1, КЖ 2

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-КЖ1,КЖ2

Составлен в ценах 4 картала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	002-0131 РСНБ РК 2022	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11437,2000	1570,00	17956404,00
2	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4359,0629	1631,00	7109631,59
3	002-0134 РСНБ РК 2022	20096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2858,8489	1661,00	4748548,06
4	002-0132 РСНБ РК 2022	20094	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2437,8283	1601,00	3902963,08
5	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	932,4127	1540,00	1435915,57
6	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	458,7900	1487,00	682220,73
7	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	341,4879	1812,00	618776,10
8	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	328,1497	1691,00	554901,22
9	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	237,0671	1230,00	291592,50
10	002-0138 РСНБ РК 2022	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	151,3052	1782,00	269625,84
11	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	241,0064	1079,00	260045,87

12	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,3013	1289,00	137022,40
13	003-0134 РСНБ РК 2022	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,6064	1661,00	105650,23
14	003-0136 РСНБ РК 2022	20169	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,6727	1721,00	94091,63
15	002-0136 РСНБ РК 2022	20098	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,7762	1721,00	63291,78
16	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	48,8229	1289,00	62932,72
17	002-0140 РСНБ РК 2022	20102	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,7844	1840,00	38243,37
18	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,6910	1691,00	19769,47
19	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,8546	2089,00	18497,21
20	002-0154 РСНБ РК 2022	20116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,6432	2372,00	15757,76
21	006-0125 РСНБ РК 2022	20371	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,3571	1413,00	13221,61
22	002-0129 РСНБ РК 2022	20091	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1275	1512,00	9264,76
23	004-0145 РСНБ РК 2022	20249	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8163	2018,00	1647,26
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**38410015**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1206,1127	1953,55	(2356200,77)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**38409615**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,4929% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	645,7681	8087,00	5222326,48
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	645,7680823	1840	1188213,27
2	314-101-0104 РСНБ РК 2022	694	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	190,5103	8696,00	1656677,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	190,5102983	1840	350538,95
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,8338% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							

3	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	102,4669	10959,00	1122934,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	102,4668792	2629	269385,43
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6733% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	112,7655	3990,00	449934,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	112,7655477	1840	207488,61
5	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	32,2549	9042,00	291649,13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,25493569	2629	84798,23
6	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	58,7051	4044,00	237403,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,7051469	1840	108017,47
7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	24,6178	6390,00	157308,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,61784697	2629	64720,32
8	314-104-0101 РСНБ РК 2022	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	20,3308	5538,00	112591,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,33075007	2199	44707,32
9	314-104-0102 РСНБ РК 2022	786	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,9568	7229,00	93664,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,95680787	2199	28492,02
10	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	651,6828	96,00	62561,55
11	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	31,4050	926,00	29080,99
12	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,0759	6604,00	26917,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,075901071	1840	7499,66
13	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	364,7572	16,00	5836,12
14	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	381,6853	15,00	5725,28
15	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	234,3921	13,00	3047,10
16	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2109	13843,00	2919,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,210914611	3141	662,48
17	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	31,0768	78,00	2423,99
18	314-301-0303 РСНБ РК 2022	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,2432	6764,00	1644,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24315828	2199	534,71

19	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6180	2383,00	1472,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61803868	1540	951,78
20	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,9275	166,00	1149,97
21	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,8505	79,00	778,19
22	315-103-0201 РСНБ РК 2022	375	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	1,2831	257,00	329,76
23	315-201-0401 РСНБ РК 2022	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0402	6822,00	274,03
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0401679	2199	88,33
24	324-102-0101 РСНБ РК 2022	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0186	8570,00	159,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01861574	2629	48,94
25	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,3008	18,00	131,41
26	315-101-0101 РСНБ РК 2022	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0273	2445,00	66,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02727724	1840	50,19
27	314-501-0105 РСНБ РК 2022	514	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2,1984	27,00	59,36
28	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,7845	32,00	57,10
29	311-101-1302 РСНБ РК 2022	270	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0028	9872,00	28,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002844072	2629	7,48
30	343-102-0101 РСНБ РК 2022	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,3022	8,00	26,42
31	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,7966	13,00	23,36
32	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2048	23,00	4,71
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**9489208**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2356201**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8138% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	212-101-0901 РСНБ РК 2022	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	951,4423	51774,00	49259971,05
2	213-101-0101 РСНБ РК 2022	102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	198,7540	60681,00	12060592,01
3	214-210-0202 РСНБ РК 2022	279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	29,3569	329247,00	9665671,25

4	212-101-0704 РСНБ РК 2022	279245	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	179,6550	50360,00	9047425,80
5	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10мм,12мм	т	24,3662	349794,00	8523164,55
6	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	139,4204	45435,00	6334565,87
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм	т	15,2095	349794,00	5320202,34
8	212-101-0903 РСНБ РК 2022	279293	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	95,2070	52777,00	5024739,84
9	212-401-0102 РСНБ РК 2022	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	111,7461	40268,00	4499791,77
10	222-520-0101 РСНБ РК 2022		Стальные конструкции сборные	т	4,5904	932229,00	4279311,46
11	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	Брусок 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	$м^3$	43,1953	93036,00	4018721,19
12	222-525-0101 РСНБ РК 2022	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,9835	973588,00	3878307,27
13	212-101-0701 РСНБ РК 2022	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	78,0607	49119,00	3834263,52
14	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1015,1014	3285,00	3334608,08
15	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,1973	376202,00	3083855,38
16	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 14 мм	т	8,7805	329247,00	2890953,28
17	212-101-0410 РСНБ РК 2022	279186	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	55,7940	47691,00	2660871,65
18	222-509-1004 РСНБ РК 2022	274464	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	2,6227	974934,00	2556969,15
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8898% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
19	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 12 мм	т	7,7572	329247,00	2554048,00
20	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	50,6960	48013,00	2434068,25
21	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	24,8269	93036,00	2309794,68
22	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16-18 мм	т	6,3155	329247,00	2079356,14
23	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	5,1726	329247,00	1703061,06
24	222-503-0201 РСНБ РК 2022		Ограждение , ГОСТ 25772-83	т	1,6677	1004968,00	1675938,91
25	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	3,5243	349794,00	1232772,00

26	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,1027	349794,00	1085319,84
27	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3578,9126	295,00	1055779,23
28	222-102-0108 РСНБ РК 2022		Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	5,7800	179113,00	1035273,14
29	215-202-0202 РСНБ РК 2022	131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	6,8170	139141,00	948520,72
30	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6,8 мм	т	2,3505	376202,00	884259,04
31	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,6544	329247,00	873953,24
32	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591	т	2,2558	349794,00	789065,31
33	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 25до 28 мм СТ РК 2591-2014	т	2,1918	329247,00	721636,99
34	222-503-0101 РСНБ РК 2022	274388	Косоуры	т	0,6993	981243,00	686163,61
35	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм СТ РК 2591-2014	т	1,7997	376202,00	677043,22
36	212-101-0401 РСНБ РК 2022	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,2436	46004,00	655260,27
37	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 6 мм	т	1,6371	376202,00	615891,58
38	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	61,1411	9128,00	558095,88
39	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	805,8554	659,00	531058,74
40	261-103-0107 РСНБ РК 2022	248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	18,5898	27340,00	508244,04
41	222-526-0105 РСНБ РК 2022	131043	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4528	1042439,00	472037,23
42	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16-18 мм СТ РК 2591-2014	т	1,2340	329247,00	406297,38
43	261-102-0252 РСНБ РК 2022	279862	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,1520	331233,00	381580,42
44	215-204-0303 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	3,8454	93036,00	357764,91
45	215-204-0402 РСНБ РК 2022	131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,5056	139141,00	348631,69
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,2964% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
46	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8мм СТ РК 2591-2014	т	0,9641	349794,00	337218,91

47	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0199	329247,00	335812,19
48	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8898	376202,00	334755,83
49	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16,д18,25 мм	т	0,9173	329247,00	302018,27
50	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)д 12 мм	т	0,8355	349794,00	292252,89
51	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 16,д18 мм	т	0,8501	329247,00	279892,87
52	224-102-0709 РСНБ РК 2022		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, т 0,8 мм	$м^2$	61,7550	4455,00	275118,52
53	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8118	329247,00	267282,71
54	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7078	376202,00	266285,18
55	261-102-0124 РСНБ РК 2022	269563	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1,8228	144002,00	262489,73
56	224-102-0709 РСНБ РК 2022		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	57,8450	4455,00	257699,48
57	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,2621	813201,00	213120,61
58	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром о 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5506	349794,00	192582,58
59	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,6888	278998,00	192174,34
60	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 10 мм	т	0,5660	329247,00	186357,09
61	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16,20 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4561	329247,00	150156,39
62	214-403-0101 РСНБ РК 2022	279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,3072	455717,00	139996,26
63	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 25- 28 мм	т	0,4157	329247,00	136861,39
64	212-101-0101 РСНБ РК 2022	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,0692	44366,00	136167,24
65	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3028	376202,00	113895,16
66	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2641	349794,00	92373,60
67	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д 20до 22 мм	т	0,2334	329247,00	76846,25
68	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2244	329247,00	73883,03

69	215-203-0502 РСНБ РК 2022	131633	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,6829	105023,00	71722,31
70	214-402-0102 РСНБ РК 2022	128246	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	49,3700	1212,00	59836,38
71	212-402-0105 РСНБ РК 2022	102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,4171	37184,00	52693,47
72	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2386	209094,00	49888,61
73	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1332	349794,00	46592,56
74	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1255	349794,00	43888,65
75	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д от 8 мм	т	0,0970	376202,00	36491,59
76	214-210-0201 РСНБ РК 2022	279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0978	349794,00	34220,35
77	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм	т	0,0864	376202,00	32503,85
78	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д 8 мм	т	0,0857	376202,00	32244,27
79	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,8722	34159,00	29793,63
80	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,3579	73026,00	26135,37
81	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0475	539649,00	25634,89
82	214-210-0601 РСНБ РК 2022		Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая Вр1 диам от 3 до 5 мм	т	0,0577	379988,00	21942,03
83	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0534	376202,00	20089,19
84	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014	т	0,0602	329247,00	19820,67
85	261-102-0220 РСНБ РК 2022	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	122,2786	150,00	18341,79
86	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	142,3518	93,00	13238,72
87	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0281	467116,00	13132,88
88	214-210-0102 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 16мм СТ РК 2591-2014	т	0,0360	356318,00	12827,45
89	222-525-0102 РСНБ РК 2022	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0127	965674,00	12237,46
90	261-107-0335 РСНБ РК 2022	146672	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,1979	61294,00	12132,68

91	241-102-0213 РСНБ РК 2022		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,7100	7084,00	12113,64
92	215-202-0502 РСНБ РК 2022	131541	Брусок 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	$м^3$	0,0854	139141,00	11877,77
93	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм	т	0,0279	376202,00	10511,08
94	212-401-0101 РСНБ РК 2022	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,2412	38372,00	9256,58
95	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0135	558744,00	7541,50
96	261-107-0982 РСНБ РК 2022	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0096	694126,00	6656,11
97	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) д от 16 до 18мм	т	0,0168	329247,00	5531,35
98	261-103-0136 РСНБ РК 2022	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0884	59186,00	5233,14
99	235-401-0501 РСНБ РК 2022	314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	5,4856	922,00	5057,68
100	214-210-0102 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 20 до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0141	356318,00	5016,96
101	217-106-0102 РСНБ РК 2022	290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4,4304	1119,00	4957,62
102	218-101-0102 РСНБ РК 2022	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,7985	5640,00	4503,43
103	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0154	289955,00	4475,53
104	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0074	525811,00	3885,40
105	212-401-0202 РСНБ РК 2022	102640	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0720	47217,00	3399,62
106	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0042	623062,00	2600,92
107	236-202-1012 РСНБ РК 2022	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,0800	1181,00	2456,48
108	261-107-0327 РСНБ РК 2022	146546	Стекло жидкое калийное	т	0,0039	530864,00	2065,51
109	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,1168	289,00	2056,76
110	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	22,3847	80,00	1790,78
111	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0007	2453940,00	1707,28
112	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0043	380806,00	1647,50

113	261-107-0996 РСНБ РК 2022	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,7878	1491,00	1174,61
114	261-301-0149 РСНБ РК 2022		Трубы Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм	м	1,2000	919,00	1102,80
115	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок 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	$м^3$	0,0072	139141,00	997,09
116	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная класса А-III А400) диам 8 мм	т	0,0028	349794,00	967,18
117	261-107-0577 РСНБ РК 2022	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	274757,00	923,71
118	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,1301	5414,00	704,37
119	261-107-0572 РСНБ РК 2022	147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	285359,00	395,51
120	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,1398	149,00	318,83
121	216-101-0101 РСНБ РК 2022	144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0059	29927,00	177,85
122	214-209-0507 РСНБ РК 2022	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0684	962,00	65,80
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**173576721**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**221475544**
			Накладные расходы	**тенге**			**36905013**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**258380557**
			Сметная прибыль	**тенге**			**20670444**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**279051001**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 02-01

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

на Общестроительные работы КМ

(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-КМ

Сметная стоимость	98903,341	тыс.тенге
Сметная заработная плата	15521,016	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,664	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 картала 2022 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
ОТДЕЛ 1.Металлоконструкция КМ лист 2												
РАЗДЕЛ 1.Ферма Ф1												
1	**Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**3,89**		**256434,30**	**11290,29**	**997529**	**43919**	**25985**	**651019**	**1780432**
		НР - 69%; СП - 8%				**238464,00**	**4082,51**	**927625**	**15881**		**131884**	
1.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,6	504,144	1840,00		927625				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9872	7,7302							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	1,26036		4,00		5			
1.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54	2,1006		6612,00		13889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	2,1006		2629,00		5522			
1.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	4,62132		32,00		148			
1.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4796	5,755644		77,00		443			
1.7	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	3,529008		1967,00		6942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	3,529008		1840,00		6493			
1.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,724	127,29636		96,00		12220			
1.9	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	2,1006		4732,00		9940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	2,1006		1840,00		3865			

1.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	4,2012		79,00		332			
1.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	2,6	10,114	289,00				2923		
1.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	1,945	149,00				290		
1.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,083635	272284,00				22772		
2	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фермы стропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**3,89**		**80519,35** **41259,24**	**32687,59** **10704,76**	**313220** **160498**	**127155** **41642**	**25567**	**139477** **36216**	**488912**
2.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,84	96,6276	1661,00		160498				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8838	18,998							
2.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,648	2,52072		78,00		197			
2.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5856	13,947984		7229,00		100830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5856	13,947984		2199,00		30672			
2.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02376	0,092426		13843,00		1279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02376	0,092426		3141,00		290			
2.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2484	0,966276		32,00		31			
2.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5076	1,974564		6390,00		12617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5076	1,974564		2629,00		5191			
2.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7668	2,982852		3990,00		11902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7668	2,982852		1840,00		5488			
2.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	3,78108		79,00		299			
2.10	128070 С	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	0,1167	93,00				11		
2.11	128849 С	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	0,072743	5414,00				394		
2.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,00778	965674,00				7513		
2.13	131534 С	Брусок 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	м^3	0,00103	0,004007	139141,00				557		
2.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	0,007391	813201,00				6010		
2.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,72	2,8008	289,00				809		
2.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	0,8558	149,00				128		
2.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000389	2453940,00				955		
2.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,010503	278998,00				2930		
2.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001206	467116,00				563		
2.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002334	623062,00				1454		
2.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,007547	558744,00				4217		
2.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0389	659,00				26		
3	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 8%*	**т**	**2,9536**		**479350,00** **--**	**--** **--**	**1415808** **--**	**--** **--**	**1415808**	**--** **113265**	**1529073**

4	**С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**		**0,9568**	**414392,00**	**--**	**396490**	**--**	**396490**	**--**	**428209**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31719**	
5	**С1214-102-0103 214-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**т**		**0,1352**	**556043,00**	**--**	**75177**	**--**	**75177**	**--**	**81191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6014**	
6	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**		**112,81**	**114,89**	**3,04**	**12961**	**343**	**5387**	**5019**	**19418**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**7231**	**43**		**1438**	
6.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	3,463267	2089,00		7235				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0226							
6.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,011732		23,00		0			
6.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,011732		6604,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,011732		1840,00		22			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,011732		3990,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,011732		1840,00		22			
6.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	1,314011		166,00		218			
6.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001692	380806,00				644		
6.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,010153	467116,00				4743		
7	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**		**112,81**	**191,23**	**4,45**	**21573**	**502**	**12619**	**5892**	**29663**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**8452**	**87**		**2198**	
7.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	4,997483	1691,00		8451				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0451							
7.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,023464		23,00		1			
7.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,023464		6604,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,023464		1840,00		43			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,023464		3990,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,023464		1840,00		43			
7.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	1,525191		166,00		253			
7.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,003159	525811,00				1661		
7.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,020306	539649,00				10958		
8	**Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м^2**		**112,81**	**3111,44**	**37,91**	**351002**	**4277**	**294934**	**35825**	**417773**
		НР - 69%; СП - 8%				**459,10**	**1,15**	**51791**	**130**		**30946**	
8.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	27,096962	1911,00		51782				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0677							
8.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00468	0,527951		4,00		2			

8.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,070393		3990,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,070393		1840,00		130			
8.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,15392	17,363715		230,00		3994			
8.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,001692	151769,00				257		
8.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	4,5124	119,00				537		
8.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	142,02779	2071,00				294140		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3583760**	**176196**	**2251967**	**837232**	**4774671**
								1155597	**57783**	**–**	**353680**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2273011**				
	Материалы		Тенге					**312940**				
	Всего заработная плата		Тенге						**67734**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1887475**				
		Накладные расходы	Тенге					**46736**				
		Сметная прибыль	Тенге					**185580**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2505327**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**35**
		Сметная заработная плата	Тенге						**67734**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1310749**				
	Материалы		Тенге					**51552**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1145646**			
		Накладные расходы	Тенге					**790496**				
		Сметная прибыль	Тенге					**168100**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2269345**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**628**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1145646**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4774672**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**663**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1213380**			
		РАЗДЕЛ 2.Связи и раскосы										
9	**Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**14,99**		**256434,30**	**11290,29**	**3843950**	**169242**	**100133**	**2508683**	**6860843**
		НР - 69%; СП - 8%				**238464,00**	**4082,51**	**3574575**	**61197**		**508211**	
9.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,6	1942,704	1840,00		3574575				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9872	29,7881							
9.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	4,85676		4,00		19			
9.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54	8,0946		6612,00		53521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	8,0946		2629,00		21281			
9.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	17,80812		32,00		570			
9.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4796	22,179204		77,00		1708			
9.7	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	13,598928		1967,00		26749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	13,598928		1840,00		25022			
9.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,724	490,53276		96,00		47091			
9.9	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	8,0946		4732,00		38304			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	8,0946		1840,00		14894			
9.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	16,1892		79,00		1279			
9.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	2,6	38,974	289,00				11263		
9.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	7,495	149,00				1117		
9.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,322285	272284,00				87753		
10	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м**	**т конструкций**	**14,99**		**129026,12**	**28157,02**	**1934102**	**422074**	**47610**	**1099816**	**3276632**
		НР - 69%; СП - 8%				**97693,02**	**8640,30**	**1464418**	**129518**		**242713**	
10.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,02	914,6898	1601,00		1464418				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8966	58,41							
10.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,108	1,61892		78,00		126			
10.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4668	51,967332		7229,00		375672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4668	51,967332		2199,00		114276			
10.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	1,42465		13843,00		19721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09504	1,42465		3141,00		4475			
10.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	1,942704		6390,00		12414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	1,942704		2629,00		5107			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	3,075948		3990,00		12273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	3,075948		1840,00		5660			
10.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	23,636232		79,00		1867			
10.9	128070 С	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	0,4497	93,00				42		
10.10	128849 С	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	0,280313	5414,00				1518		
10.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,002998	965674,00				2895		
10.12	131534 С	Брусок 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	м^3	0,00103	0,01544	139141,00				2148		
10.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	0,006596	813201,00				5364		
10.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	1,2	17,988	289,00				5199		
10.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	5,3964	149,00				804		
10.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001499	2453940,00				3678		
10.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,006596	278998,00				1840		
10.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,004647	467116,00				2171		
10.19	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,008994	623062,00				5604		
10.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,029081	558744,00				16249		
10.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,1499	659,00				99		
11	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**10,0984**		**479350,00**	**--**	**4840668**	**--**	**4840668**	**--**	**5227921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**387253**	

12	**С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**		**5,2936**	**414392,00**	**--**	**2193625**	**--**	**2193625**	**--**	**2369115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175490**	
13	**С1217-101-0104 217-101-0104 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9**	**т**		**0,19**	**530487,00**	**--**	**100793**	**--**	**100793**	**--**	**108856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8063**	
14	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**		**434,71**	**114,89**	**3,04**	**49944**	**1321**	**20758**	**19340**	**74827**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**27865**	**165**		**5543**	
14.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	13,345597	2089,00		27879				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0869							
14.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,04521		23,00		1			
14.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,04521		6604,00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,04521		1840,00		83			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,04521		3990,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,04521		1840,00		83			
14.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	5,063502		166,00		841			
14.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,006521	380806,00				2483		
14.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,039124	467116,00				18275		
15	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**		**434,71**	**191,23**	**4,45**	**83130**	**1935**	**48627**	**22705**	**114303**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**32568**	**335**		**8468**	
15.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	19,257653	1691,00		32565				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1739							
15.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,09042		23,00		2			
15.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,09042		6604,00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,09042		1840,00		166			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,09042		3990,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,09042		1840,00		166			
15.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	5,877279		166,00		976			
15.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,012172	525811,00				6400		
15.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,078248	539649,00				42226		
16	**Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м²**		**434,71**	**3111,44**	**37,91**	**1352574**	**16480**	**1136519**	**138051**	**1609875**
		НР - 69%; СП - 8%				**459,10**	**1,15**	**199575**	**500**		**119250**	
16.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	104,417342	1911,00		199542				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2608							
16.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00468	2,034443		4,00		8			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,271259		3990,00		1082			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,271259		1840,00		499			
16.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,15392	66,910563		230,00		15389			
16.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,006521	151769,00				990		
16.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	17,3884	119,00				2069		
16.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	547,29989	2071,00				1133458		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**14398786**	**611052**	**8488733**	**3788595**	**19642372**
								5299001	**191715**	**–**	**1454991**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8620734**				
	Материалы		Тенге					**1205903**				
	Всего заработная плата		Тенге						**261008**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7135086**				
		Накладные расходы	Тенге					**180096**				
		Сметная прибыль	Тенге					**704067**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9504897**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**136**
		Сметная заработная плата	Тенге						**261008**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5778052**				
	Материалы		Тенге					**147742**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5229708**			
		Накладные расходы	Тенге					**3608499**				
		Сметная прибыль	Тенге					**750924**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**10137475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2946**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5229708**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**19642372**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3082**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5490716**			
		РАЗДЕЛ 3.Стойки										
17	**Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,54**		**256434,30** **238464,00**	**11290,29** **4082,51**	**138475** **128771**	**6097** **2205**	**3607**	**90373** **18308**	**247156**
17.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,6	69,984	1840,00		128771				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9872	1,0731							
17.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,17496		4,00		1			
17.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54	0,2916		6612,00		1928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,2916		2629,00		767			
17.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,64152		32,00		21			
17.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4796	0,798984		77,00		62			
17.7	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,489888		1967,00		964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	0,489888		1840,00		901			
17.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,724	17,67096		96,00		1696			
17.9	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,2916		4732,00		1380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,2916		1840,00		537			

17.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,5832		79,00		46			
17.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	2,6	1,404	289,00				406		
17.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,27	149,00				40		
17.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,01161	272284,00				3161		
18	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стойки опорные массой до 0,1 т. Монтаж.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,54**		**35048,92** **17378,66**	**14714,88** **4793,77**	**18926** **9384**	**7946** **2589**	**1596**	**8261** **2175**	**29362**
18.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,098	5,45292	1721,00		9384				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1924	1,1839							
18.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	0,571536		78,00		45			
18.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,046656		6764,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,046656		2199,00		103			
18.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	0,839808		7229,00		6071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5552	0,839808		2199,00		1847			
18.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	0,052488		32,00		2			
18.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,11664		6390,00		745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,11664		2629,00		307			
18.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,180792		3990,00		721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,180792		1840,00		333			
18.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	0,589032		79,00		47			
18.10	128070 С	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	0,0162	93,00				2		
18.11	128849 С	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	0,010098	5414,00				55		
18.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000216	965674,00				209		
18.13	131534 С	Брусок 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	м^3	0,00103	0,000556	139141,00				77		
18.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000081	813201,00				66		
18.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,7	0,378	289,00				109		
18.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,1134	149,00				17		
18.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000054	2453940,00				133		
18.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000216	278998,00				60		
18.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000167	467116,00				78		
18.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000324	623062,00				202		
18.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001048	558744,00				585		
18.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0054	659,00				4		
19	**С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У** *СП - 8%*	**т**	**0,364**		**520179,00** **--**	**--** **--**	**189345** **--**	**--** **--**	**189345**	**--** **15148**	**204493**

20	**С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**		**0,1976**	**414392,00** **--**	**--** **--**	**81884** **--**	**--** **--**	**81884**	**--** **6551**	**88435**
21	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м^2**		**15,66**	**114,89** **64,10**	**3,04** **0,38**	**1799** **1004**	**48** **6**	**747**	**697** **200**	**2695**
21.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,480762	2089,00		1004				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0031							
21.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,001629		23,00		0			
21.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,001629		6604,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001629		1840,00		3			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,001629		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001629		1840,00		3			
21.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,182408		166,00		30			
21.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000235	380806,00				89		
21.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001409	467116,00				658		
22	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м^2**		**15,66**	**191,23** **74,92**	**4,45** **0,77**	**2995** **1173**	**70** **12**	**1752**	**818** **305**	**4118**
22.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,693738	1691,00		1173				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0063							
22.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,003257		23,00		0			
22.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,003257		6604,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,003257		1840,00		6			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,003257		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,003257		1840,00		6			
22.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,211723		166,00		35			
22.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000438	525811,00				231		
22.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002819	539649,00				1521		
23	**Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45** *НР - 69%; СП - 8%*	**м^2**		**15,66**	**3111,44** **459,10**	**37,91** **1,15**	**48725** **7190**	**594** **18**	**40941**	**4973** **4296**	**57994**
23.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	3,761532	1911,00		7188				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0094							
23.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00468	0,073289		4,00		0			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,009772		3990,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,009772		1840,00		18			
23.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,15392	2,410387		230,00		554			

23.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000235	151769,00				36		
23.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	0,6264	119,00				75		
23.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	19,71594	2071,00				40832		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**482149**	**14755**	**319872**	**105122**	**634253**
								147522	**4830**	**–**	**46983**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**324748**				
	Материалы		Тенге					**43442**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9403**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**271229**				
		Накладные расходы	Тенге					**6488**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26500**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**357736**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9403**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**157401**				
	Материалы		Тенге					**5203**				
	Всего заработная плата		Тенге						**142949**			
		Накладные расходы	Тенге					**98634**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20483**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**276518**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**142949**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**634254**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**82**
		Сметная заработная плата	Тенге						**152352**			
		РАЗДЕЛ 4.Балки										
24	**Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**3,75**		**256434,30**	**11290,29**	**961629**	**42338**	**25051**	**627589**	**1716356**
		НР - 69%; СП - 8%				**238464,00**	**4082,51**	**894240**	**15309**		**127137**	
24.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,6	486	1840,00		894240				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9872	7,452							
24.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	1,215		4,00		5			
24.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54	2,025		6612,00		13389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	2,025		2629,00		5324			
24.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	4,455		32,00		143			
24.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4796	5,5485		77,00		427			
24.7	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	3,402		1967,00		6692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	3,402		1840,00		6260			
24.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,724	122,715		96,00		11781			
24.9	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	2,025		4732,00		9582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	2,025		1840,00		3726			
24.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	4,05		79,00		320			
24.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	9,75	289,00				2818		
24.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	1,875	149,00				279		

24.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,080625	272284,00				21953		
25	**Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**3,75**		**60738,68** **26579,12**	**24602,30** **7680,64**	**227770** **99672**	**92258** **28802**	**35840**	**88647** **25313**	**341730**
25.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,444	57,915	1721,00		99672				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4992	13,122							
25.3	375 С	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,8208	3,078		257,00		791			
25.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,324		6764,00		2192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,324		2199,00		712			
25.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,97	11,1375		7229,00		80513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,97	11,1375		2199,00		24491			
25.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1512	0,567		32,00		18			
25.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	0,6885		6390,00		4400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,6885		2629,00		1810			
25.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	0,972		3990,00		3878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2592	0,972		1840,00		1788			
25.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	5,913		79,00		467			
25.10	128070 С	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	0,1125	93,00				10		
25.11	128849 С	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	0,070125	5414,00				380		
25.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,015	965674,00				14485		
25.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,003862	139141,00				537		
25.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	0,0105	813201,00				8539		
25.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1	4,125	289,00				1192		
25.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	1,2375	149,00				184		
25.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000375	2453940,00				920		
25.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,01275	278998,00				3557		
25.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001163	467116,00				543		
25.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00225	623062,00				1402		
25.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,007275	558744,00				4065		
25.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0375	659,00				25		
26	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 8%*	**т**	**3,3176**		**479350,00** **--**	**--** **--**	**1590292** **--**	**--** **--**	**1590292**	**--** **127223**	**1717515**

27	**С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**		**0,5824**	**414392,00** **--**	**--** **--**	**241342** **--**	**--** **--**	**241342**	**--** **19307**	**260649**
28	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м^2**		**108,75**	**114,89** **64,10**	**3,04** **0,38**	**12494** **6971**	**330** **41**	**5193**	**4838** **1387**	**18719**
28.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	3,338625	2089,00		6974				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0217							
28.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,01131		23,00		0			
28.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,01131		6604,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,01131		1840,00		21			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,01131		3990,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,01131		1840,00		21			
28.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	1,26672		166,00		210			
28.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001631	380806,00				621		
28.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,009787	467116,00				4572		
29	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м^2**		**108,75**	**191,23** **74,92**	**4,45** **0,77**	**20796** **8148**	**484** **84**	**12164**	**5680** **2118**	**28594**
29.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	4,817625	1691,00		8147				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0435							
29.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,02262		23,00		1			
29.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,02262		6604,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,02262		1840,00		42			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,02262		3990,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,02262		1840,00		42			
29.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	1,4703		166,00		244			
29.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,003045	525811,00				1601		
29.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,019575	539649,00				10564		
30	**Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45** *НР - 69%; СП - 8%*	**м^2**		**108,75**	**3111,44** **459,10**	**37,91** **1,15**	**338369** **49927**	**4123** **125**	**284319**	**34536** **29832**	**402737**
30.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	26,12175	1911,00		49919				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0653							
30.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00468	0,50895		4,00		2			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,06786		3990,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,06786		1840,00		125			
30.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,15392	16,7388		230,00		3850			

30.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,001631	151769,00				248		
30.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	4,35	119,00				518		
30.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	136,91625	2071,00				283554		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3392692**	**139533**	**2194201**	**761290**	**4486300**
								1058958	**44361**	**–**	**332317**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2203293**				
		Материалы	Тенге					**301677**				
		Всего заработная плата	Тенге						**65296**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1831634**				
		Накладные расходы	Тенге					**45054**				
		Сметная прибыль	Тенге					**179867**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2428214**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**65296**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1189399**				
		Материалы	Тенге					**60890**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1038023**			
		Накладные расходы	Тенге					**716236**				
		Сметная прибыль	Тенге					**152450**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2058085**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**564**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1038023**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**4486299**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**598**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1103319**			

РАЗДЕЛ 5.Прогоны

31	**Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**3,81**		**256434,30**	**11290,29**	**977015**	**43016**	**25451**	**637631**	**1743817**
		НР - 69%; СП - 8%				**238464,00**	**4082,51**	**908548**	**15554**		**129172**	
31.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,6	493,776	1840,00		908548				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9872	7,5712							
31.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	1,23444		4,00		5			
31.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54	2,0574		6612,00		13604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	2,0574		2629,00		5409			
31.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	4,52628		32,00		145			
31.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4796	5,637276		77,00		434			
31.7	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	3,456432		1967,00		6799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	3,456432		1840,00		6360			
31.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,724	124,67844		96,00		11969			
31.9	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	2,0574		4732,00		9736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	2,0574		1840,00		3786			
31.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	4,1148		79,00		325			
31.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	9,906	289,00				2863		
31.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	1,905	149,00				284		

31.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,081915	272284,00				22304		
32	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**3,81**		**43289,71**	**13379,33**	**164934**	**50975**	**21071**	**75723**	**259909**
		НР - 69%; СП - 8%				**24380,03**	**4423,99**	**92888**	**16855**		**19253**	
32.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,228	58,01868	1601,00		92888				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7258	6,5753							
32.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6264	2,386584		78,00		186			
32.4	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,2852	4,896612		7969,00		39021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2852	4,896612		2629,00		12873			
32.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	0,362102		13843,00		5013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09504	0,362102		3141,00		1137			
32.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1404	0,534924		6390,00		3418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1404	0,534924		2629,00		1406			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,781812		3990,00		3119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,781812		1840,00		1439			
32.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7236	2,756916		79,00		218			
32.9	128070 С	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	0,1143	93,00				11		
32.10	128849 С	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	0,071247	5414,00				386		
32.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000381	965674,00				368		
32.12	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,003924	139141,00				546		
32.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	0,01143	813201,00				9295		
32.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5	1,905	289,00				551		
32.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,5715	149,00				85		
32.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000381	2453940,00				935		
32.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,009906	278998,00				2764		
32.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001181	467116,00				552		
32.19	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002286	623062,00				1424		
32.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,007391	558744,00				4130		
32.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0381	659,00				25		
33	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0728**		**479350,00**	**--**	**34897**	**--**	**34897**	**--**	**37689**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2792**	
34	**С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У**	**т**	**3,7544**		**520179,00**	**--**	**1952960**	**--**	**1952960**	**--**	**2109197**

		СП - 8%				--	--	--	--		156237	
35	**С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,1352**		**414392,00**	**--**	**56026**	**--**	**56026**	**--**	**60508**
		СП - 8%				--	--	--	--		4482	
36	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**108,75**		**114,89**	**3,04**	**12494**	**330**	**5193**	**4838**	**18719**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**6971**	**41**		**1387**	
36.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	3,338625	2089,00		6974				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0217							
36.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,01131		23,00		0			
36.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,01131		6604,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,01131		1840,00		21			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,01131		3990,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,01131		1840,00		21			
36.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	1,26672		166,00		210			
36.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001631	380806,00				621		
36.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,009787	467116,00				4572		
37	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**108,75**		**191,23**	**4,45**	**20796**	**484**	**12164**	**5680**	**28594**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**8148**	**84**		**2118**	
37.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	4,817625	1691,00		8147				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0435							
37.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,02262		23,00		1			
37.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,02262		6604,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,02262		1840,00		42			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,02262		3990,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,02262		1840,00		42			
37.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	1,4703		166,00		244			
37.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,003045	525811,00				1601		
37.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,019575	539649,00				10564		
38	**Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м^2**	**108,75**		**3111,44**	**37,91**	**338369**	**4123**	**284319**	**34536**	**402737**
		НР - 69%; СП - 8%				**459,10**	**1,15**	**49927**	**125**		**29832**	
38.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	26,12175	1911,00		49919				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0653							
38.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00468	0,50895		4,00		2			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,06786		3990,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,06786		1840,00		125			
38.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,15392	16,7388		230,00		3850			

38.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,001631	151769,00				248		
38.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	4,35	119,00				518		
38.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	136,91625	2071,00				283554		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**3557491**	**98928**	**2392081**	**758408**	**4661170**
								1066482	**32659**	**--**	**345273**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2415542**				
		Материалы	Тенге					**301677**				
		Всего заработная плата	Тенге						**65296**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2043883**				
		Накладные расходы	Тенге					**45054**				
		Сметная прибыль	Тенге					**196848**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2657444**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**65296**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1141949**				
		Материалы	Тенге					**46522**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1033845**			
		Накладные расходы	Тенге					**713354**				
		Сметная прибыль	Тенге					**148425**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2003728**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**567**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1033845**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**4661172**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**601**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1099141**			
		РАЗДЕЛ 6.Покрытие										
39	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия из профилированного настила**	**м^2 кровли**	**453**		**1128,17**	**29,72**	**511061**	**13464**	**37408**	**428307**	**1014516**
		НР - 92%; СП - 8%				**1015,87**	**11,84**	**460189**	**5364**		**75148**	
39.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	277,0548	1661,00		460188				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	2,2197							
39.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	14,383656		8,00		115			
39.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	31,8006		18,00		572			
39.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	1,663416		6390,00		10629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	1,663416		2629,00		4373			
39.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,538164		3990,00		2147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,538164		1840,00		990			
39.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	9,06	1181,00				10700		
39.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	19,2978	1119,00				21594		
39.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	3,431475	1491,00				5116		
40	**С1224-102-1007 224-102-1007 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм**	**м^2**	**520,95**		**5251,00**	**--**	**2735508**	**--**	**2735508**	**--**	**2954349**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**218841**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**3246569**	**13464**	**2772916**	**428307**	**3968865**

								460189	5364	–	293989	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3246569				
	Материалы		Тенге					37409				
	Всего заработная плата		Тенге						465553			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2735508				
		Накладные расходы	Тенге					428307				
		Сметная прибыль	Тенге					293989				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3968865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									279
		Сметная заработная плата	Тенге						465553			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					3968865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									279
		Сметная заработная плата	Тенге						465553			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1		**Тенге**					28661447	1053928	18419770	6678954	38167631
								9187749	336712	–	2827233	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					19083897				
	Материалы		Тенге					2203048				
	Всего заработная плата		Тенге						934290			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15904815				
		Накладные расходы	Тенге					751735				
		Сметная прибыль	Тенге					1586851				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					21422483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									523
		Сметная заработная плата	Тенге						934290			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					9577550				
	Материалы		Тенге					311909				
	Всего заработная плата		Тенге						8590171			
		Накладные расходы	Тенге					5927219				
		Сметная прибыль	Тенге					1240382				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					16745151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4782
		Сметная заработная плата	Тенге						8590171			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					38167634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5305
		Сметная заработная плата	Тенге						9524461			
ОТДЕЛ 2.Металлический каркас на отм.-0,100												
РАЗДЕЛ 7.Стойки Ст1-Ст8 КЖ2-л.19-21												
41	**Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**3,18036**		**256434,30** **238464,00**	**11290,29** **4082,51**	**815553** **758401**	**35907** **12984**	**21245**	**532256** **107825**	**1455634**
41.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,6	412,174656	1840,00		758401				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9872	6,32							
41.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	1,030437		4,00		4			
41.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54	1,717394		6612,00		11355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	1,717394		2629,00		4515			

41.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	3,778268		32,00		121				
41.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4796	4,705661		77,00		362				
41.7	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	2,885223		1967,00		5675				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	2,885223		1840,00		5309				
41.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,724	104,074101		96,00		9991				
41.9	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	1,717394		4732,00		8127				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	1,717394		1840,00		3160				
41.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	3,434789		79,00		271				
41.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	8,268936	289,00				2390			
41.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	1,59018	149,00				237			
41.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,068378	272284,00				18618			
42	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стойки опорные массой до 0,1 т. Монтаж.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**3,18036**		**35048,92** **17378,66**	**14714,88** **4793,77**	**111468** **55270**	**46799** **15246**	**9399**	**48656** **12810**	**172934**	
42.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,098	32,115275	1721,00		55270					
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1924	6,9726								
42.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	3,366093		78,00		263				
42.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,274783		6764,00		1859				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,274783		2199,00		604				
42.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	4,946096		7229,00		35755				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5552	4,946096		2199,00		10876				
42.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	0,309131		32,00		10				
42.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,686958		6390,00		4390				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,686958		2629,00		1806				
42.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	1,064785		3990,00		4248				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	1,064785		1840,00		1959				
42.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	3,469137		79,00		274				
42.10	128070 С	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	0,095411	93,00				9			
42.11	128849 С	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	0,059473	5414,00				322			
42.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,001272	965674,00				1228			
42.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,003276	139141,00				456			
42.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000477	813201,00				388			
42.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7	2,226252	289,00				643			
42.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,667876	149,00				100			
42.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000318	2453940,00				780			
42.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,001272	278998,00				355			
42.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000986	467116,00				461			
42.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001908	623062,00				1189			

42.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00617	558744,00				3447		
42.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,031804	659,00				21		
43	**С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**		**1,3572104**	**578162,00**	**--**	**784687**	**--**	**784687**	**--**	**847462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62775**	
44	**С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**1,950364**	**446725,00**	**--**	**871276**	**--**	**871276**	**--**	**940978**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69702**	
45	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**		**92,23044**	**114,89**	**3,04**	**10596**	**280**	**4404**	**4103**	**15875**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**5912**	**35**		**1176**	
45.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	2,831475	2089,00		5915				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0184							
45.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,009592		23,00		0			
45.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,009592		6604,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,009592		1840,00		18			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,009592		3990,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,009592		1840,00		18			
45.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	1,0743		166,00		178			
45.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001383	380806,00				527		
45.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,008301	467116,00				3877		
46	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**		**92,23044**	**191,23**	**4,45**	**17637**	**410**	**10317**	**4817**	**24251**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**6910**	**71**		**1797**	
46.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	4,085808	1691,00		6909				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0369							
46.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,019184		23,00		0			
46.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,019184		6604,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,019184		1840,00		35			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,019184		3990,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,019184		1840,00		35			
46.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	1,246956		166,00		207			
46.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002582	525811,00				1358		
46.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,016601	539649,00				8959		
47	**Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м^2**		**92,23044**	**3111,44**	**37,91**	**286969**	**3496**	**241130**	**29290**	**341559**
		НР - 69%; СП - 8%				**459,10**	**1,15**	**42343**	**106**		**25301**	

47.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	22,153752	1911,00		42336				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0553							
47.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00468	0,431638		4,00		2			
47.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,057552		3990,00		230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,057552		1840,00		106			
47.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,15392	14,196109		230,00		3265			
47.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,001383	151769,00				210		
47.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	3,689218	119,00				439		
47.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	116,118124	2071,00				240481		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**2898186**	**86892**	**1942458**	**619122**	**3798693**
								868836	**28442**	**--**	**281386**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1971165**				
	Материалы		Тенге					**255851**				
	Всего заработная плата		Тенге						**55377**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1655963**				
		Накладные расходы	Тенге					**38210**				
		Сметная прибыль	Тенге					**160751**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2170126**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**55377**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**927021**				
	Материалы		Тенге					**30644**				
	Всего заработная плата		Тенге						**841901**			
		Накладные расходы	Тенге					**580912**				
		Сметная прибыль	Тенге					**120635**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1628568**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**457**
		Сметная заработная плата	Тенге						**841901**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**3798694**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**486**
		Сметная заработная плата	Тенге						**897278**			
		РАЗДЕЛ 8.Балки Б1,Б2,Б3										
48	**Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**5,92542**		**256434,30**	**11290,29**	**1519481**	**66900**	**39582**	**991661**	**2712033**
		НР - 69%; СП - 8%				**238464,00**	**4082,51**	**1412999**	**24191**		**200891**	
48.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,6	767,934432	1840,00		1412999				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9872	11,775							
48.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	1,919836		4,00		8			
48.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54	3,199727		6612,00		21157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	3,199727		2629,00		8412			
48.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	7,039399		32,00		225			
48.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4796	8,767251		77,00		675			

48.7	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	5,375541		1967,00		10574				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	5,375541		1840,00		9891				
48.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,724	193,903444		96,00		18615				
48.9	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	3,199727		4732,00		15141				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	3,199727		1840,00		5888				
48.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	6,399454		79,00		506				
48.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	15,406092	289,00				4452			
48.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	2,96271	149,00				441			
48.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,127397	272284,00				34688			
49	**Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**5,92542**		**60738,68** **26579,12**	**24602,30** **7680,64**	**359902** **157492**	**145779** **45511**	**56631**	**140072** **39998**	**539972**	
49.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,444	91,512186	1721,00		157492					
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4992	20,7342								
49.3	375 С	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,8208	4,863585		257,00		1250				
49.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,511956		6764,00		3463				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,511956		2199,00		1126				
49.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,97	17,598497		7229,00		127220				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,97	17,598497		2199,00		38699				
49.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1512	0,895923		32,00		29				
49.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	1,087907		6390,00		6952				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	1,087907		2629,00		2860				
49.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	1,535869		3990,00		6128				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2592	1,535869		1840,00		2826				
49.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	9,343202		79,00		738				
49.10	128070 С	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	0,177763	93,00				17			
49.11	128849 С	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	0,110805	5414,00				600			
49.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,023702	965674,00				22888			
49.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,006103	139141,00				849			
49.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	0,016591	813201,00				13492			
49.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1	6,517962	289,00				1884			
49.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	1,955389	149,00				291			
49.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000593	2453940,00				1454			
49.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,020146	278998,00				5621			
49.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001837	467116,00				858			
49.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003555	623062,00				2215			
49.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,011495	558744,00				6423			
49.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,059254	659,00				39			

50	**С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У**	**т**		**6,1624368**	**520179,00**	**--**	**3205570**	**--**	**3205570**	**--**	**3462016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**256446**	
51	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**		**171,83718**	**114,89**	**3,04**	**19742**	**522**	**8205**	**7645**	**29578**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**11015**	**65**		**2191**	
51.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	5,275401	2089,00		11020				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0344							
51.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,017871		23,00		0			
51.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,017871		6604,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,017871		1840,00		33			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,017871		3990,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,017871		1840,00		33			
51.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	2,001559		166,00		332			
51.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002578	380806,00				982		
51.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,015465	467116,00				7224		
52	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**		**171,83718**	**191,23**	**4,45**	**32860**	**764**	**19222**	**8975**	**45182**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**12874**	**132**		**3347**	
52.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	7,612387	1691,00		12873				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0687							
52.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,035742		23,00		1			
52.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,035742		6604,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,035742		1840,00		66			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,035742		3990,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,035742		1840,00		66			
52.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	2,323239		166,00		386			
52.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,004811	525811,00				2530		
52.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,030931	539649,00				16692		
53	**Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м²**		**171,83718**	**3111,44**	**37,91**	**534661**	**6515**	**449256**	**54570**	**636370**
		НР - 69%; СП - 8%				**459,10**	**1,15**	**78890**	**198**		**47138**	
53.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	41,275291	1911,00		78877				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1031							
53.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00468	0,804198		4,00		3			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,107226		3990,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,107226		1840,00		197			
53.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,15392	26,449179		230,00		6083			

53.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,002578	151769,00				391		
53.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	6,873487	119,00				818		
53.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	216,34301	2071,00				448046		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**5672216**	**220480**	**3778466**	**1202923**	**7425151**
								1673270	**70097**	**–**	**550011**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3792833**				
		Материалы	Тенге					**476683**				
		Всего заработная плата	Тенге						**103174**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3205570**				
		Накладные расходы	Тенге					**71190**				
		Сметная прибыль	Тенге					**309122**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4173145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**54**
		Сметная заработная плата	Тенге						**103174**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1879383**				
		Материалы	Тенге					**96213**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1640193**			
		Накладные расходы	Тенге					**1131733**				
		Сметная прибыль	Тенге					**240889**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3252005**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**893**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1640193**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**7425150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**947**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1743367**			

РАЗДЕЛ 9.Связи и раскосы

54	**Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,53205**		**256434,30**	**11290,29**	**136436**	**6007**	**3554**	**89042**	**243517**
		НР - 69%; СП - 8%				**238464,00**	**4082,51**	**126875**	**2172**		**18038**	
54.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,6	68,95368	1840,00		126875				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9872	1,0573							
54.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,172384		4,00		1			
54.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54	0,287307		6612,00		1900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,287307		2629,00		755			
54.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,632075		32,00		20			
54.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4796	0,787221		77,00		61			
54.7	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,482676		1967,00		949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	0,482676		1840,00		888			
54.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,724	17,410804		96,00		1671			
54.9	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,287307		4732,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,287307		1840,00		529			
54.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,574614		79,00		45			
54.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	1,38333	289,00				400		
54.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,266025	149,00				40		

54.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,011439	272284,00				3115		
55	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,53205**		**129026,12** **97693,02**	**28157,02** **8640,30**	**68648** **51978**	**14981** **4597**	**1689**	**39037** **8615**	**116299**
55.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,02	32,465691	1601,00		51978				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8966	2,0732							
55.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,108	0,057461		78,00		4			
55.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4668	1,844511		7229,00		13334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4668	1,844511		2199,00		4056			
55.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	0,050566		13843,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09504	0,050566		3141,00		159			
55.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,068954		6390,00		441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,068954		2629,00		181			
55.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,109177		3990,00		436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,109177		1840,00		201			
55.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	0,838936		79,00		66			
55.9	128070 С	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	0,015962	93,00				1		
55.10	128849 С	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	0,009949	5414,00				54		
55.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000106	965674,00				103		
55.12	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000548	139141,00				76		
55.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	0,000234	813201,00				190		
55.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2	0,63846	289,00				185		
55.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,191538	149,00				29		
55.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000053	2453940,00				131		
55.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000234	278998,00				65		
55.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000165	467116,00				77		
55.19	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000319	623062,00				199		
55.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001032	558744,00				577		
55.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,005321	659,00				4		
56	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,4626336**		**479350,00** **--**	**--** **--**	**221763** **--**	**--** **--**	**221763**	**--** **17741**	**239504**
57	**С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,0906984**		**578162,00**	**--**	**52438**	**--**	**52438**	**--**	**56633**

		СП - 8%				--	--	--	--		4195	
58	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**		**15,42945**	**114,89**	**3,04**	**1773**	**47**	**737**	**686**	**2656**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**989**	**6**		**197**	
58.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,473684	2089,00		990				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0031							
58.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,001605		23,00		0			
58.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,001605		6604,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001605		1840,00		3			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,001605		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001605		1840,00		3			
58.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,179722		166,00		30			
58.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000231	380806,00				88		
58.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001389	467116,00				649		
59	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**		**15,42945**	**191,23**	**4,45**	**2951**	**69**	**1726**	**806**	**4057**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**1156**	**12**		**301**	
59.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,683525	1691,00		1156				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0062							
59.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,003209		23,00		0			
59.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,003209		6604,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,003209		1840,00		6			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,003209		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,003209		1840,00		6			
59.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,208606		166,00		35			
59.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000432	525811,00				227		
59.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002777	539649,00				1499		
60	**Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м²**		**15,42945**	**3111,44**	**37,91**	**48008**	**585**	**40339**	**4900**	**57141**
		НР - 69%; СП - 8%				**459,10**	**1,15**	**7084**	**18**		**4233**	
60.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	3,706154	1911,00		7082				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0093							
60.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00468	0,07221		4,00		0			
60.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,009628		3990,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,009628		1840,00		18			
60.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,15392	2,374901		230,00		546			
60.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000231	151769,00				35		
60.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	0,617178	119,00				73		
60.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	19,425678	2071,00				40231		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**532017**	**21689**	**322246**	**134471**	**719807**

							188082	6805	--	53320	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				326933				
	Материалы		Тенге				42802				
	Всего заработная плата		Тенге					9265			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				274201				
		Накладные расходы	Тенге				6392				
		Сметная прибыль	Тенге				26667				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				359992				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9265			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				205084				
	Материалы		Тенге				5244				
	Всего заработная плата		Тенге					185622			
		Накладные расходы	Тенге				128079				
		Сметная прибыль	Тенге				26653				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				359816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					185622			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				719808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					194887			
		РАЗДЕЛ 10.Покрытие									
61	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия из профилированного настила** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² кровли**	**205**		1128,17 1015,87	29,72 11,84	231275 208253	6092 2427	16930	193825 34007	459108
61.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	125,378	1661,00		208253				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	1,0045							
61.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	6,50916		8,00		52			
61.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	14,391		18,00		259			
61.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,75276		6390,00		4810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,75276		2629,00		1979			
61.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,24354		3990,00		972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,24354		1840,00		448			
61.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	4,1	1181,00				4842		
61.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	8,733	1119,00				9772		
61.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	1,552875	1491,00				2315		
62	**С1224-102-1007 224-102-1007 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм** *СП - 8%*	**м²**	**235,75**		5251,00 --	--	1237923 --	--	1237923	-- 99034	1336957
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					1469198 208253	6092 2427	1254853 --	193825 133041	1796065
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1469198				
	Материалы		Тенге					16929				
	Всего заработная плата		Тенге						210680			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1237923				

		Накладные расходы	Тенге				193825					
		Сметная прибыль	Тенге				133041					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1796064					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									126
		Сметная заработная плата	Тенге					210680				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1796064					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									126
		Сметная заработная плата	Тенге					210680				
		РАЗДЕЛ 11.Лестницы л.КЖ2 л.29										
63	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,0328**		**103869,94** **55619,78**	**32668,82** **12508,04**	**107277** **57444**	**33740** **12918**	**16093**	**48550** **12466**	**168293**
63.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	32,235754	1782,00		57444				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	5,8515							
63.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	9,581492		78,00		747			
63.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,959265		27,00		26			
63.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	5,432115		5538,00		30083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	5,432115		2199,00		11945			
63.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,073618		13843,00		1019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,073618		3141,00		231			
63.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,323473		32,00		10			
63.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,435015		13,00		6			
63.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,133851		6390,00		855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,133851		2629,00		352			
63.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,211931		3990,00		846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,211931		1840,00		390			
63.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	1,873912		79,00		148			
63.12	128070 С	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	0,030984	93,00				3		
63.13	128849 С	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	0,019313	5414,00				105		
63.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001033	965674,00				997		
63.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,001064	139141,00				148		
63.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,01384	813201,00				11254		
63.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	1,414936	289,00				409		
63.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,423448	149,00				63		
63.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000103	2453940,00				253		
63.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,004131	289955,00				1198		

63.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00032	467116,00				150			
63.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00062	623062,00				386			
63.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,002004	558744,00				1120			
63.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,010328	659,00				7			
64	**С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2022**	**Косоуры** *СП - 8%*	**т**		**1,0328**	**981243,00** **--**	**--** **--**	**1013428** **--**	**--** **--**	**1013428** 	**--** **81074**	**1094502**
65	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** *НР - 69%; СП - 8%*	**болт**		**20**	**218,62** **217,33**	**1,29** **0,60**	**4372** **4347**	**26** **12**	**--** 	**3007** **590**	**7970**
65.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1285	2,57	1691,00		4346				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,006							
65.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,00648		3990,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,00648		1840,00		12			
66	**С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	**т**		**0,000162**	**694126,00** **--**	**--** **--**	**112** **--**	**--** **--**	**112** 	**--** **9**	**121**
67	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м^2**		**36,0748**	**114,89** **64,10**	**3,04** **0,38**	**4145** **2312**	**110** **14**	**1723** 	**1605** **460**	**6210**
67.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	1,107496	2089,00		2314				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0072							
67.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,003752		23,00		0			
67.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,003752		6604,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,003752		1840,00		7			
67.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,003752		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,003752		1840,00		7			
67.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,420199		166,00		70			
67.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000541	380806,00				206		
67.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003247	467116,00				1517		
68	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**		**27,3966**	**4692,83** **2058,32**	**41,83** **23,50**	**128568** **56391**	**1146** **644**	**71031** 	**45628** **13936**	**188131**
68.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,196	32,766334	1721,00		56391				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,4109							
68.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,370402		2383,00		883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,370402		1540,00		570			
68.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,039889		6604,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,039889		1840,00		73			

68.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,031	0,849295	37184,00				31580		
68.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м²**	**1,08**	**29,588328**	**1212,00**				**35861**		
68.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,003562	29927,00				107		
68.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0001	0,00274	80,00				0		
68.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,684915	659,00				451		
68.10	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	3,287592	922,00				3031		
69	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,15006**		**103869,94** **55619,78**	**32668,82** **12508,04**	**15587** **8346**	**4902** **1877**	**2339**	**7054** **1811**	**24452**
69.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	4,683673	1782,00		8346				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	0,8502							
69.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	1,392137		78,00		109			
69.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,139376		27,00		4			
69.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	0,789256		5538,00		4371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	0,789256		2199,00		1736			
69.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,010696		13843,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,010696		3141,00		34			
69.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,046999		32,00		2			
69.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,063205		13,00		1			
69.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,019448		6390,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,019448		2629,00		51			
69.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,030792		3990,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,030792		1840,00		57			
69.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,272269		79,00		22			
69.12	128070 С	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	0,004502	93,00				0		
69.13	128849 С	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	0,002806	5414,00				15		
69.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00015	965674,00				145		
69.15	131534 С	Брусок 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	0,000155	139141,00				22		
69.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,002011	813201,00				1635		
69.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,37	0,205582	289,00				59		
69.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,061525	149,00				9		
69.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	2453940,00				37		
69.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0006	289955,00				174		
69.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000047	467116,00				22		

69.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00009	623062,00				56		
69.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000291	558744,00				163		
69.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001501	659,00				1		
70	**С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2022**	**Косоуры**	**т**		**0,15006**	**981243,00**	**--**	**147245**	**--**	**147245**	**--**	**159025**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11780**	
71	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**		**8**	**218,62**	**1,29**	**1749**	**11**	**--**	**1203**	**3188**
		НР - 69%; СП - 8%				**217,33**	**0,60**	**1739**	**5**		**236**	
71.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1285	1,028	1691,00		1738				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0024							
71.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,002592		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,002592		1840,00		5			
72	**С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,0008**	**694126,00**	**--**	**555**	**--**	**555**	**--**	**599**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
73	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**		**7,183182**	**114,89**	**3,04**	**825**	**22**	**343**	**320**	**1236**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**460**	**3**		**92**	
73.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,220524	2089,00		461				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014							
73.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000747		23,00		0			
73.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000747		6604,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000747		1840,00		1			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000747		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000747		1840,00		1			
73.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,08367		166,00		14			
73.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000108	380806,00				41		
73.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000646	467116,00				302		
74	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**		**7,183182**	**191,23**	**4,45**	**1374**	**32**	**804**	**375**	**1889**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**538**	**6**		**140**	
74.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,318215	1691,00		538				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0029							
74.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,001494		23,00		0			
74.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,001494		6604,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,001494		1840,00		3			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,001494		3990,00		6			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,001494		1840,00		3			
74.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,097117		166,00		16			
74.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000201	525811,00				106		
74.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001293	539649,00				698		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**1425237**	**39989**	**1253673**	**107742**	**1655616**
								131577	**15479**	**–**	**122638**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1296252**				
		Материалы	Тенге					**73901**				
		Всего заработная плата	Тенге						**60368**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1161340**				
		Накладные расходы	Тенге					**47928**				
		Сметная прибыль	Тенге					**107535**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1451715**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**60368**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**128985**				
		Материалы	Тенге					**18430**				
		Всего заработная плата	Тенге						**86688**			
		Накладные расходы	Тенге					**59814**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15103**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**203902**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**48**
		Сметная заработная плата	Тенге						**86688**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**1655617**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**82**
		Сметная заработная плата	Тенге						**147056**			

РАЗДЕЛ 12. Кровля

75	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стойки опорные массой до 0,1 т (лист 37-40). Монтаж.** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**3,18591**		**35048,92**	**14714,88**	**111663**	**46881**	**9415**	**48741**	**173236**
						17378,66	**4793,77**	**55367**	**15273**		**12832**	
75.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,098	32,171319	1721,00		55367				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1924	6,9848							
75.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	3,371967		78,00		263			
75.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,275263		6764,00		1862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,275263		2199,00		605			
75.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	4,954727		7229,00		35818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5552	4,954727		2199,00		10895			
75.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	0,30967		32,00		10			
75.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,688157		6390,00		4397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,688157		2629,00		1809			
75.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	1,066643		3990,00		4256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	1,066643		1840,00		1963			
75.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	3,475191		79,00		275			

75.10	128070 С	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	0,095577	93,00				9		
75.11	128849 С	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	0,059577	5414,00				323		
75.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,001274	965674,00				1231		
75.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,003281	139141,00				457		
75.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000478	813201,00				389		
75.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7	2,230137	289,00				645		
75.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,669041	149,00				100		
75.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000319	2453940,00				782		
75.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,001274	278998,00				356		
75.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000988	467116,00				461		
75.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001912	623062,00				1191		
75.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,006181	558744,00				3453		
75.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,031859	659,00				21		
76	**С1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2022**	**Стойки**	**т**		**3,18591**	**979936,00**	**--**	**3121988**	**--**	**3121988**	**--**	**3371747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**249759**	
77	**Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.**	**т конструкций**		**15,08816**	**60738,68**	**24602,30**	**916435**	**371204**	**144201**	**356672**	**1374956**
		НР - 69%; СП - 8%				**26579,12**	**7680,64**	**401030**	**115887**		**101849**	
77.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,444	233,021543	1721,00		401030				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4992	52,7965							
77.3	375 С	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,8208	12,384362		257,00		3183			
77.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	1,303617		6764,00		8818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	1,303617		2199,00		2867			
77.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,97	44,811835		7229,00		323945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,97	44,811835		2199,00		98541			
77.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1512	2,28133		32,00		73			
77.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	2,770186		6390,00		17701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	2,770186		2629,00		7283			
77.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	3,910851		3990,00		15604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2592	3,910851		1840,00		7196			
77.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	23,791011		79,00		1879			
77.10	128070 С	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	0,452645	93,00				42		

77.11	128849 С	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	0,282149	5414,00				1528		
77.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,060353	965674,00				58281		
77.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,015541	139141,00				2162		
77.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	0,042247	813201,00				34355		
77.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1	16,596976	289,00				4797		
77.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	4,979093	149,00				742		
77.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001509	2453940,00				3703		
77.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,0513	278998,00				14313		
77.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,004677	467116,00				2185		
77.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,009053	623062,00				5641		
77.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,029271	558744,00				16355		
77.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,150882	659,00				99		
78	**С1222-509-1301 222-509-1301 РСНБ РК 2022**	**Балки .**	**т**		**15,08816**	**941462,00**	**--**	**14204929**	**--**	**14204929**	**--**	**15341323**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1136394**	
79	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т.**	**т конструкций**		**8,692**	**80519,35**	**32687,59**	**699874**	**284121**	**57128**	**311653**	**1092449**
		НР - 69%; СП - 8%				**41259,24**	**10704,76**	**358625**	**93046**		**80922**	
79.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,84	215,90928	1661,00		358625				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8838	42,45							
79.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,648	5,632416		78,00		439			
79.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5856	31,166035		7229,00		225299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5856	31,166035		2199,00		68534			
79.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02376	0,206522		13843,00		2859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02376	0,206522		3141,00		649			
79.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2484	2,159093		32,00		69			
79.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5076	4,412059		6390,00		28193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5076	4,412059		2629,00		11599			
79.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7668	6,665026		3990,00		26593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7668	6,665026		1840,00		12264			
79.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	8,448624		79,00		667			
79.10	128070 С	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	0,26076	93,00				24		
79.11	128849 С	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	0,16254	5414,00				880		

79.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,017384	965674,00				16787		
79.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,008953	139141,00				1246		
79.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	0,016515	813201,00				13430		
79.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,72	6,25824	289,00				1809		
79.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	1,91224	149,00				285		
79.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000869	2453940,00				2133		
79.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,023468	278998,00				6548		
79.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002695	467116,00				1259		
79.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,005215	623062,00				3249		
79.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,016862	558744,00				9422		
79.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,08692	659,00				57		
80	**С1222-520-0101 222-520-0101 РСНБ РК 2022**	**Стальные конструкции сборные**	**т**		**8,692**	**932229,00**	**--**	**8102934**	**--**	**8102934**	**--**	**8751169**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**648235**	
81	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**26,96607**	**3930,52**	**120,82**	**105991**	**3258**	**10165**	**63909**	**183492**
		НР - 69%; СП - 8%				**3432,76**	**1,99**	**92568**	**54**		**13592**	
81.1	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4472	39,025296	2372,00		92568				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0297							
81.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4472	39,025296		78,00		3044			
81.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0432	1,164934		32,00		37			
81.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1728	4,659737		13,00		61			
81.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,029123		3990,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,029123		1840,00		54			
81.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,035056	289955,00				10165		
82	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж ограждения**	**т конструкций**		**3,1151**	**103869,94**	**32668,82**	**323565**	**101767**	**48537**	**146435**	**507600**
		НР - 69%; СП - 8%				**55619,78**	**12508,04**	**173261**	**38964**		**37600**	
82.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	97,228501	1782,00		173261				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	17,6492							
82.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	28,899406		78,00		2254			
82.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	2,893305		27,00		78			
82.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	16,38418		5538,00		90736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	16,38418		2199,00		36029			
82.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,222044		13843,00		3074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,222044		3141,00		697			

82.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,975649		32,00		31				
82.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	1,31208		13,00		17				
82.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,403717		6390,00		2580				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,403717		2629,00		1061				
82.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,639219		3990,00		2550				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,639219		1840,00		1176				
82.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	5,652037		79,00		447				
82.12	128070 С	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	0,093453	93,00				9			
82.13	128849 С	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	0,058252	5414,00				315			
82.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,003115	965674,00				3008			
82.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,003209	139141,00				446			
82.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,041742	813201,00				33945			
82.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	4,267687	289,00				1233			
82.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,277191	149,00				190			
82.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000312	2453940,00				764			
82.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,01246	289955,00				3613			
82.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000966	467116,00				451			
82.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001869	623062,00				1165			
82.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,006043	558744,00				3377			
82.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,031151	659,00				21			
83	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение , ГОСТ 25772-83**	**т**		**3,1151**	**1004968,00**	**--**	**3130576**	**--**	**3130576**	**--**	**3381022**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**250446**	
84	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**		**400**	**218,62**	**1,29**	**87448**	**516**	**--**	**60148**	**159404**
		НР - 69%; СП - 8%				**217,33**	**0,60**	**86932**	**240**		**11808**	
84.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1285	51,4	1691,00		86917				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,12							
84.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,1296		3990,00		517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,1296		1840,00		238			
85	**С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,04**	**694126,00**	**--**	**27765**	**--**	**27765**	**--**	**29986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2221**	
86	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**		**87,6212879**	**114,89**	**3,04**	**10067**	**266**	**4184**	**3898**	**15082**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**5617**	**33**		**1117**	

86.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	2,689974	2089,00		5619				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0175							
86.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,009113		23,00		0			
86.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,009113		6604,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,009113		1840,00		17			
86.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,009113		3990,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,009113		1840,00		17			
86.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	1,020613		166,00		169			
86.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001314	380806,00				501		
86.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,007886	467116,00				3684		
87	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**		**87,6212879**	**191,23**	**4,45**	**16756**	**389**	**9802**	**4576**	**23039**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**6565**	**67**		**1707**	
87.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	3,881623	1691,00		6564				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,035							
87.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,018225		23,00		0			
87.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,018225		6604,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,018225		1840,00		34			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,018225		3990,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,018225		1840,00		34			
87.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	1,18464		166,00		197			
87.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002453	525811,00				1290		
87.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,015772	539649,00				8511		
88	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные изпрофилированного настила**	**м² кровли**		**1255**	**1128,17**	**29,72**	**1415853**	**37298**	**103638**	**1186590**	**2810635**
		НР - 92%; СП - 8%				**1015,87**	**11,84**	**1274917**	**14859**		**208192**	
88.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	767,558	1661,00		1274914				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	6,1495							
88.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	39,84876		8,00		319			
88.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	88,101		18,00		1586			
88.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	4,60836		6390,00		29447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	4,60836		2629,00		12115			
88.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	1,49094		3990,00		5949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	1,49094		1840,00		2743			
88.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	25,1	1181,00				29643		
88.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	53,463	1119,00				59825		
88.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	9,506625	1491,00				14174		
89	**С1224-102-0709 224-102-0709 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м²**		**1443,25**	**4455,00**	**--**	**6429679**	**--**	**6429679**	**--**	**6944053**

		СП - 8%				--	--	--	--		514374	
		Вентиляционные шахты л 41										
90	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж металлоконструкций** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**		**0,94781**	**80519,35** **41259,24**	**32687,59** **10704,76**	**76317** **39106**	**30982** **10146**	**6229**	**33984** **8824**	**119125**
90.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,84	23,5436	1661,00		39106				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8838	4,6289							
90.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,648	0,614181		78,00		48			
90.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5856	3,398468		7229,00		24568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5856	3,398468		2199,00		7473			
90.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02376	0,02252		13843,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02376	0,02252		3141,00		71			
90.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2484	0,235436		32,00		8			
90.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5076	0,481108		6390,00		3074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5076	0,481108		2629,00		1265			
90.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7668	0,726781		3990,00		2900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7668	0,726781		1840,00		1337			
90.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	0,921271		79,00		73			
90.10	128070 С	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	0,028434	93,00				3		
90.11	128849 С	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	0,017724	5414,00				96		
90.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,001896	965674,00				1831		
90.13	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000976	139141,00				136		
90.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	0,001801	813201,00				1464		
90.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,72	0,682423	289,00				197		
90.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	0,208518	149,00				31		
90.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000095	2453940,00				233		
90.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,002559	278998,00				714		
90.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000294	467116,00				137		
90.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000569	623062,00				354		
90.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001839	558744,00				1027		
90.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,009478	659,00				6		
91	**С1222-520-0101 222-520-0101 РСНБ РК 2022**	**Стальные конструкции сборные** *СП - 8%*	**т**		**0,94781**	**932229,00** --	**--** --	**883576** --	**--** --	**883576**	**--** **70686**	**954262**

92	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Электродуговая сварка при монтаже** *НР - 69%; СП - 8%*	**т**		**0,94781**	**3930,52** **3432,76**	**120,82** **1,99**	**3725** **3254**	**115** **2**	**356**	**2246** **478**	**6449**
92.1	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4472	1,371671	2372,00		3254				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,001							
92.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4472	1,371671		78,00		107			
92.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0432	0,040945		32,00		1			
92.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1728	0,163782		13,00		2			
92.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,001024		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,001024		1840,00		2			
92.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001232	289955,00				357		
93	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м²**		**49,28612**	**114,89** **64,10**	**3,04** **0,38**	**5662** **3159**	**150** **19**	**2353**	**2193** **628**	**8483**
93.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	1,513084	2089,00		3161				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0099							
93.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,005126		23,00		0			
93.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,005126		6604,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,005126		1840,00		9			
93.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,005126		3990,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,005126		1840,00		9			
93.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,574085		166,00		95			
93.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000739	380806,00				282		
93.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,004436	467116,00				2072		
94	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м²**		**49,28612**	**191,23** **74,92**	**4,45** **0,77**	**9425** **3693**	**219** **38**	**5513**	**2574** **960**	**12959**
94.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	2,183375	1691,00		3692				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0197							
94.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,010252		23,00		0			
94.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,010252		6604,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,010252		1840,00		19			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,010252		3990,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,010252		1840,00		19			
94.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,666348		166,00		111			
94.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00138	525811,00				726		
94.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,008872	539649,00				4787		

95	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные изпрофилированного настила**	**м^2 кровли**	**10,28**		**1128,17**	**29,72**	**11598**	**306**	**849**	**9720**	**23023**
		НР - 92%; СП - 8%				**1015,87**	**11,84**	**10443**	**122**		**1705**	
95.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	6,287248	1661,00		10443				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,0504							
95.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	0,326411		8,00		3			
95.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	0,721656		18,00		13			
95.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,037748		6390,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,037748		2629,00		99			
95.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,012213		3990,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,012213		1840,00		22			
95.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,2056	1181,00				243		
95.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,437928	1119,00				490		
95.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,077871	1491,00				116		
96	**С1224-102-0709 224-102-0709 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м^2**	**11,822**		**4455,00**	**--**	**52667**	**--**	**52667**	**--**	**56880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4213**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**39748493**	**877472**	**36356484**	**2233339**	**45340374**
								2514537	**288750**	**--**	**3358542**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37423475**				
	Материалы		Тенге					**126338**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1319532**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**35954114**				
		Накладные расходы	Тенге					**1209551**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3090637**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**41723663**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**791**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1319532**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2325018**				
	Материалы		Тенге					**276034**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1483755**			
		Накладные расходы	Тенге					**1023788**				
		Сметная прибыль	Тенге					**267905**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3616711**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**818**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1483755**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**45340374**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1609**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2803287**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**					**51745347**	**1252614**	**44908180**	**4491422**	**60735706**
								5584555	**412000**	**--**	**4498938**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**46279856**				
	Материалы		Тенге					**992504**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1758396**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**43489111**				
		Накладные расходы	Тенге					**1567096**				

		Сметная прибыль	Тенге				3827753				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				51674705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1039
		Сметная заработная плата	Тенге					1758396			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5465491				
	Материалы		Тенге				426565				
	Всего заработная плата		Тенге					4238159			
		Накладные расходы	Тенге				2924326				
		Сметная прибыль	Тенге				671185				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9061002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2320
		Сметная заработная плата	Тенге					4238159			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				60735707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3359
		Сметная заработная плата	Тенге					5996555			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								98903341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14772304				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2306542			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					748712			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						63327952		
		- Накладные расходы	Тенге							11170376	
		- Сметная прибыль	Тенге							7326171	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17110'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'02-01'Дом культуры'РЧ'02'02-01-02'Общестроительные работы КМ'25-19-КМ''в ценах 4 картала 2022 г.*
3	ОМеталлоконструкция КМ лист 2*
4	РФерма Ф1*
5	Е11-090701-0127'3,89''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
6	Е11-090302-0101(РС295605)'3,89''Фермы стропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
7	С1214-201-0102'2,84.1,04''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
8	С1214-102-0102'0,92.1,04''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
9	С1214-102-0103'0,13.1,04''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм'т*
10	Е11-130301-0406'3,89.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
11	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'3,89.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
12	Е11-130301-1708'3,89.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
13	РСвязи и раскосы*
14	Е11-090701-0127'14,81+0,18''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
15	Е11-090302-0301(РС295605)'14,81+0,18''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м 'т конструкций*
16	С1214-201-0102'(9,54+0,17).1,04''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
17	С1214-102-0102'(5,08+0,01).1,04''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
18	С1217-101-0104'0,11+0,06+0,02''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9'т*
19	Е11-130301-0406'(14,81+0,18).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
20	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'(14,81+0,18).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
21	Е11-130301-1708'14,99.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
22	РСтойки*
23	Е11-090701-0127'0,54''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
24	Е11-090301-0201(РС295605)'0,54''Стойки опорные массой до 0,1 т. Монтаж.'т конструкций*
25	С1214-203-0102'0,35.1,04''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*
26	С1214-102-0102'0,19.1,04''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
27	Е11-130301-0406'0,54.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
28	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'0,54.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
29	Е11-130301-1708'0,54.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
30	РБалки*

31	Е11-090701-0127'3,75''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
32	Е11-090301-0301(РС295605)'3,75''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. 'т конструкций*
33	С1214-201-0102'3,19.1,04''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
34	С1214-102-0102'0,56.1,04''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
35	Е11-130301-0406'3,75.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
36	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'3,75.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
37	Е11-130301-1708'3,75.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
38	РПрогоны*
39	Е11-090701-0127'3,81''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
40	Е11-090302-0401(РС295605)'3,81''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
41	С1214-201-0102'0,07.1,04''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
42	С1214-203-0102'3,61.1,04''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*
43	С1214-102-0102'0,13.1,04''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
44	Е11-130301-0406'3,75.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
45	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'3,75.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
46	Е11-130301-1708'3,75.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
47	РПокрытие*
48	Е11-120101-0716(РС295697)'453''Покрытия из профилированного настила'м^2 кровли*
49	С1224-102-1007'453.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм'м^2*
50	ОМеталлический каркас на отм.-0,100*
51	РСтойки Ст1-Ст8 КЖ2-л.19-21*
52	Е11-090701-0127'(223,37+194,32+159,46+155,05+120,19+85,33+1324,04+918,60).0,001=Ф11''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
53	Е11-090301-0201(РС295605)'Ф11''Стойки опорные массой до 0,1 т. Монтаж.'т конструкций*
54	Х(7.24,70+20,55.7+15,57.7+14,94.7+9,96.7+4,98.7+9,55.79+8,10.60).0,001=Ф12*
55	С1214-208-0103'(Ф11-Ф12).1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
56	С1214-205-0103'(7.24,70+20,55.7+15,57.7+14,94.7+9,96.7+4,98.7+9,55.79+8,10.60).1,04.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
57	Е11-130301-0406'Ф11.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
58	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф11.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
59	Е11-130301-1708'Ф11.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
60	РБалки Б1,Б2,Б3*
61	Е11-090701-0127'(1121,80+948,22+3855,40).0,001=Ф13''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
62	Е11-090301-0301(РС295605)'Ф13''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. 'т конструкций*
63	С1214-203-0102'Ф13.1,04''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*

64	Е11-130301-0406'Ф13.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
65	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф13.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
66	Е11-130301-1708'Ф13.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
67	РСвязи и раскосы*
68	Е11-090701-0127'(211,64+35,40+158,40+51,81+47,60+27,20).0,001=Ф14''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
69	Е11-090302-0301(РС295605)'Ф14''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м 'т конструкций*
70	С1214-201-0102'(211,64+158,40+47,60+27,20).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
71	С1214-208-0103'(35,40+51,81).1,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
72	Е11-130301-0406'Ф14.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
73	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф14.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
74	Е11-130301-1708'Ф14.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
75	РПокрытие*
76	Е11-120101-0716(РС295697)'205''Покрытия из профилированного настила'м^2 кровли*
77	С1224-102-1007'205.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм'м^2*
78	РЛестницы л.КЖ2 л.29*
79	Н43=2*
80	Е11-090304-0101(РС295605)'(99,62.5+1,83.10).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
81	С1222-503-0101'(99,62.5+1,83.10).0,001''Косоуры'т*
82	Е11-090501-0301'10''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
83	С1261-107-0982'(0,006+0,0015+0,0006).10.0,001''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
84	Е11-130301-0406'(99,62.5.35+1,83.10.33).0,001''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
85	Е11-150207-0101(РС295576РС128246)'(0,24+0,09).2.4,151.5''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
86	Н43=1*
87	Е11-090304-0101(РС295605)'(60,7+48,6+17,2.2+3,18.2).0,001=Ф2''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
88	С1222-503-0101'Ф2''Косоуры'т*
89	Е11-090501-0301'8''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
90	С1261-107-0982'8.0,1.0,001''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
91	Х(22,78.2.22+(60,7+48,6).40,5+17,2.2.43,1+3,18.2.42,7).0,001=Ф4*
92	Е11-130301-0406'Ф4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
93	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
94	Р Кровля *
95	Х((188,96+38,12+14,48)+(463,71+60,56+497,08+55,98+98,68+456,2+123,12+115,68+409,25+109,44+104,40+298,2+74,52+24,05+21,56+17+14,92)).0,001=Ф1 *
96	Е11-090301-0201(РС295605)'Ф1''Стойки опорные массой до 0,1 т (лист 37-40). Монтаж.'т конструкций*

97	С1222-512-0501'Ф1''Стойки'т*
98	Х((135,46+385,54+885,7)+(1542,16+3751,2+8388,1)).0,001=Ф2*
99	Е11-090301-0301(РС295605)'Ф2''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. 'т конструкций*
100	С1222-509-1301'Ф2''Балки .'т*
101	Е11-090302-0101(РС295605)'(820+7872).0,001=Ф3''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. 'т конструкций*
102	С1222-520-0101'Ф3''Стальные конструкции сборные 'т*
103	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2+Ф3''Электродуговая сварка при монтаже'т*
104	Е11-090304-0101(РС295605)'(83,6+990+415+1017,9+182+426,6).0,001'' Монтаж ограждения'т конструкций*
105	С1222-503-0201'(83,6+990+415+1017,9+182+426,6).0,001''Ограждение , ГОСТ 25772-83'т*
106	Е11-090501-0301'400''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
107	С1261-107-0982'400.0,1.0,001''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
108	Х(Ф1.22+Ф2.43+0,990.43,1+Ф3.26,5+(83,6+415+1017,9).52+182.42,7).0,001=Ф6*
109	Е11-130301-0406'Ф6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
110	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
111	Е11-120101-0716(РС295697)'105+1150''Покрытия кровельные изпрофилированного настила 'м^2 кровли*
112	С1224-102-0709'(105+1150).1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
113	П2 Вентиляционные шахты л 41*
114	Х(251,84+155,16+91,66+146+128,46+132,74+119,05-(4,5+1,25+1,3+1,25+1,08+0,9).7,5).0,001=Ф1*
115	Е11-090302-0101(РС295605)'Ф1''Монтаж металлоконструкций'т конструкций*
116	С1222-520-0101'Ф1''Стальные конструкции сборные 'т*
117	Е11-090501-0202'Ф1''Электродуговая сварка при монтаже'т*
118	Е11-130301-0406'Ф1.52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
119	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф1.52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
120	Е11-120101-0716(РС295697)'4,5+1,25+1,3+1,25+1,08+0,9''Покрытия кровельные изпрофилированного настила 'м^2 кровли*
121	С1224-102-0709'(4,5+1,25+1,3+1,25+1,08+0,9).1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
122	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02

(локальная смета)

на Общестроительные работы КМ

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-КМ

Составлен в ценах 4 картала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	002-0140 РСНБ РК 2022	20102	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4745,6708	1840,00	8732034,21
2	003-0134 РСНБ РК 2022	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1176,2780	1661,00	1953797,84
3	002-0132 РСНБ РК 2022	20094	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1005,1742	1601,00	1609283,85
4	002-0136 РСНБ РК 2022	20098	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	452,1882	1721,00	778215,97
5	002-0134 РСНБ РК 2022	20096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	336,0805	1661,00	558229,68
6	003-0142 РСНБ РК 2022	20175	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	254,6545	1911,00	486644,81
7	002-0138 РСНБ РК 2022	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	134,1479	1782,00	239051,61
8	002-0154 РСНБ РК 2022	20116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,3970	2372,00	95821,61
9	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,9980	1691,00	93001,62
10	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,3491	1691,00	90213,26
11	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,0785	2089,00	79546,01
12	003-0136 РСНБ РК 2022	20169	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,7663	1721,00	56390,86

			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**14772231**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	343,4073	2180,23	(748708,49)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**14772305**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,9619% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-104-0102 РСНБ РК 2022	786	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	186,6128	7229,00	1349023,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	186,6127934	2199	410361,53
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	23,0720	6390,00	147429,83
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,07196063	2629	60656,18
3	314-102-0302 РСНБ РК 2022	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,7736	6612,00	130743,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,7736282	2629	51984,87
4	314-104-0101 РСНБ РК 2022	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	22,6056	5538,00	125189,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,60555042	2199	49709,61
5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1198,2819	96,00	115035,06
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9569% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	27,4492	3990,00	109522,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,4491849	1840	50506,5
7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	2510	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	19,7736	4732,00	93568,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,7736282	1840	36383,48
8	341-304-0101 РСНБ РК 2022	1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	33,2197	1967,00	65343,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,21969537	1840	61124,24
9	314-104-0103 РСНБ РК 2022	787	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	4,8966	7969,00	39021,10
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,896612	2629	12873,19
10	313-402-0102 РСНБ РК 2022	2516	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	163,1825	230,00	37531,96
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,0812% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
11	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,4651	13843,00	34125,00
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,46514491	3141	7743,02

12	314-301-0303 РСНБ РК 2022	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	2,7363	6764,00	18508,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,73627503	2199	6017,07
13	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	134,3091	79,00	10610,42
14	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	100,4099	78,00	7831,97
15	315-103-0201 РСНБ РК 2022	375	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	20,3259	257,00	5223,77
16	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	30,7292	166,00	5101,05
17	314-502-0304 РСНБ РК 2022	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	54,1797	77,00	4171,84
18	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4194	6604,00	2769,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,419372737	1840	771,65
19	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	135,0143	18,00	2430,26
20	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	53,8303	32,00	1722,57
21	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3704	2383,00	882,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37040203	1540	570,42
22	343-102-0101 РСНБ РК 2022	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	61,0680	8,00	488,54
23	314-501-0105 РСНБ РК 2022	514	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3,9919	27,00	107,78
24	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	6,6338	13,00	86,24
25	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	16,8258	4,00	67,30
26	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3795	23,00	8,73
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2306545**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**748708**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,3158% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	222-509-1301 РСНБ РК 2022		Балки .	т	15,0882	941462,00	14204929,29
2	222-520-0101 РСНБ РК 2022		Стальные конструкции сборные	т	9,6398	932229,00	8986510,44
3	214-201-0102 РСНБ РК 2022	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	16,9050	479350,00	8103427,86

4	224-102-0709 РСНБ РК 2022		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	1455,0720	4455,00	6482345,76
5	214-203-0102 РСНБ РК 2022	279825	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	10,2808	520179,00	5347875,41
6	224-102-1007 РСНБ РК 2022	135026	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	$м^2$	756,7000	5251,00	3973431,70
7	222-503-0201 РСНБ РК 2022		Ограждение , ГОСТ 25772-83	т	3,1151	1004968,00	3130575,82
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8166% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
8	222-512-0501 РСНБ РК 2022		Стойки	т	3,1859	979936,00	3121987,90
9	214-102-0102 РСНБ РК 2022	279791	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	7,1656	414392,00	2969367,32
10	236-202-1010 РСНБ РК 2022	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1334,7629	2071,00	2764294,03
11	222-503-0101 РСНБ РК 2022	274388	Косоуры	т	1,1829	981243,00	1160673,09
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,8676% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
12	214-205-0103 РСНБ РК 2022	279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,9504	446725,00	871276,36
13	214-208-0103 РСНБ РК 2022	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	1,4479	578162,00	837125,85
14	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,7873	272284,00	214364,66
15	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1719	813201,00	139816,07
16	222-525-0102 РСНБ РК 2022	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,1367	965674,00	131968,84
17	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,2168	539649,00	116978,73
18	217-101-0104 РСНБ РК 2022	144724	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,1900	530487,00	100792,53
19	217-106-0102 РСНБ РК 2022	290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	81,9317	1119,00	91681,60
20	214-102-0103 РСНБ РК 2022	279792	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,1352	556043,00	75177,01
21	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,1335	558744,00	74608,83
22	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1330	467116,00	62111,49
23	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	163,4418	289,00	47234,68
24	236-202-1012 РСНБ РК 2022	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	38,4656	1181,00	45427,87

25	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1402	278998,00	39122,46
26	214-402-0102 РСНБ РК 2022	128246	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	29,5883	1212,00	35861,05
27	212-402-0105 РСНБ РК 2022	102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,8493	37184,00	31580,17
28	261-107-0982 РСНБ РК 2022	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0410	694126,00	28432,79
29	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0413	623062,00	25731,09
30	261-107-0996 РСНБ РК 2022	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	14,5688	1491,00	21722,15
31	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0337	525811,00	17730,08
32	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0069	2453940,00	16890,40
33	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0535	289955,00	15506,76
34	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок 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	$м^3$	0,0709	139141,00	9864,34
35	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0186	380806,00	7084,95
36	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	1,2871	5414,00	6968,44
37	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	38,8294	149,00	5785,58
38	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	42,4071	119,00	5046,44
39	235-401-0501 РСНБ РК 2022	314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,2876	922,00	3031,16
40	261-107-0383 РСНБ РК 2022	146798	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0159	151769,00	2413,53
41	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3732	659,00	904,95
42	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,0649	93,00	192,03
43	216-101-0101 РСНБ РК 2022	144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0036	29927,00	106,59
44	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	0,0027	80,00	0,22
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**63327958**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**80406807**

		Накладные расходы	**тенге**			**11170379**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**91577186**
		Сметная прибыль	**тенге**			**7326171**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**98903357**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы АР1,2

(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-АР1,2

Сметная стоимость	183237,622	тыс.тенге
Сметная заработная плата	37913,877	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,416	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 картала 2022 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
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 1.Проемы (АР-1л2,5)										
1	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м². Установка в кирпичных стенах**	**м²**	**34,19**		**3818,41**	**68,92**	**130551**	**2356**	**17551**	**77095**	**224258**
		НР - 69%; СП - 8%				**3236,14**	**31,83**	**110644**	**1088**		**16612**	
1.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0213	69,108247	1601,00		110642				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,5436							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,090936	3,109102		4,00		12			
1.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008856	0,302787		11,00		3			
1.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005184	0,177241		2383,00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005184	0,177241		1540,00		273			
1.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005292	0,180933		6390,00		1156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	0,180933		2629,00		476			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,184626		3990,00		737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,184626		1840,00		340			
1.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05724	1,957036		13,00		25			

1.9	131551 С	Брусок 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	$м^3$	0,00044	0,015044	93036,00				1400		
1.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	6,1542	1957,00				12044		
1.11	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	13,337519	308,00				4108		
2	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1,8**		**4182,74**	**64,92**	**7529**	**117**	**1151**	**4357**	**12837**
		НР - 69%; СП - 8%				**3478,56**	**29,89**	**6261**	**54**		**951**	
2.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1727	3,91086	1601,00		6261				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0149	0,0268							
2.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,11286	0,203148		4,00		1			
2.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,007884	0,014191		11,00		0			
2.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00486	0,008748		2383,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00486	0,008748		1540,00		13			
2.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004968	0,008942		6390,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004968	0,008942		2629,00		24			
2.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005076	0,009137		3990,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005076	0,009137		1840,00		17			
2.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061344	0,110419		13,00		1			
2.9	131551 С	Брусок 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	$м^3$	0,00043	0,000774	93036,00				72		
2.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,432	1957,00				845		
2.11	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	0,75726	308,00				233		
3	**Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**2**		**1889,03**	**0,73**	**3778**	**1**	**--**	**2606**	**6895**
		НР - 69%; СП - 8%				**1888,30**	**--**	**3777**	**--**		**511**	
3.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1578	2,3156	1631,00		3777				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,183384	0,366768		4,00		1			
4	**С1223-502-0101 223-502-0101 РСНБ РК 2022**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг**	**комплект**	**2**		**3949,00**	**--**	**7898**	**--**	**7898**	**--**	**8530**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**632**	
5	**Е11-200301-0201 1120-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2564,55**	**57,33**	**2565**	**57**	**567**	**1922**	**4846**
		НР - 98%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**1941**	**20**		**359**	
5.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	1,1684	1661,00		1941				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0104							
5.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	0,29484		4,00		1			
5.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	0,13104		96,00		13			

5.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		3990,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		1840,00		20			
5.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	0,00004	813201,00				33		
5.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	272284,00				27		
5.8	188220 С	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	0,074	0,074	4661,00				345		
5.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00043	376202,00				162		
6	**С1223-207-0103 223-207-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**$м^2$**	**1,8**		**27378,00**	**--**	**49280**	**--**	**49280**	**--**	**53222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3942**	
7	**С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**34,19**		**72945,00**	**--**	**2493990**	**--**	**2493990**	**--**	**2693509**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199519**	
8	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**3,81**		**4306,22**	**242,19**	**16407**	**923**	**8158**	**7015**	**25296**
		НР - 90%; СП - 8%				**1922,91**	**122,83**	**7326**	**468**		**1874**	
8.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2011	4,576191	1601,00		7326				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0723	0,2755							
8.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033696	0,128382		2383,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033696	0,128382		1540,00		198			
8.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,211896	0,807324		18,00		15			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	0,146898		3990,00		586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	0,146898		1840,00		270			
8.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,326484	1,243904		13,00		16			
8.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	3,5052	1957,00				6860		
8.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	2,7051	149,00				403		
8.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	0,081534	112,00				9		
8.10	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	13,2207	67,00				886		
9	**С1223-102-0205 223-102-0205 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99**	**$м^2$**	**3,81**		**45471,00**	**--**	**173245**	**--**	**173245**	**--**	**187105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13860**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**2885243**	**3454**	**2751840**	**92995**	**3216498**
								129949	**1630**	**--**	**238260**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2740820**				
Материалы			Тенге					**8158**				
Всего заработная плата			Тенге						**7794**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**2724413**				
		Накладные расходы	Тенге					**7015**				
		Сметная прибыль	Тенге					**219827**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2967662**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге					7794				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				141858					
	Материалы		Тенге				18702					
	Всего заработная плата		Тенге					121824				
		Накладные расходы	Тенге				84058					
		Сметная прибыль	Тенге				18074					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				243990					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	Тенге					121824				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2565					
	Материалы		Тенге				566					
	Всего заработная плата		Тенге					1961				
	Сдача и испытание		Тенге				95					
		Накладные расходы	Тенге				1922					
		Сметная прибыль	Тенге				359					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4846					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1961				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3216498					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									82
		Сметная заработная плата	Тенге					131579				
		РАЗДЕЛ 2.Полы										
		ТИП ПОЛА К(л4) -S=123,11 М2										
10	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ площади уплотнения**	**123,11**		**679,04** **105,31**	**46,72** **16,84**	**83597** **12965**	**5752** **2073**	**64880**	**14135** **7819**	**105551**
10.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0708	8,716188	1487,00		12961				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	1,1326							
10.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	0,115231		4895,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	0,115231		1840,00		212			
10.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	0,422514		6604,00		2790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003432	0,422514		1840,00		777			
10.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,004784	0,588958		4044,00		2382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004784	0,588958		1840,00		1084			
10.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	1,19072		13,00		15			
10.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,051	6,27861	10330,00				64858		
10.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0022	0,270842	80,00				22		
11	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм/толщ.100мм В12,5. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**123,11**		**2411,69** **502,72**	**137,67** **51,76**	**296903** **61890**	**16948** **6372**	**218065**	**64166** **28885**	**389954**
11.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3754	46,215494	1339,00		61883				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	3,6317							
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008632	1,062686		2383,00		2532			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008632	1,062686		1540,00		1637			
11.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01248	1,536413		6604,00		10146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01248	1,536413		1840,00		2827			
11.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,008424	1,037079		4044,00		4194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008424	1,037079		1840,00		1908			
11.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,041184	5,070162		15,00		76			
11.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0306	3,767166	10896,00				41047		
11.8	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0306	3,767166	46898,00				176673		
11.9	249132 С	Вода техническая	м^3	0,035	4,30885	80,00				345		
12	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=14**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** *НР - 94%; СП - 8%*	**м^2 покрытия**	**123,11**		**3619,03** **202,82**	**67,69** **42,60**	**445539** **24969**	**8333** **5244**	**412237**	**28400** **37915**	**511855**
12.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1514	18,638854	1339,00		24957				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0277	3,4101							
12.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,027664	3,405715		2383,00		8116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027664	3,405715		1540,00		5245			
12.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,117936	14,519101		15,00		218			
12.5	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0714	8,790054	46898,00				412236		
13	**Е11-150402-0302 1115-0402-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Полы. Окраска по подготовленной поверхности, силикатная** *НР - 80%; СП - 8%*	**м^2 фасада**	**123,11**		**577,91** **218,12**	**5,04** **2,30**	**71147** **26853**	**620** **283**	**43674**	**21709** **7428**	**100285**
13.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1362	16,767582	1601,00		26845				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,1477							
13.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002496	0,307283		23,00		7			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	0,153641		3990,00		613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,153641		1840,00		283			
13.5	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,000532	0,065495	530864,00				34769		
13.6	146791 С	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,000023	0,002832	618278,00				1751		
13.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00075	0,092332	80,00				7		
13.8	249435 С	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,45	55,3995	129,00				7147		
		Тип пола Б-S=1020,11м^2										
14	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	**м^2 площади уплотнения**	**1020,11**		**679,04** **105,31**	**46,72** **16,84**	**692695** **107428**	**47660** **17179**	**537607**	**117129** **64787**	**874611**
14.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0708	72,223788	1487,00		107397				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	9,385							
14.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	0,954823		4895,00		4674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	0,954823		1840,00		1757			
14.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	3,501018		6604,00		23121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003432	3,501018		1840,00		6442			

14.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,004784	4,880206		4044,00		19736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004784	4,880206		1840,00		8980			
14.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	9,866504		13,00		128			
14.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,051	52,02561	10330,00				537425		
14.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0022	2,244242	80,00				180		
15	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм/толщ.100мм В7,5. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1020,11**		**2366,92**	**137,67**	**2414519**	**140439**	**1761250**	**531692**	**3181907**
		НР - 94%; СП - 8%				**502,72**	**51,76**	**512830**	**52801**		**235696**	
15.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3754	382,949294	1339,00		512769				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	30,0932							
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008632	8,80559		2383,00		20984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008632	8,80559		1540,00		13561			
15.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01248	12,730973		6604,00		84075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01248	12,730973		1840,00		23425			
15.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,008424	8,593407		4044,00		34752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008424	8,593407		1840,00		15812			
15.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,041184	42,01221		15,00		630			
15.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0306	31,215366	10896,00				340123		
15.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0306	31,215366	45435,00				1418270		
15.9	249132 С	Вода техническая	м^3	0,035	35,70385	80,00				2856		
16	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=14**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м^2 покрытия**	**1020,11**		**3514,57**	**67,69**	**3585248**	**69052**	**3309297**	**235329**	**4126223**
		НР - 94%; СП - 8%				**202,82**	**42,60**	**206899**	**43457**		**305645**	
16.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1514	154,444654	1339,00		206801				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0277	28,257							
16.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,027664	28,220323		2383,00		67249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027664	28,220323		1540,00		43459			
16.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,117936	120,307693		15,00		1805			
16.5	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0714	72,835854	45435,00				3309297		
		Тип пола К1-S=42.86м^2										
17	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**42,86**		**1457,56**	**32,89**	**62471**	**1410**	**39813**	**20792**	**89924**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**21248**	**872**		**6661**	
17.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	15,866772	1339,00		21246				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,5658							
17.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,566095		2383,00		1349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,566095		1540,00		872			
17.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	4,042898		15,00		61			
17.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0204	0,874344	45398,00				39693		
17.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,035	1,5001	80,00				120		

18	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических для полов на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² покрытия**	**42,86**		**4490,64** **1764,94**	**93,35** **49,08**	**192469** **75645**	**4001** **2104**	**112823**	**73084** **21244**	**286797**
18.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	47,248864	1601,00		75645				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	1,3115							
18.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	1,025211		2383,00		2443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	1,025211		1540,00		1579			
18.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,160468		6604,00		1060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,160468		1840,00		295			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,124808		3990,00		498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,124808		1840,00		230			
18.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,013	0,55718	45398,00				25295		
18.7	248387 С	Опилки древесные	м³	0,0306	1,311516	4537,00				5950		
18.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	1,65011	80,00				132		
18.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**43,7172**	**1863,00**				**81445**		
		Тип пола К2-S=41,96м²										
19	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В12,5. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**2,128**		**53582,97** **1879,36**	**1585,49** **360,28**	**114025** **3999**	**3374** **767**	**106652**	**4337** **9469**	**127831**
19.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	3,102624	1289,00		3999				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,4167							
19.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,413683		8087,00		3345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,413683		1840,00		761			
19.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	1,103155		15,00		17			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,002988		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,002988		1840,00		6			
19.6	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	2,17056	46898,00				101795		
19.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,532	9128,00				4856		
19.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,004256	80,00				0		
20	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/25мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**41,96**		**1457,56** **495,75**	**32,89** **20,34**	**61159** **20802**	**1380** **853**	**38977**	**20356** **6521**	**88036**
20.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	15,533592	1339,00		20799				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,5539							
20.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,554208		2383,00		1321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,554208		1540,00		853			
20.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	3,958003		15,00		59			
20.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0204	0,855984	45398,00				38860		
20.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	1,4686	80,00				117		

21	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**41,96**		**243,23** **6,13**	**5,57** **3,36**	**10206** **257**	**234** **141**	**9715**	**374** **846**	**11427**
21.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0046	0,193016	1339,00		258				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0923							
21.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	0,091641		2383,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,091641		1540,00		141			
21.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	1,012411		15,00		15			
21.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0051	0,213996	45398,00				9715		
22	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических для полов .Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² покрытия**	**41,96**		**4490,64** **1764,94**	**93,35** **49,08**	**188427** **74057**	**3917** **2059**	**110453**	**71549** **20798**	**280775**
22.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	46,256704	1601,00		74057				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	1,284							
22.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	1,003683		2383,00		2392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	1,003683		1540,00		1546			
22.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,157098		6604,00		1037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,157098		1840,00		289			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,122188		3990,00		488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,122188		1840,00		225			
22.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,013	0,54548	45398,00				24764		
22.7	248387 С	Опилки древесные	м³	0,0306	1,283976	4537,00				5825		
22.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	1,61546	80,00				129		
22.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**42,7992**	**1863,00**				**79735**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**8218405** **1149842**	**303120** **134205**	**6765443** **--**	**1203052** **753714**	**10175176**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8218405**				
	Материалы		Тенге					**6765444**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1284047**			
		Накладные расходы	Тенге					**1203052**				
		Сметная прибыль	Тенге					**753714**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10175171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**907**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1284047**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**10175171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**907**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1284047**			
		РАЗДЕЛ 3.Отделочные работы л1.2										
		Потолок и стены										
23	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**218,94**		**1033,32** **763,31**	**7,43** **4,80**	**226235** **167119**	**1627** **1051**	**57489**	**134536** **28861**	**389632**

23.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,468	102,46392	1631,00		167119				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,6787							
23.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00312	0,683093		2383,00		1628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00312	0,683093		1540,00		1052			
23.4	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,007	1,53258	37511,00				57489		
24	**Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**		**1427,99**	**456,22**	**3,98**	**651478**	**5684**	**265920**	**306047**	**1034122**
		НР - 80%; СП - 8%				**266,02**	**1,88**	**379874**	**2685**		**76597**	
24.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1602	228,763998	1661,00		379977				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,428							
24.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,148511		2383,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,148511		1540,00		229			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	1,336599		3990,00		5333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	1,336599		1840,00		2459			
24.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0011	1,570789	119,00				187		
24.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0033	4,712367	225,00				1060		
24.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00057	0,813954	313969,00				255556		
24.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	78,53945	116,00				9111		
25	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**		**49,62**	**1448,71**	**74,84**	**71885**	**3713**	**29039**	**36833**	**117416**
		НР - 92%; СП - 8%				**788,66**	**18,20**	**39133**	**903**		**8697**	
25.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	21,594624	1812,00		39129				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,4466							
25.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	0,187564		8087,00		1517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,187564		1840,00		345			
25.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	0,986049		926,00		913			
25.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,107179		6390,00		685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,107179		2629,00		282			
25.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	0,150051		3990,00		599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,150051		1840,00		276			
25.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	99,7362	244,00				24336		
25.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,012405	209645,00				2601		
25.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,02878	73026,00				2102		
26	**С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из ваты марки П 150**	**$м^3$**		**2,55543**	**49780,00**	**--**	**127209**	**--**	**127209**	**--**	**137386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10177**	
27	**Е11-150207-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**$м^2$**		**12,05**	**4959,40**	**41,83**	**59761**	**504**	**31650**	**22312**	**88639**
		НР - 80%; СП - 8%				**2291,00**	**23,50**	**27607**	**283**		**6566**	

27.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3312	16,04096	1721,00		27606				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,1807							
27.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,162916		2383,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,162916		1540,00		251			
27.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,017545		6604,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,017545		1840,00		32			
27.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	0,032	0,3856	37184,00				14338		
27.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**1,08**	**13,014**	**1212,00**				**15773**		
27.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00002	0,000241	29927,00				7		
27.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0001	0,001205	80,00				0		
27.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,30125	659,00				199		
27.10	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	1,446	922,00				1333		
28	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м^2**	**37,57**		**4692,83**	**41,83**	**176310**	**1572**	**97407**	**62571**	**257992**
		НР - 80%; СП - 8%				**2058,32**	**23,50**	**77331**	**883**		**19110**	
28.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,196	44,93372	1721,00		77331				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,5635							
28.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,507946		2383,00		1210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,507946		1540,00		782			
28.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,054702		6604,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,054702		1840,00		101			
28.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	0,031	1,16467	37184,00				43307		
28.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**1,08**	**40,5756**	**1212,00**				**49178**		
28.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,004884	29927,00				146		
28.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0001	0,003757	80,00				0		
28.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,93925	659,00				619		
28.10	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	4,5084	922,00				4157		
29	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м^2**	**133,69**		**847,33**	**6,20**	**113280**	**829**	**30090**	**66317**	**193965**
		НР - 80%; СП - 8%				**616,06**	**4,00**	**82361**	**535**		**14368**	
29.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3848	51,443912	1601,00		82362				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,3476							
29.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,347594		2383,00		828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,347594		1540,00		535			
29.4	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,006	0,80214	37511,00				30089		
30	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню простое**	**м^2**	**317**		**1839,53**	**94,01**	**583131**	**29802**	**190960**	**311503**	**966206**
		НР - 80%; СП - 8%				**1143,12**	**85,21**	**362369**	**27012**		**71572**	

30.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,676	214,292	1691,00		362368				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0553	17,5301							
30.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,04888	15,49496		1609,00		24931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04888	15,49496		1540,00		23862			
30.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006448	2,044016		2383,00		4871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006448	2,044016		1540,00		3148			
30.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,0151	4,7867	37511,00				179554		
30.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**0,0277**	**8,7809**	**1212,00**				**10642**		
30.7	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,01902	32464,00				617		
30.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,2219	659,00				146		
31	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке**	**м^2**	**812,5**		**411,82**	**3,57**	**334604**	**2901**	**138011**	**156049**	**529905**
		НР - 80%; СП - 8%				**238,39**	**1,69**	**193692**	**1373**		**39252**	
31.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1435	116,59375	1661,00		193662				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,7312							
31.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,0845		2383,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0845		1540,00		130			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	0,676		3990,00		2697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,676		1840,00		1244			
31.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,8125	119,00				97		
31.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,003	2,4375	225,00				548		
31.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,4225	313969,00				132652		
31.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	40,625	116,00				4713		
32	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**107**		**1941,26**	**4,81**	**207715**	**515**	**119134**	**70648**	**300632**
		НР - 80%; СП - 8%				**823,05**	**2,27**	**88066**	**243**		**22269**	
32.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4867	52,0769	1691,00		88062				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,1284							
32.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,011128		2383,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,011128		1540,00		17			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,122408		3990,00		488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,122408		1840,00		225			
32.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,000024	0,002568	8810,00				23		
32.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,3317	119,00				39		
32.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,0084	0,8988	225,00				202		
32.8	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,008025	851834,00				6836		
32.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	12,091	579,00				7001		
32.10	**249442 С**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**0,51**	**54,57**	**1754,00**				**95716**		
32.11	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	19,6559	474,00				9317		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2551608**	**47147**	**1086909**	**1166816**	**4015895**
								1417552	**34968**	**–**	**297469**	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2551608					
	Материалы		Тенге				959700					
	Всего заработная плата		Тенге					1452520				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				127209					
		Накладные расходы	Тенге				1166816					
		Сметная прибыль	Тенге				297469					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4015893					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									870
		Сметная заработная плата	Тенге					1452520				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4015893					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									870
		Сметная заработная плата	Тенге					1452520				
РАЗДЕЛ 4.Утепление по наружным стенам (л2)												
33	**Е11-260201-0104 1126-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности стен . Изоляция изделиями из минплиты на битуме** *НР - 76%; СП - 8%*	**$м^3$ изоляции**	**22,011**		**99619,65** **33679,80**	**3649,67** **1371,17**	**2192728** **741326**	**80333** **30181**	**1371069**	**586345** **222326**	**3001399**
33.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,9	416,0079	1782,00		741326				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7452	16,4026							
33.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,7884	17,353472		46,00		798			
33.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6912	15,214003		926,00		14088			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7452	16,402597		3990,00		65446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7452	16,402597		1840,00		30181			
33.6	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,05	1,10055	93036,00				102391		
33.7	**136007 С**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**0,98**	**21,57078**	**41869,00**				**903147**		
33.8	144677 С	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,11	2,42121	122006,00				295402		
33.9	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2	44,022	308,00				13559		
33.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9	85,8429	659,00				56570		
34	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**3,2**		**1448,71** **788,66**	**74,84** **18,20**	**4636** **2524**	**239** **58**	**1873**	**2375** **561**	**7572**
34.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	1,39264	1812,00		2523				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,0288							
34.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	0,012096		8087,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,012096		1840,00		22			
34.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	0,06359		926,00		59			
34.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,006912		6390,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,006912		2629,00		18			
34.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	0,009677		3990,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,009677		1840,00		18			
34.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	6,432	244,00				1569		

34.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0008	209645,00				168		
34.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,001856	73026,00				136		
35	**С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из ваты марки П 150**	**м³**	**0,1648**		**49780,00**	**--**	**8204**	**--**	**8204**	**--**	**8860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**656**	
		Лестницы л7										
36	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0988**		**1138663,87**	**6641,68**	**112500**	**656**	**102813**	**10895**	**133266**
		НР - 118%; СП - 8%				**91401,91**	**2046,82**	**9031**	**202**		**9872**	
36.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	4,556261	1982,00		9031				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,1099							
36.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	2,26746		96,00		218			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,109905		3990,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,109905		1840,00		202			
36.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0988	1029630,00				101727		
36.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003952	274757,00				1086		
37	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**20,3**		**4692,83**	**41,83**	**95264**	**849**	**52631**	**33809**	**139399**
		НР - 80%; СП - 8%				**2058,32**	**23,50**	**41784**	**477**		**10326**	
37.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,196	24,2788	1721,00		41784				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,3045							
37.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,274456		2383,00		654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,274456		1540,00		423			
37.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,029557		6604,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,029557		1840,00		54			
37.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,031	0,6293	37184,00				23400		
37.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м²**	**1,08**	**21,924**	**1212,00**				**26572**		
37.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,002639	29927,00				79		
37.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0001	0,00203	80,00				0		
37.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,5075	659,00				334		
37.10	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	2,436	922,00				2246		
38	**Е11-150212-0301 1115-0212-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой**	**м²**	**20,3**		**1365,86**	**6,59**	**27727**	**133**	**7228**	**16344**	**47597**
		НР - 80%; СП - 8%				**1003,26**	**3,17**	**20366**	**64**		**3526**	
38.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,525	10,6575	1911,00		20366				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0365							
38.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,014508	0,294512		4,00		1			
38.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000354	0,007178		2383,00		17			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000354	0,007178		1540,00		11			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001425	0,028923		3990,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001425	0,028923		1840,00		53			
38.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00033	0,006699	80,00				1		
38.7	**249666 С**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм**	**кг**	**2,5**	**50,75**	**112,00**				**5684**		
38.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	5,887	262,00				1542		
39	**Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности отдельными плитками на цементном растворе**	**м^2 поверхности облицовки**	**22,31**		**5810,31**	**37,54**	**129628**	**837**	**17155**	**89692**	**236866**
		НР - 80%; СП - 8%				**5003,86**	**21,48**	**111636**	**479**		**17546**	
39.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,808	62,64648	1782,00		111636				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,3056							
39.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012584	0,280749		2383,00		669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012584	0,280749		1540,00		432			
39.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001144	0,025523		6604,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,025523		1840,00		47			
39.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,02	0,4462	37836,00				16882		
39.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,008924	27986,00				250		
39.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,11155	119,00				13		
39.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,005	0,11155	80,00				9		
40	**С1232-201-0101 232-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм**	**м^2**	**22,7562**		**1901,00**	**--**	**43260**	**--**	**43260**	**--**	**46721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3461**	
41	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж м/конструкций**	**т конструкций**	**0,21556**		**103869,94**	**32668,82**	**22390**	**7042**	**3359**	**10133**	**35125**
		НР - 69%; СП - 8%				**55619,78**	**12508,04**	**11989**	**2696**		**2602**	
41.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	6,728059	1782,00		11989				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	1,2213							
41.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	1,999793		78,00		156			
41.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,200212		27,00		5			
41.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	1,133759		5538,00		6279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	1,133759		2199,00		2493			
41.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,015365		13843,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,015365		3141,00		48			
41.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,067513		32,00		2			
41.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,090794		13,00		1			
41.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,027937		6390,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,027937		2629,00		73			
41.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,044233		3990,00		176			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,044233		1840,00		81			
41.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,391112		79,00		31			
41.12	128070 С	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	0,006467	93,00				1		
41.13	128849 С	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	0,004031	5414,00				22		
41.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000216	965674,00				208		
41.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000222	139141,00				31		
41.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,002889	813201,00				2349		
41.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,295317	289,00				85		
41.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,08838	149,00				13		
41.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000022	2453940,00				53		
41.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000862	289955,00				250		
41.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000067	467116,00				31		
41.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000129	623062,00				81		
41.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000418	558744,00				234		
41.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002156	659,00				1		
42	**С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные элементы с преоладанием горячекатанных профилей**	**т**		**0,21556**	**981243,00**	**--**	**211517**	**--**	**211517**	**--**	**228438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16921**	
43	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**		**0,07**	**197850,36**	**1611,47**	**13850**	**113**	**11208**	**2322**	**17465**
		НР - 90%; СП - 8%				**36134,10**	**715,39**	**2529**	**50**		**1294**	
43.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,3	1,701	1487,00		2529				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0272							
43.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	0,017388		4,00		0			
43.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	0,024948		166,00		4			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	0,027216		3990,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	0,027216		1840,00		50			
43.6	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,93	0,0651	139141,00				9058		
43.7	131589 С	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 2	$м^3$	0,12	0,0084	139141,00				1169		
43.8	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01	0,0007	80126,00				56		
43.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,45	0,1015	289,00				29		
43.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000181	106532,00				19		
43.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000211	797818,00				168		
43.12	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	0,525	783,00				411		
43.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	0,21	659,00				138		

43.14	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,000217	729240,00				158		
44	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного настила**	**м² кровли**	**14**		**1128,17**	**29,72**	**15794**	**416**	**1156**	**13237**	**31353**
		НР - 92%; СП - 8%				**1015,87**	**11,84**	**14222**	**166**		**2322**	
44.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	8,5624	1661,00		14222				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,0686							
44.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	0,444528		8,00		4			
44.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	0,9828		18,00		18			
44.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,051408		6390,00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,051408		2629,00		135			
44.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,016632		3990,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,016632		1840,00		31			
44.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,28	1181,00				331		
44.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,5964	1119,00				667		
44.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,10605	1491,00				158		
45	**С1224-102-0709 224-102-0709 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм**	**м²**	**16,1**		**4455,00**	**--**	**71726**	**--**	**71726**	**--**	**77464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5738**	
46	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м² покрытия**	**3,12**		**5235,69**	**20,48**	**16335**	**64**	**11227**	**4656**	**22670**
		НР - 92%; СП - 8%				**1616,63**	**5,37**	**5044**	**17**		**1679**	
46.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0498	3,275376	1540,00		5044				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,009							
46.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,006739		8087,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,006739		1840,00		12			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,002359		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,002359		1840,00		4			
46.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,3744	140,00				52		
46.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,1248	444,00				55		
46.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,017784	625266,00				11120		
		лестницы Л1,Л1Н(л6)										
47	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж ограждения**	**т конструкций**	**0,11726**		**103869,94**	**32668,82**	**12180**	**3831**	**1827**	**5512**	**19108**
		НР - 69%; СП - 8%				**55619,78**	**12508,04**	**6522**	**1467**		**1415**	
47.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	3,659919	1782,00		6522				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	0,6644							

47.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	1,087844		78,00		85				
47.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,108911		27,00		3				
47.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	0,616741		5538,00		3416				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	0,616741		2199,00		1356				
47.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,008358		13843,00		116				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,008358		3141,00		26				
47.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,036726		32,00		1				
47.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,04939		13,00		1				
47.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,015197		6390,00		97				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,015197		2629,00		40				
47.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,024062		3990,00		96				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,024062		1840,00		44				
47.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,212757		79,00		17				
47.12	128070 С	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	0,003518	93,00				0			
47.13	128849 С	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	0,002193	5414,00				12			
47.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000117	965674,00				113			
47.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000121	139141,00				17			
47.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,001571	813201,00				1278			
47.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,160646	289,00				46			
47.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,048077	149,00				7			
47.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	2453940,00				29			
47.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000469	289955,00				136			
47.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000036	467116,00				17			
47.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00007	623062,00				44			
47.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000227	558744,00				127			
47.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001173	659,00				1			
48	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение , ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,11726**	**1004968,00**	**--**	**117843**	**--**	**117843**	**--**	**127270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9427**	
49	**Е11-100103-0203 1110-0103-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой ГКЛ с двух сторон**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**		**75,72**	**3295,69**	**10,00**	**249550**	**757**	**71977**	**159446**	**441715**
		НР - 90%; СП - 8%				**2335,13**	**4,57**	**176816**	**346**		**32719**	
49.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5444	116,941968	1512,00		176816				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1893							
49.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0108	0,817776		8,00		7			

49.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002484	0,188088		3990,00		750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002484	0,188088		1840,00		346			
49.5	131555 С	Брусок 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	$м^3$	0,007	0,53004	93036,00				49313		
49.6	248394 С	Нащельник деревянный	м	0,87	65,8764	185,00				12187		
49.7	249209 С	Паста антисептическая	т	0,000071	0,005376	797818,00				4289		
49.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,124	9,38928	659,00				6188		
50	**С1232-101-0101 232-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**$м^2$**	**159,012**		**669,00**	**--**	**106379**	**--**	**106379**	**--**	**114889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8510**	
		Приямки(л8)										
51	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,00237**		**1138663,87**	**6641,68**	**2699**	**16**	**2466**	**261**	**3197**
		НР - 118%; СП - 8%				**91401,91**	**2046,82**	**217**	**5**		**237**	
51.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	0,109295	1982,00		217				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0026							
51.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,054391		96,00		5			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,002636		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,002636		1840,00		5			
51.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00237	1029630,00				2440		
51.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000095	274757,00				26		
52	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**4,86**		**4692,83**	**41,83**	**22807**	**203**	**12601**	**8094**	**33373**
		НР - 80%; СП - 8%				**2058,32**	**23,50**	**10003**	**114**		**2472**	
52.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,196	5,81256	1721,00		10003				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,0729							
52.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,065707		2383,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,065707		1540,00		101			
52.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,007076		6604,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,007076		1840,00		13			
52.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,031	0,15066	37184,00				5602		
52.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**1,08**	**5,2488**	**1212,00**				**6362**		
52.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,000632	29927,00				19		
52.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0001	0,000486	80,00				0		
52.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,1215	659,00				80		
52.10	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	0,5832	922,00				538		
53	**Е11-150212-0301 1115-0212-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой**	**$м^2$**	**4,86**		**1365,86**	**6,59**	**6638**	**32**	**1730**	**3913**	**11395**

		НР - 80%; СП - 8%				**1003,26**	**3,17**	**4876**	**15**		**844**		
53.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,525	2,5515	1911,00		4876					
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0087								
53.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,014508	0,070509		4,00		0				
53.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000354	0,001718		2383,00		4				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000354	0,001718		1540,00		3				
53.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001425	0,006925		3990,00		28				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001425	0,006925		1840,00		13				
53.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00033	0,001604	80,00				0			
53.7	**249666 С**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм**	**кг**	**2,5**	**12,15**	**112,00**				**1361**			
53.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	1,4094	262,00				369			
54	**Е11-150106-0403 1115-0106-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены и колонны. Устройство накрывочного элемента при облицовке цоколя сплиттерной плиткой**	**м накрывочного элемента**	**6,105**		**815,48**	**7,09**	**4979**	**43**	**26**	**3935**	**9627**	
		НР - 80%; СП - 8%				**804,33**	**1,37**	**4910**	**8**		**713**		
54.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4514	2,755797	1782,00		4911					
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0031								
54.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,005096	0,031111		11,00		0				
54.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019032	0,11619		96,00		11				
54.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	0,003175		6390,00		20				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,003175		2629,00		8				
54.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0052	0,031746		79,00		3				
54.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,113464	0,692698		13,00		9				
54.8	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000014	0,000085	289955,00				25			
55	**С1213-306-0105 213-306-0105 РСНБ РК 2022**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, серая**	**$м^2$**	**6,2271**		**4441,00**	**--**	**27655**	**--**	**27655**	**--**	**29867**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2212**		
56	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,138144**		**1138663,87**	**6641,68**	**157300**	**918**	**143755**	**15233**	**186336**	
		НР - 118%; СП - 8%				**91401,91**	**2046,82**	**12627**	**283**		**13803**		
56.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	6,370649	1982,00		12627					
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,1537								
56.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	3,170405		96,00		304				
56.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,153671		3990,00		613				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,153671		1840,00		283				
56.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,138144	1029630,00				142237			
56.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,005526	274757,00				1518			
57	**Е11-150504-0101 1115-0504-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Экранирование крышек каналов и приямков листами**	**$м^2$ экранировани я**	**9,99**		**5175,01**	**5,72**	**51698**	**57**	**42643**	**7214**	**63625**	

		НР - 80%; СП - 8%				**900,69**	**1,91**	**8998**	**19**		**4713**	
57.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5054	5,048946	1782,00		8997				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,01							
57.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,073008	0,72935		4,00		3			
57.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04888	0,488311		11,00		5			
57.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,040872	0,408311		18,00		7			
57.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	0,01039		3990,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,01039		1840,00		19			
57.7	272042 С	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	1,1	10,989	970,00				10659		
57.8	272043 С	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	1,1	10,989	909,00				9989		
57.9	272044 С	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	2,7	26,973	237,00				6393		
57.10	272045 С	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	1,2	11,988	847,00				10154		
57.11	279874 С	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	2,7	26,973	202,00				5449		
58	**С1217-206-0105 217-206-0105 РСНБ РК 2022**	**Навес из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в архитектурный цвет (Полигаль)**	**$м^2$**	**10,4895**		**8605,00**	**--**	**90262**	**--**	**90262**	**--**	**97483**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7221**	
59	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,375**		**22306,33**	**2565,36**	**8365**	**962**	**5618**	**2049**	**11247**
		НР - 94%; СП - 8%				**4761,24**	**1052,48**	**1785**	**395**		**833**	
59.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3696	1,2636	1413,00		1785				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,572	0,2145							
59.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	0,0351		6604,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0936	0,0351		1840,00		65			
59.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	0,1794		4044,00		725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,1794		1840,00		330			
59.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	0,3627		13,00		5			
59.6	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,29	0,10875	12246,00				1332		
59.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,09	0,03375	12071,00				407		
59.8	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1	0,375	10330,00				3874		
59.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,05625	80,00				5		
60	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,19075**		**1140477,99**	**13782,99**	**217546**	**2629**	**200704**	**14096**	**250173**
		НР - 93%; СП - 8%				**74510,60**	**4948,13**	**14213**	**944**		**18531**	
60.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,684	8,714223	1631,00		14213				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,6892	0,513							
60.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7452	0,142147		8087,00		1150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7452	0,142147		1840,00		262			
60.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,944	0,370818		3990,00		1480			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,944	0,370818		1840,00		682			
60.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,75	0,143063	37836,00				5413		
60.6	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,19075	973588,00				185712		
60.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,95375	1293,00				1233		
60.8	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06	0,011445	729240,00				8346		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**4041460**	**100130**	**2739912**	**989561**	**5433500**
								1201418	**37986**	**--**	**402480**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4006890**				
		Материалы	Тенге					**2057874**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1216730**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**676846**				
		Накладные расходы	Тенге					**973916**				
		Сметная прибыль	Тенге					**398463**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5379269**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**701**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1216730**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**34570**				
		Материалы	Тенге					**5186**				
		Всего заработная плата	Тенге						**22674**			
		Накладные расходы	Тенге					**15645**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4017**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**54232**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22674**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**5433501**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**714**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1239404**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**					**17696716**	**453851**	**13344104**	**3452424**	**22841069**
								3898761	**208789**	**--**	**1691923**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**17517723**				
		Материалы	Тенге					**9791176**				
		Всего заработная плата	Тенге						**3961091**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3528468**				
		Накладные расходы	Тенге					**3350799**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1669473**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**22537995**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2483**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3961091**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**176428**				
		Материалы	Тенге					**23888**				
		Всего заработная плата	Тенге						**144498**			
		Накладные расходы	Тенге					**99703**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22091**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**298222**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**144498**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**2565**				
		Материалы	Тенге					**566**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1961**			
		Сдача и испытание	Тенге					**95**				

		Накладные расходы	Тенге				1922					
		Сметная прибыль	Тенге				359					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4846					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1961				
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				22841063					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2573
		Сметная заработная плата	Тенге					4107550				
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
РАЗДЕЛ 5. Перегородки (л9)												
61	**Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**$м^2$ стен (за вычетом проемов)**	**79,69**		**3315,80**	**19,85**	**264236**	**1582**	**147754**	**103999**	**397694**
		НР - 90%; СП - 8%				**1441,84**	**8,21**	**114900**	**654**		**29459**	
61.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8527	67,951663	1691,00		114906				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,2949							
61.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,022572	1,798763		18,00		32			
61.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	0,146311		6390,00		935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,146311		2629,00		385			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,146311		3990,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,146311		1840,00		269			
61.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,003456	0,275409		63,00		17			
61.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,012852	1,024176		13,00		13			
61.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	94,974542	49,00				4654		
61.9	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	28,975284	104,00				3013		
61.10	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,99225	398,00				793		
61.11	149136 С	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	1,05	83,6745	741,00				62003		
61.12	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	36,888501	132,00				4869		
61.13	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	227,777927	1,00				228		
61.14	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0002	0,015938	298,00				5		
61.15	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,47814	262,00				125		
61.16	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	1,657552	1282,00				2125		
61.17	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,87659	626,00				549		
61.18	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7774	61,951006	201,00				12452		
61.19	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1006	167,396814	306,00				51223		
61.20	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	26,823654	55,00				1475		
61.21	309287 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	71,96007	46,00				3310		
61.22	309288 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	84,511245	11,00				930		
		Перегородки санузлов ПС1-ПСВ лист34										

62	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,1794**		**1138663,87** **91401,91**	**6641,68** **2046,82**	**204276** **16398**	**1191** **367**	**186687**	**19782** **17925**	**241983**
62.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	8,27321	1982,00		16398				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,1996							
62.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	4,11723		96,00		395			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,199565		3990,00		796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,199565		1840,00		367			
62.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,1794	1029630,00				184716		
62.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,007176	274757,00				1972		
63	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м^2**	**5,2026**		**114,89** **64,10**	**3,04** **0,38**	**598** **333**	**16** **2**	**249**	**231** **66**	**896**
63.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,15972	2089,00		334				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
63.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000541		23,00		0			
63.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000541		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000541		1840,00		1			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000541		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000541		1840,00		1			
63.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,0606		166,00		10			
63.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000078	380806,00				30		
63.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000468	467116,00				219		
64	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м^2**	**5,2026**		**114,89** **64,10**	**3,04** **0,38**	**598** **333**	**16** **2**	**249**	**231** **66**	**896**
64.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,15972	2089,00		334				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
64.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000541		23,00		0			
64.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000541		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000541		1840,00		1			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000541		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000541		1840,00		1			
64.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,0606		166,00		10			
64.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000078	380806,00				30		
64.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000468	467116,00				219		

65	**Е11-100102-0603 1110-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм** *НР - 90%; СП - 8%*	**м² обшивки стен (за вычетом проемов)**	**43,6**		**4107,41** **1301,99**	**21,18** **9,74**	**179083** **56767**	**924** **425**	**121392**	**51472** **18445**	**249000**
65.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8132	35,45552	1601,00		56764				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,2311							
65.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0081	0,35316		8,00		3			
65.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005292	0,230731		3990,00		921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	0,230731		1840,00		425			
65.5	132745 С	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 м²	0,01025	0,4469	268933,00				120186		
65.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	1,8312	659,00				1207		
66	**С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2022**	**Ручка раздельная** *СП - 8%*	**пара**	**6**		**3246,00** **--**	**--** **--**	**19476** **--**	**--** **--**	**19476**	**--** **1558**	**21034**
67	**С1223-502-0401 223-502-0401 РСНБ РК 2022**	**Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011** *СП - 8%*	**шт.**	**12**		**1575,00** **--**	**--** **--**	**18900** **--**	**--** **--**	**18900**	**--** **1512**	**20412**
68	**С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**24**		**527,00** **--**	**--** **--**	**12648** **--**	**--** **--**	**12648**	**--** **1012**	**13660**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**699815** **188731**	**3729** **1450**	**507355** **--**	**175715** **70043**	**945575**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**699815**				
		Материалы	Тенге					**456330**				
		Всего заработная плата	Тенге						**190181**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**51024**				
		Накладные расходы	Тенге					**175715**				
		Сметная прибыль	Тенге					**70043**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**945573**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**111**
		Сметная заработная плата	Тенге						**190181**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**945573**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**111**
		Сметная заработная плата	Тенге						**190181**			
		РАЗДЕЛ 6. Кровля										
		Узлы карнизов и кровли (л32)										
69	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² покрытия**	**143,27**		**5235,69** **1616,63**	**20,48** **5,37**	**750117** **231615**	**2934** **769**	**515568**	**213793** **77112**	**1041022**
69.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0498	150,404846	1540,00		231623				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,4155							

69.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,309463		8087,00		2503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,309463		1840,00		569			
69.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,108312		3990,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,108312		1840,00		199			
69.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	17,1924	140,00				2407		
69.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	5,7308	444,00				2544		
69.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,816639	625266,00				510617		
70	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,26914**		**1138663,87** **91401,91**	**6641,68** **2046,82**	**306460** **24600**	**1788** **551**	**280072**	**29678** **26891**	**363029**
70.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	12,41166	1982,00		24600				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,2994							
70.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	6,176763		96,00		593			
70.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,299391		3990,00		1195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,299391		1840,00		551			
70.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,26914	1029630,00				277115		
70.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,010766	274757,00				2958		
71	**Е11-070106-0403 1107-0106-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных и вертикальных швов** *НР - 118%; СП - 8%*	**м шва**	**131,1**		**439,29** **290,38**	**33,41** **--**	**57591** **38069**	**4380** **--**	**15142**	**44921** **8202**	**110714**
71.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1717	22,50987	1691,00		38064				
71.2	2604 С	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,077328	10,137701		432,00		4379			
71.3	295748 С	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,75	98,325	154,00				15142		
72	**Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Облицовка плитами на металлическом каркасе** *НР - 90%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности облицовки**	**184,76**		**2537,75** **1441,84**	**19,85** **8,21**	**468875** **266394**	**3668** **1517**	**198813**	**241121** **56799**	**766795**
72.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8527	157,544852	1691,00		266408				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,6836							
72.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,022572	4,170403		18,00		75			
72.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	0,339219		6390,00		2168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,339219		2629,00		892			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,339219		3990,00		1353			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,339219		1840,00		624			
72.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,003456	0,638531		63,00		40			
72.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,012852	2,374536		13,00		31			
72.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	220,196968	49,00				10790		
72.9	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	67,178736	104,00				6987		
72.10	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	4,619	398,00				1838		
72.11	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	85,525404	132,00				11289		
72.12	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	528,099508	1,00				528		
72.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0002	0,036952	298,00				11		
72.14	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	1,10856	262,00				290		
72.15	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	3,843008	1282,00				4927		
72.16	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	2,03236	626,00				1272		
72.17	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7774	143,632424	201,00				28870		
72.18	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1006	388,106856	306,00				118761		
72.19	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	62,190216	55,00				3420		
72.20	309287 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	166,83828	46,00				7675		
72.21	309288 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	195,93798	11,00				2155		
73	**С1261-201-0610 261-201-0610 РСНБ РК 2022**	**Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86**	**$м^2$**	**14,0805**		**1980,00**	**--**	**27879**	**--**	**27879**	**--**	**30109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2230**	
74	**С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**$м^2$**	**179,9175**		**1302,00**	**--**	**234253**	**--**	**234253**	**--**	**252993**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18740**	
75	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка**	**решетка**	**18**		**6914,45**	**57,33**	**124460**	**1032**	**88494**	**34590**	**171774**
		НР - 98%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**34934**	**362**		**12724**	
75.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	21,0312	1661,00		34933				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,1872							
75.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	5,30712		4,00		21			
75.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	2,35872		96,00		226			
75.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,19656		3990,00		784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,19656		1840,00		362			
75.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0003	0,0054	45398,00				245		
75.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00198	272284,00				539		
75.8	**188223 С**	**Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм**	**$м^2$**	**1**	**18**	**4711,00**				**84798**		
75.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00774	376202,00				2912		
		Устройство кровли над зрительном залом(л4)										

76	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² изолируемой поверхности**	**353,8**		**1203,33** **298,31**	**36,85** **6,16**	**425738** **105542**	**13037** **2179**	**307159**	**99103** **41989**	**566830**
76.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1674	59,22612	1782,00		105541				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	1,0614							
76.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001188	0,420314		8087,00		3399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,420314		1840,00		773			
76.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019548	6,916082		926,00		6404			
76.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000756	0,267473		6390,00		1709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,267473		2629,00		703			
76.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,382104		3990,00		1525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,382104		1840,00		703			
76.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	1,1	389,18	267,00				103911		
76.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	693,448	244,00				169201		
76.9	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,08845	209645,00				18543		
76.10	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,21228	73026,00				15502		
77	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² утепляемого покрытия**	**353,8**		**1448,71** **788,66**	**74,84** **18,20**	**512554** **279028**	**26478** **6439**	**207048**	**262629** **62014**	**837197**
77.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	153,97376	1812,00		279000				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	3,1842							
77.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	1,337364		8087,00		10815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	1,337364		1840,00		2461			
77.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	7,030714		926,00		6510			
77.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,764208		6390,00		4883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,764208		2629,00		2009			
77.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	1,069891		3990,00		4269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	1,069891		1840,00		1969			
77.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	711,138	244,00				173518		
77.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,08845	209645,00				18543		
77.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,205204	73026,00				14985		
78	**С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные марки П 175** *СП - 8%*	**м³**	**32,79726**		**58760,00** **--**	**--** **--**	**1927167** **--**	**--** **--**	**1927167**	**--** **154173**	**2081340**
79	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(40). Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**353,8**		**1488,57** **338,29**	**153,39** **38,55**	**526656** **119687**	**54269** **13639**	**352700**	**122659** **51945**	**701260**

79.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2624	92,83712	1289,00		119667				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	7,4298							
79.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	9,017654		162,00		1461			
79.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	2,598307		8087,00		21013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	2,598307		1840,00		4781			
79.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	4,81451		6604,00		31795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013608	4,81451		1840,00		8859			
79.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0306	10,82628	10896,00				117963		
79.7	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	0,0153	5,41314	42395,00				229490		
79.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	0,044	15,5672	267,00				4156		
79.9	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0385	13,6213	80,00				1090		
80	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м^2 стяжки**	**353,8**		**1169,89**	**57,50**	**413907**	**20344**	**382482**	**15044**	**463266**
		НР - 92%; СП - 8%				**31,32**	**14,90**	**11081**	**5272**		**34315**	
80.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0243	8,59734	1289,00		11082				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	2,8658							
80.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,95526		8087,00		7725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,95526		1840,00		1758			
80.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0054	1,91052		6604,00		12617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	1,91052		1840,00		3515			
80.5	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	0,0255	9,0219	42395,00				382483		
81	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Армирование СТЯЖКИ**	**т**	**0,43518**		**22527,39**	**2052,22**	**9803**	**893**	**18**	**8445**	**19708**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**8892**	**388**		**1460**	
81.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	5,451935	1631,00		8892				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,1786							
81.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,075199		6390,00		481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,075199		2629,00		198			
81.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,103399		3990,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,103399		1840,00		190			
81.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,12185	150,00				18		
82	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,43518**		**455717,00**	**--**	**198319**	**--**	**198319**	**--**	**214185**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15866**	

83	**Е11-120101-1602 1112-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² кровли**	**353,8**		**522,73** **48,42**	**1,72** **0,79**	**184942** **17131**	**609** **280**	**167202**	**16017** **16077**	**217035**
83.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0302	10,68476	1601,00		17106				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1415							
83.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,152842		3990,00		610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,152842		1840,00		281			
83.4	144675 С	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ	т	0,00045	0,15921	1050189,00				167201		
84	**Е11-120101-0104 1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² кровли**	**353,8**		**2604,87** **377,21**	**31,09** **9,23**	**921603** **133457**	**11000** **3266**	**777146**	**125783** **83790**	**1131176**
84.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2117	74,89946	1782,00		133471				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	1,6275							
84.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002484	0,878839		8087,00		7107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002484	0,878839		1840,00		1617			
84.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000864	0,305683		6390,00		1953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,305683		2629,00		804			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001296	0,458525		3990,00		1830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	0,458525		1840,00		844			
84.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,07776	27,511488		4,00		110			
84.7	**135594 С**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-1,5, стеклохолст, пленка/пленка**	**м²**	**3,41**	**1206,458**	**639,00**				**770927**		
84.8	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,118	41,7484	149,00				6221		
85	**С1217-101-0105 217-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	**т**	**0,0576**		**165506,00** **--**	**--** **--**	**9533** **--**	**--** **--**	**9533**	**--** **763**	**10296**
86	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные изпрофилированного настила** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² кровли**	**421**		**1128,17** **1015,87**	**29,72** **11,84**	**474960** **427681**	**12512** **4985**	**34767**	**398051** **69840**	**942851**
86.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	257,4836	1661,00		427680				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	2,0629							
86.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	13,367592		8,00		107			
86.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	29,5542		18,00		532			
86.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	1,545912		6390,00		9878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	1,545912		2629,00		4064			
86.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,500148		3990,00		1996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,500148		1840,00		920			
86.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	8,42	1181,00				9944		
86.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	17,9346	1119,00				20069		

86.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	3,189075	1491,00				4755		
87	**С1224-102-0709 224-102-0709 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м²**		**484,15**	**4455,00**	**--**	**2156888**	**--**	**2156888**	**--**	**2329439**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**172551**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**9731705**	**152944**	**7880650**	**1611834**	**12251019**
								1698111	**39647**	**--**	**907481**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9607245**				
	Материалы		Тенге					**3238118**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1702462**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4554039**				
		Накладные расходы	Тенге					**1577244**				
		Сметная прибыль	Тенге					**894757**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12079246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1025**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1702462**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**124460**				
	Материалы		Тенге					**88494**				
	Всего заработная плата		Тенге						**35296**			
	Сдача и испытание		Тенге					**1713**				
		Накладные расходы	Тенге					**34590**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12724**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**171774**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35296**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**12251020**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1046**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1737758**			
		РАЗДЕЛ 7. Полы										
		ТипЛ1(л14)-437,87										
88	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм(25). Устройство**	**м² стяжки**		**437,87**	**1491,46**	**32,89**	**653066**	**14401**	**421591**	**212419**	**934726**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**217074**	**8906**		**69240**	
88.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	162,099474	1339,00		217051				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	5,7799							
88.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	5,783387		2383,00		13782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	5,783387		1540,00		8906			
88.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	41,303401		15,00		620			
88.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	8,932548	47060,00				420366		
88.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	15,32545	80,00				1226		
89	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**		**437,87**	**251,71**	**5,57**	**110216**	**2439**	**105093**	**3906**	**123251**
		НР - 94%; СП - 8%				**6,13**	**3,36**	**2684**	**1471**		**9130**	
89.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0046	2,014202	1339,00		2697				

89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,9633							
89.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	0,956308		2383,00		2279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,956308		1540,00		1473			
89.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	10,564927		15,00		158			
89.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0051	2,233137	47060,00				105091		
90	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство**	**м^2 изолируемой поверхности**	**437,87**		**490,81**	**45,13**	**214911**	**19762**	**–**	**192348**	**439840**
		НР - 94%; СП - 8%				**445,68**	**21,64**	**195150**	**9476**		**32582**	
90.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	117,480521	1661,00		195135				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	5,2982							
90.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	0,819693		2383,00		1953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,819693		1540,00		1262			
90.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192	4,462771		3990,00		17806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192	4,462771		1840,00		8212			
91	**С1234-102-0101 234-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плиты из минплиты**	**м^3**	**13,530183**		**17422,00**	**--**	**235723**	**--**	**235723**	**--**	**254581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18858**	
92	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм(40). Устройство**	**м^2 стяжки**	**437,87**		**1491,46**	**32,89**	**653066**	**14401**	**421591**	**212419**	**934726**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**217074**	**8906**		**69240**	
92.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	162,099474	1339,00		217051				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	5,7799							
92.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	5,783387		2383,00		13782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	5,783387		1540,00		8906			
92.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	41,303401		15,00		620			
92.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	8,932548	47060,00				420366		
92.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,035	15,32545	80,00				1226		
93	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**437,87**		**1006,79**	**22,27**	**440843**	**9751**	**420364**	**15619**	**492980**
		НР - 94%; СП - 8%				**24,50**	**13,45**	**10728**	**5889**		**36518**	
93.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0183	8,013021	1339,00		10729				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	3,8095							
93.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	3,825232		2383,00		9116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	3,825232		1540,00		5891			
93.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096512	42,259709		15,00		634			
93.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	8,932548	47060,00				420366		
94	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,4028404**		**22527,39**	**2052,22**	**9075**	**827**	**17**	**7817**	**18244**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**8231**	**359**		**1351**	
94.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	5,046785	1631,00		8231				

94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,1653							
94.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,069611		6390,00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,069611		2629,00		183			
94.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,095715		3990,00		382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,095715		1840,00		176			
94.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,112795	150,00				17		
95	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 6727-80**	**т**		**0,4028404**	**379988,00**	**--**	**153075**	**--**	**153075**	**--**	**165321**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12246**	
96	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м^2 покрытия**		**437,87**	**3646,13**	**58,61**	**1596531**	**25664**	**1407673**	**163628**	**1900973**
		НР - 94%; СП - 8%				**372,70**	**24,84**	**163194**	**10877**		**140815**	
96.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2506	109,730222	1487,00		163169				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	4,9917							
96.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	0,455385		2383,00		1085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,455385		1540,00		701			
96.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	2,276924		6390,00		14550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	2,276924		2629,00		5986			
96.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	2,276924		3990,00		9085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	2,276924		1840,00		4190			
96.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	10,20062		91,00		928			
96.7	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0104	4,553848		3,00		14			
96.8	147047 С	Ветошь	кг	0,01	4,3787	119,00				521		
96.9	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	1,04	455,3848	2963,00				1349305		
96.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	50,35505	262,00				13193		
96.11	304171 С	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	85,38465	523,00				44656		
						ТИП ПОЛА Л2-1,5						
97	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты**	**м^2 изолируемой поверхности**		**1,5**	**490,81**	**45,13**	**736**	**67**	**--**	**659**	**1507**
		НР - 94%; СП - 8%				**445,68**	**21,64**	**669**	**32**		**112**	
97.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	0,40245	1661,00		668				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,0181							
97.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	0,002808		2383,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,002808		1540,00		4			
97.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192	0,015288		3990,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192	0,015288		1840,00		28			
98	**С1234-102-0101 234-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плиты из минплиты**	**м^3**		**0,04635**	**17422,00**	**--**	**808**	**--**	**808**	**--**	**873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65**	

99	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм(45). Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**1,5**		**1491,46** **495,75**	**32,89** **20,34**	**2237** **744**	**50** **31**	**1443**	**728** **237**	**3202**
99.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	0,5553	1339,00		744				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0198							
99.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,019812		2383,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,019812		1540,00		31			
99.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	0,141492		15,00		2			
99.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	0,0306	47060,00				1440		
99.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	0,0525	80,00				4		
100	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**1,5**		**1258,49** **30,63**	**27,83** **16,82**	**1888** **46**	**42** **25**	**1800**	**67** **156**	**2111**
100.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0229	0,03435	1339,00		46				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0109	0,0164							
100.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01092	0,01638		2383,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01638		1540,00		25			
100.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12064	0,18096		15,00		3			
100.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0255	0,03825	47060,00				1800		
101	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,00138**		**22527,39** **20433,17**	**2052,22** **891,48**	**31** **28**	**3** **1**	**--**	**27** **5**	**62**
101.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	0,017289	1631,00		28				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0006							
101.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,000238		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,000238		2629,00		1			
101.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,000328		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,000328		1840,00		1			
101.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,000386	150,00				0		
102	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 6727-80** *СП - 8%*	**т**	**0,00138**		**379988,00** **--**	**--** **--**	**524** **--**	**--** **--**	**524**	**--** **42**	**566**
103	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² покрытия**	**1,5**		**3646,13** **372,70**	**58,61** **24,84**	**5469** **559**	**88** **37**	**4822**	**561** **482**	**6512**
103.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2506	0,3759	1487,00		559				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	0,0171							
103.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	0,00156		2383,00		4			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,00156		1540,00		2			
103.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	0,0078		6390,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,0078		2629,00		21			
103.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,0078		3990,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,0078		1840,00		14			
103.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	0,034944		91,00		3			
103.7	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0104	0,0156		3,00		0			
103.8	147047 С	Ветошь	кг	0,01	0,015	119,00				2		
103.9	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	1,04	1,56	2963,00				4622		
103.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	0,1725	262,00				45		
103.11	304171 С	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	0,2925	523,00				153		
		ТИП ПОЛА Л3-102,05										
104	**Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	**м^2 пола**		**102,05**	**2610,79**	**15,28**	**266431**	**1559**	**212243**	**50226**	**341990**
		НР - 94%; СП - 8%				**515,72**	**7,86**	**52629**	**802**		**25333**	
104.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3349	34,176545	1540,00		52632				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,4694							
104.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,003328	0,339622		8,00		3			
104.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	0,191038		2383,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,191038		1540,00		294			
104.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	0,275943		3990,00		1101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002704	0,275943		1840,00		508			
104.6	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,21	21,4305	289,00				6193		
104.7	150050 С	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м^3	0,0082	0,83681	246232,00				206049		
105	**Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм в 2 слоя. Устройство**	**м^2 покрытия**		**102,5**	**9534,55**	**49,72**	**977291**	**5096**	**882397**	**86853**	**1149276**
		НР - 94%; СП - 8%				**876,08**	**25,36**	**89798**	**2599**		**85131**	
105.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5689	58,31225	1540,00		89801				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,517							
105.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,02808	2,8782		15,00		43			
105.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,008528	0,87412		8,00		7			
105.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006032	0,61828		2383,00		1473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006032	0,61828		1540,00		952			
105.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	0,89544		3990,00		3573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,89544		1840,00		1648			
105.7	150046 С	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	м^3	0,0576	5,904	146643,00				865780		
105.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,246	25,215	659,00				16617		
106	**Е11-110101-3503 1111-0101-3503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из фанеры. Устройство**	**м^2 покрытия**		**102,05**	**928,34**	**29,34**	**94737**	**2994**	**8929**	**78633**	**187239**

		НР - 94%; СП - 8%				**811,50**	**8,21**	**82814**	**838**		**13870**	
106.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5169	52,749645	1570,00		82817				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,4898							
106.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,014456	1,475235		926,00		1366			
106.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0052	0,53066		8,00		4			
106.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001976	0,201651		2383,00		481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001976	0,201651		1540,00		311			
106.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	0,286556		3990,00		1143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,286556		1840,00		527			
106.7	146073 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,00013	0,013267	502354,00				6664		
106.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00013	0,013267	101238,00				1343		
106.9	280089 С	Фанера ламинированная толщиной 18 мм	$м^2$	0,00102	0,104091	8854,00				922		
107	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**$м^2$ покрытия**	**102,05**		**3646,13**	**58,61**	**372088**	**5981**	**328073**	**38135**	**443041**
		НР - 94%; СП - 8%				**372,70**	**24,84**	**38034**	**2535**		**32818**	
107.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2506	25,57373	1487,00		38028				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	1,1634							
107.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	0,106132		2383,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,106132		1540,00		163			
107.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	0,53066		6390,00		3391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,53066		2629,00		1395			
107.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,53066		3990,00		2117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,53066		1840,00		976			
107.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	2,377357		91,00		216			
107.7	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0104	1,06132		3,00		3			
107.8	147047 С	Ветошь	кг	0,01	1,0205	119,00				121		
107.9	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1,04	106,132	2963,00				314469		
107.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	11,73575	262,00				3075		
107.11	304171 С	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	19,89975	523,00				10408		
ТИП ПОЛА К-130,79												
108	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**130,79**		**1491,46**	**32,89**	**195068**	**4301**	**125928**	**63449**	**279199**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**64839**	**2660**		**20682**	
108.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	48,418458	1339,00		64832				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	1,7264							
108.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	1,727474		2383,00		4117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	1,727474		1540,00		2660			
108.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	12,337159		15,00		185			
108.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	2,668116	47060,00				125562		
108.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	4,57765	80,00				366		

109	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**130,79**		**-251,71** **-6,13**	**-5,57** **-3,36**	**-32921** **-802**	**-728** **-439**	**-31391**	**-1167** **-2727**	**-36815**
109.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0046	0,601634	-1339,00		-806				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,2877							
109.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	0,285645		-2383,00		-681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,285645		-1540,00		-440			
109.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	3,155701		-15,00		-47			
109.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0051	0,667029	-47060,00				-31390		
110	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² изолируемой поверхности**	**130,79**		**490,81** **445,68**	**45,13** **21,64**	**64193** **58290**	**5902** **2830**	**--**	**57453** **9732**	**131379**
110.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	35,090957	1661,00		58286				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	1,5826							
110.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	0,244839		2383,00		583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,244839		1540,00		377			
110.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192	1,333012		3990,00		5319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192	1,333012		1840,00		2453			
111	**С1234-102-0101 234-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плиты из минплиты** *СП - 8%*	**м³**	**4,041411**		**17422,00** **--**	**--** **--**	**70409** **--**	**--** **--**	**70409**	**--** **5633**	**76042**
112	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**130,79**		**1491,46** **495,75**	**32,89** **20,34**	**195068** **64839**	**4301** **2660**	**125928**	**63449** **20682**	**279199**
112.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	48,418458	1339,00		64832				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	1,7264							
112.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	1,727474		2383,00		4117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	1,727474		1540,00		2660			
112.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	12,337159		15,00		185			
112.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	2,668116	47060,00				125562		
112.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	4,57765	80,00				366		
113	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**130,79**		**1006,79** **24,50**	**22,27** **13,45**	**131678** **3204**	**2913** **1759**	**125561**	**4665** **10908**	**147251**
113.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0183	2,393457	1339,00		3205				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,1379							
113.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	1,142581		2383,00		2723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	1,142581		1540,00		1760			
113.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096512	12,622804		15,00		189			
113.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	2,668116	47060,00				125562		

114	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**		**0,1203268**	**22527,39** **20433,17**	**2052,22** **891,48**	**2711** **2459**	**247** **107**	**5**	**2335** **404**	**5450**
114.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	1,507454	1631,00		2459				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0494							
114.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,020792		6390,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,020792		2629,00		55			
114.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,02859		3990,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,02859		1840,00		53			
114.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,033691	150,00				5		
115	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм** *СП - 8%*	**т**		**0,1203268**	**379988,00** **--**	**--** **--**	**45723** **--**	**--** **--**	**45723**	**--** **3658**	**49381**
116	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ изолируемой поверхности**		**130,79**	**2342,05** **969,98**	**113,30** **17,54**	**306317** **126864**	**14818** **2294**	**164635**	**121408** **34219**	**461944**
116.1	20184 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4326	56,579754	2242,00		126852				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	1,3341							
116.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,0624	8,161296		26,00		212			
116.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08372	10,949739		926,00		10139			
116.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004056	0,530484		2383,00		1264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004056	0,530484		1540,00		817			
116.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	0,802527		3990,00		3202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006136	0,802527		1840,00		1477			
116.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	146,4848	324,00				47461		
116.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,452533	209645,00				94871		
116.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,018311	196207,00				3593		
116.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,65395	119,00				78		
116.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,302125	29918,00				9039		
116.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,124251	77199,00				9592		
117	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**		**130,79**	**4490,64** **1764,94**	**93,35** **49,08**	**587331** **230837**	**12209** **6419**	**344285**	**223020** **64829**	**875180**
117.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	144,182896	1601,00		230837				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	4,0022							
117.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	3,128497		2383,00		7455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	3,128497		1540,00		4818			
117.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,489678		6604,00		3234			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,489678		1840,00		901			
117.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,38086		3990,00		1520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,38086		1840,00		701			
117.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,013	1,70027	45398,00				77189		
117.7	248387 С	Опилки древесные	м^3	0,0306	4,002174	4537,00				18158		
117.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0385	5,035415	80,00				403		
117.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**1,02**	**133,4058**	**1863,00**				**248535**		
ТИП ПОЛА К3-23,54												
118	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м^2 изолируемой поверхности**	**23,54**		**490,81** **445,68**	**45,13** **21,64**	**11554** **10491**	**1062** **509**	**--**	**10341** **1752**	**23646**
118.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	6,315782	1661,00		10491				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,2848							
118.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	0,044067		2383,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,044067		1540,00		68			
118.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192	0,23992		3990,00		957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192	0,23992		1840,00		441			
119	**С1234-102-0101 234-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плиты из минплиты** *СП - 8%*	**м^3**	**0,727386**		**17422,00** **--**	**--** **--**	**12673** **--**	**--** **--**	**12673**	**--** **1014**	**13687**
120	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м^2 стяжки**	**23,54**		**1491,46** **495,75**	**32,89** **20,34**	**35109** **11670**	**774** **479**	**22665**	**11420** **3722**	**50251**
120.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	8,714508	1339,00		11669				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,3107							
120.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,310916		2383,00		741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,310916		1540,00		479			
120.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	2,220481		15,00		33			
120.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	0,480216	47060,00				22599		
120.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,035	0,8239	80,00				66		
121	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	**м^2 стяжки**	**23,54**		**503,39** **12,25**	**11,13** **6,73**	**11850** **288**	**262** **158**	**11300**	**420** **982**	**13252**
121.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0092	0,216568	1339,00		290				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1036							
121.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	0,102823		2383,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004368	0,102823		1540,00		158			
121.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048256	1,135946		15,00		17			
121.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0102	0,240108	47060,00				11299		

122	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**		**0,0216568**	**22527,39** **20433,17**	**2052,22** **891,48**	**488** **443**	**44** **19**	**1** 	**420** **73**	**981**
122.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	0,271316	1631,00		443				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0089							
122.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,003742		6390,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,003742		2629,00		10			
122.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,005146		3990,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,005146		1840,00		9			
122.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,006064	150,00				1		
123	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм** *СП - 8%*	**т**		**0,0216568**	**379988,00** **--**	**--** **--**	**8229** **--**	**--** **--**	**8229** 	**--** **658**	**8887**
124	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м^2 покрытия**		**23,54**	**4490,64** **1764,94**	**93,35** **49,08**	**105710** **41547**	**2197** **1155**	**61966** 	**40140** **11668**	**157518**
124.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	25,950496	1601,00		41547				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,7203							
124.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	0,563077		2383,00		1342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	0,563077		1540,00		867			
124.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,088134		6604,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,088134		1840,00		162			
124.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,068548		3990,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,068548		1840,00		126			
124.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,013	0,30602	45398,00				13893		
124.7	248387 С	Опилки древесные	м^3	0,0306	0,720324	4537,00				3268		
124.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0385	0,90629	80,00				73		
124.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**1,02**	**24,0108**	**1863,00**				**44732**		
ТИП ПОЛА К4-28,29												
125	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м^2 стяжки**		**28,29**	**1491,46** **495,75**	**32,89** **20,34**	**42193** **14025**	**930** **575**	**27238** 	**13724** **4473**	**60391**
125.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	10,472958	1339,00		14023				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,3734							
125.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,373654		2383,00		890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,373654		1540,00		575			
125.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	2,668539		15,00		40			
125.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	0,577116	47060,00				27159		
125.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,035	0,99015	80,00				79		

126	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**28,29**		**503,39**	**11,13**	**14241**	**314**	**13580**	**505**	**15925**
		НР - 94%; СП - 8%				**12,25**	**6,73**	**347**	**190**		**1180**	
126.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0092	0,260268	1339,00		348				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1245							
126.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	0,123571		2383,00		294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004368	0,123571		1540,00		190			
126.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048256	1,365162		15,00		20			
126.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0102	0,288558	47060,00				13580		
127	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**	**28,29**		**4490,64**	**93,35**	**127040**	**2640**	**74470**	**48240**	**189302**
		НР - 94%; СП - 8%				**1764,94**	**49,08**	**49930**	**1388**		**14023**	
127.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	31,186896	1601,00		49930				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,8657							
127.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	0,676697		2383,00		1613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	0,676697		1540,00		1042			
127.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,105918		6604,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,105918		1840,00		195			
127.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,08238		3990,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,08238		1840,00		152			
127.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,013	0,36777	45398,00				16696		
127.7	248387 С	Опилки древесные	м³	0,0306	0,865674	4537,00				3928		
127.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	1,089165	80,00				87		
127.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**28,8558**	**1863,00**				**53758**		
						ТИП ПОЛА К1-114,04						
128	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**114,04**		**1491,46**	**32,89**	**170086**	**3751**	**109800**	**55323**	**243442**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**56535**	**2320**		**18033**	
128.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	42,217608	1339,00		56529				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	1,5053							
128.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	1,50624		2383,00		3589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	1,50624		1540,00		2320			
128.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	10,757165		15,00		161			
128.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	2,326416	47060,00				109481		
128.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	3,9914	80,00				319		
129	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**114,04**		**-251,71**	**-5,57**	**-28705**	**-635**	**-27371**	**-1017**	**-32100**
		НР - 94%; СП - 8%				**-6,13**	**-3,36**	**-699**	**-383**		**-2378**	
129.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0046	0,524584	-1339,00		-702				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,2509							

129.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	0,249063		-2383,00		-594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,249063		-1540,00		-384			
129.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	2,751557		-15,00		-41			
129.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0051	0,581604	-47060,00				-27370		
130	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство**	**м^2 изолируемой поверхности**		**114,04**	**490,81**	**45,13**	**55972**	**5147**	**--**	**50095**	**114553**
		НР - 94%; СП - 8%				**445,68**	**21,64**	**50825**	**2468**		**8486**	
130.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	30,596932	1661,00		50822				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	1,3799							
130.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	0,213483		2383,00		509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,213483		1540,00		329			
130.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192	1,162296		3990,00		4638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192	1,162296		1840,00		2139			
131	**С1234-102-0101 234-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плиты из минплиты**	**м^3**		**3,523836**	**17422,00**	**--**	**61392**	**--**	**61392**	**--**	**66303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4911**	
132	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**		**114,04**	**1491,46**	**32,89**	**170086**	**3751**	**109800**	**55323**	**243442**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**56535**	**2320**		**18033**	
132.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	42,217608	1339,00		56529				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	1,5053							
132.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	1,50624		2383,00		3589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	1,50624		1540,00		2320			
132.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	10,757165		15,00		161			
132.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	2,326416	47060,00				109481		
132.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,035	3,9914	80,00				319		
133	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**		**114,04**	**1006,79**	**22,27**	**114814**	**2540**	**109480**	**4068**	**128393**
		НР - 94%; СП - 8%				**24,50**	**13,45**	**2794**	**1534**		**9511**	
133.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0183	2,086932	1339,00		2794				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,9921							
133.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	0,996253		2383,00		2374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,996253		1540,00		1534			
133.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096512	11,006228		15,00		165			
133.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	2,326416	47060,00				109481		
134	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,1049168**	**22527,39**	**2052,22**	**2364**	**216**	**4**	**2036**	**4752**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**2144**	**94**		**352**	
134.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	1,314398	1631,00		2144				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0431							

134.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,01813		6390,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,01813		2629,00		48			
134.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,024928		3990,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,024928		1840,00		46			
134.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,029377	150,00				4		
135	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4мм**	**т**		**0,1049168**	**379988,00**	**--**	**39867**	**--**	**39867**	**--**	**43056**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3189**	
136	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**		**114,04**	**4490,64**	**93,35**	**512113**	**10646**	**300193**	**194459**	**763098**
		НР - 94%; СП - 8%				**1764,94**	**49,08**	**201274**	**5597**		**56526**	
136.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	125,717696	1601,00		201274				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	3,4896							
136.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	2,727837		2383,00		6500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	2,727837		1540,00		4201			
136.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,426966		6604,00		2820			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,426966		1840,00		786			
136.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,332084		3990,00		1325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,332084		1840,00		611			
136.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,013	1,48252	45398,00				67303		
136.7	248387 С	Опилки древесные	м³	0,0306	3,489624	4537,00				15832		
136.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	4,39054	80,00				351		
136.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**116,3208**	**1863,00**				**216706**		
						ТИП ПОЛА К2-5,64						
137	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**		**5,64**	**490,81**	**45,13**	**2768**	**254**	**--**	**2478**	**5665**
		НР - 94%; СП - 8%				**445,68**	**21,64**	**2514**	**122**		**420**	
137.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	1,513212	1661,00		2513				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,0682							
137.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	0,010558		2383,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,010558		1540,00		16			
137.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192	0,057483		3990,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192	0,057483		1840,00		106			
138	**С1234-102-0101 234-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плиты из минплиты**	**м³**		**0,174276**	**17422,00**	**--**	**3036**	**--**	**3036**	**--**	**3279**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**243**	
139	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**		**5,64**	**1491,46**	**32,89**	**8412**	**186**	**5430**	**2736**	**12040**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**2796**	**115**		**892**	
139.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	2,087928	1339,00		2796				

139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0744							
139.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,074493		2383,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,074493		1540,00		115			
139.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	0,53201		15,00		8			
139.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,115056	47060,00				5415		
139.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,1974	80,00				16		
140	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**5,64**		**755,10**	**16,70**	**4259**	**94**	**4061**	**151**	**4763**
		НР - 94%; СП - 8%				**18,38**	**10,09**	**104**	**57**		**353**	
140.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0137	0,077268	1339,00		103				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0372							
140.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006552	0,036953		2383,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006552	0,036953		1540,00		57			
140.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,072384	0,408246		15,00		6			
140.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0153	0,086292	47060,00				4061		
141	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0051888**		**22527,39**	**2052,22**	**117**	**11**	**--**	**101**	**235**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**106**	**5**		**17**	
141.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528001	0,065005	1631,00		106				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0021							
141.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,000897		6390,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,000897		2629,00		2			
141.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,001233		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,001233		1840,00		2			
141.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,001453	150,00				0		
142	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4мм**	**т**	**0,0051888**		**379988,00**	**--**	**1972**	**--**	**1972**	**--**	**2130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**158**	
143	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**5,64**		**4490,64**	**93,35**	**25327**	**527**	**14846**	**9617**	**37740**
		НР - 94%; СП - 8%				**1764,94**	**49,08**	**9954**	**277**		**2796**	
143.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	6,217536	1601,00		9954				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,1726							
143.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	0,134909		2383,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	0,134909		1540,00		208			
143.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,021116		6604,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,021116		1840,00		39			
143.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,016424		3990,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,016424		1840,00		30			
143.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	0,07332	45398,00				3329		

143.7	248387 С	Опилки древесные	м³	0,0306	0,172584	4537,00				783		
143.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	0,21714	80,00				17		
143.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**5,7528**	**1863,00**				**10717**		
						ТИП ПОЛА Кг-461,78						
144	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**		**461,78**	**1491,46**	**32,89**	**688726**	**15188**	**444611**	**224019**	**985766**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**228927**	**9393**		**73021**	
144.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	170,950956	1339,00		228903				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	6,0955							
144.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6,09919		2383,00		14534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	6,09919		1540,00		9393			
144.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	43,558784		15,00		653			
144.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	9,420312	47060,00				443320		
144.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	16,1623	80,00				1293		
145	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**		**461,78**	**-251,71**	**-5,57**	**-116235**	**-2573**	**-110831**	**-4119**	**-129982**
		НР - 94%; СП - 8%				**-6,13**	**-3,36**	**-2831**	**-1552**		**-9628**	
145.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0046	2,124188	-1339,00		-2844				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,0159							
145.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	1,008528		-2383,00		-2403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	1,008528		-1540,00		-1553			
145.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	11,141828		-15,00		-167			
145.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0051	2,355078	-47060,00				-110830		
146	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**		**461,78**	**490,81**	**45,13**	**226646**	**20840**	**--**	**202851**	**463858**
		НР - 94%; СП - 8%				**445,68**	**21,64**	**205806**	**9993**		**34361**	
146.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	123,895574	1661,00		205791				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	5,5875							
146.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	0,864452		2383,00		2060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,864452		1540,00		1331			
146.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192	4,706462		3990,00		18779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192	4,706462		1840,00		8660			
147	**С1234-102-0101 234-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плиты из минплиты**	**м³**		**14,269002**	**17422,00**	**--**	**248595**	**--**	**248595**	**--**	**268483**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19888**	
148	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**		**461,78**	**1491,46**	**32,89**	**688726**	**15188**	**444611**	**224019**	**985766**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**228927**	**9393**		**73021**	
148.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	170,950956	1339,00		228903				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	6,0955							

148.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6,09919		2383,00		14534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	6,09919		1540,00		9393			
148.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	43,558784		15,00		653			
148.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	9,420312	47060,00				443320		
148.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	16,1623	80,00				1293		
149	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**		**461,78**	**1006,79**	**22,27**	**464915**	**10284**	**443317**	**16472**	**519899**
		НР - 94%; СП - 8%				**24,50**	**13,45**	**11314**	**6211**		**38512**	
149.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0183	8,450574	1339,00		11315				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	4,0175							
149.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	4,03411		2383,00		9613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	4,03411		1540,00		6213			
149.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096512	44,567311		15,00		669			
149.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	9,420312	47060,00				443320		
150	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,4248376**	**22527,39**	**2052,22**	**9570**	**872**	**17**	**8244**	**19239**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**8681**	**379**		**1425**	
150.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	5,322365	1631,00		8681				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,1744							
150.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,073412		6390,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,073412		2629,00		193			
150.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,100941		3990,00		403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,100941		1840,00		186			
150.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,118955	150,00				18		
151	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 6727-80**	**т**		**0,4248376**	**379988,00**	**--**	**161433**	**--**	**161433**	**--**	**174348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12915**	
152	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**		**461,78**	**6162,43**	**189,03**	**2845687**	**87290**	**2054690**	**698779**	**3828022**
		НР - 94%; СП - 8%				**1523,90**	**85,92**	**703707**	**39676**		**283556**	
152.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9343	431,441054	1631,00		703680				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0464	21,4266							
152.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0052	2,401256		2383,00		5722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	2,401256		1540,00		3698			
152.4	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,029744	13,735184		76,00		1044			
152.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002704	1,248653		6390,00		7979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002704	1,248653		2629,00		3283			
152.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03848	17,769294		3990,00		70899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03848	17,769294		1840,00		32696			
152.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009152	4,226211		91,00		385			

152.8	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,025792	11,91023		106,00		1262			
152.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	9,2356	119,00				1099		
152.10	249132 С	Вода техническая	м³	0,00192	0,886618	80,00				71		
152.11	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	3532,617	89,00				314403		
152.12	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	346,335	130,00				45024		
152.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	46,178	262,00				12099		
152.14	**306693 С**	**Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм**	**м²**	**1,02**	**471,0156**	**3571,00**				**1681997**		
ТИП ПОЛА Кг1-19,94												
153	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**19,94**		**490,81**	**45,13**	**9787**	**900**	**--**	**8759**	**20030**
		НР - 94%; СП - 8%				**445,68**	**21,64**	**8887**	**432**		**1484**	
153.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	5,349902	1661,00		8886				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,2413							
153.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	0,037328		2383,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,037328		1540,00		57			
153.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192	0,203228		3990,00		811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192	0,203228		1840,00		374			
154	**С1234-102-0101 234-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плиты из минплиты**	**м³**	**0,616146**		**17422,00**	**--**	**10734**	**--**	**10734**	**--**	**11593**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**859**	
155	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**19,94**		**1491,46**	**32,89**	**29740**	**656**	**19199**	**9673**	**42566**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**9885**	**406**		**3153**	
155.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	7,381788	1339,00		9884				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,2632							
155.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,263368		2383,00		628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,263368		1540,00		406			
155.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	1,8809		15,00		28			
155.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	0,406776	47060,00				19143		
155.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	0,6979	80,00				56		
156	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**19,94**		**755,10**	**16,70**	**15057**	**333**	**14358**	**534**	**16838**
		НР - 94%; СП - 8%				**18,38**	**10,09**	**366**	**201**		**1247**	
156.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0137	0,273178	1339,00		366				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,1316							
156.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006552	0,130647		2383,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006552	0,130647		1540,00		201			
156.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,072384	1,443337		15,00		22			

156.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0153	0,305082	47060,00				14357		
157	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,0183448**	**22527,39**	**2052,22**	**413**	**37**	**1**	**356**	**831**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**375**	**16**		**62**	
157.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	0,229824	1631,00		375				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0075							
157.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,00317		6390,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,00317		2629,00		8			
157.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,004359		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,004359		1840,00		8			
157.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,005137	150,00				1		
158	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 6727-80**	**т**		**0,0183448**	**379988,00**	**--**	**6971**	**--**	**6971**	**--**	**7529**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**558**	
159	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**		**19,94**	**6162,43**	**189,03**	**122879**	**3769**	**88723**	**30174**	**165297**
		НР - 94%; СП - 8%				**1523,90**	**85,92**	**30387**	**1713**		**12244**	
159.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9343	18,629942	1631,00		30385				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0464	0,9252							
159.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0052	0,103688		2383,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,103688		1540,00		160			
159.4	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,029744	0,593095		76,00		45			
159.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002704	0,053918		6390,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002704	0,053918		2629,00		142			
159.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03848	0,767291		3990,00		3061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03848	0,767291		1840,00		1412			
159.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009152	0,182491		91,00		17			
159.8	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,025792	0,514292		106,00		55			
159.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,3988	119,00				47		
159.10	249132 С	Вода техническая	м³	0,00192	0,038285	80,00				3		
159.11	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	152,541	89,00				13576		
159.12	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	14,955	130,00				1944		
159.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,994	262,00				522		
159.14	**306693 С**	**Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм**	**м²**	**1,02**	**20,3388**	**3571,00**				**72630**		
		Тип5=48,59										
160	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**		**48,59**	**1491,46**	**32,89**	**72470**	**1598**	**46784**	**23572**	**103726**

		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**24088**	**988**		**7684**		
160.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	17,988018	1339,00		24086					
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,6414								
160.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,641777		2383,00		1529				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,641777		1540,00		988				
160.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	4,583398		15,00		69				
160.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,991236	47060,00				46648			
160.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	1,70065	80,00				136			
161	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**48,59**		**755,10**	**16,70**	**36690**	**811**	**34986**	**1300**	**41030**	
		НР - 94%; СП - 8%				**18,38**	**10,09**	**893**	**490**		**3039**		
161.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0137	0,665683	1339,00		891					
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,3207								
161.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006552	0,318362		2383,00		759				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006552	0,318362		1540,00		490				
161.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,072384	3,517139		15,00		53				
161.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0153	0,743427	47060,00				34986			
162	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**48,59**		**4490,64**	**93,35**	**218200**	**4536**	**127906**	**82855**	**325139**	
		НР - 94%; СП - 8%				**1764,94**	**49,08**	**85758**	**2385**		**24085**		
162.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	53,565616	1601,00		85759					
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	1,4869								
162.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	1,162273		2383,00		2770				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	1,162273		1540,00		1790				
162.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,181921		6604,00		1201				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,181921		1840,00		335				
162.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,141494		3990,00		565				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,141494		1840,00		260				
162.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	0,63167	45398,00				28677			
162.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	1,486854	4537,00				6746			
162.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	1,870715	80,00				150			
162.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**49,5618**	**1863,00**				**92334**			
		Тип6=5,38											
163	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**5,38**		**2342,05**	**113,30**	**12600**	**609**	**6773**	**4994**	**19002**	
		НР - 94%; СП - 8%				**969,98**	**17,54**	**5218**	**94**		**1408**		
163.1	20184 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4326	2,327388	2242,00		5218					
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,0549								
163.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,0624	0,335712		26,00		9				
163.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08372	0,450414		926,00		417				
163.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004056	0,021821		2383,00		52				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004056	0,021821		1540,00		34				

163.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	0,033012		3990,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006136	0,033012		1840,00		61			
163.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	6,0256	324,00				1952		
163.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,018615	209645,00				3902		
163.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,000753	196207,00				148		
163.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,0269	119,00				3		
163.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,012428	29918,00				372		
163.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,005111	77199,00				395		
164	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**5,38**		**1491,46** **495,75**	**32,89** **20,34**	**8024** **2667**	**177** **109**	**5180**	**2610** **851**	**11485**
164.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	1,991676	1339,00		2667				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,071							
164.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,071059		2383,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,071059		1540,00		109			
164.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	0,507485		15,00		8			
164.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,109752	47060,00				5165		
164.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,1883	80,00				15		
165	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**5,38**		**503,39** **12,25**	**11,13** **6,73**	**2708** **66**	**60** **36**	**2582**	**96** **224**	**3028**
165.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0092	0,049496	1339,00		66				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0237							
165.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	0,0235		2383,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004368	0,0235		1540,00		36			
165.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048256	0,259617		15,00		4			
165.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0102	0,054876	47060,00				2582		
166	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**5,38**		**4490,64** **1764,94**	**93,35** **49,08**	**24160** **9495**	**502** **264**	**14163**	**9174** **2667**	**36001**
166.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	5,930912	1601,00		9495				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,1646							
166.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	0,12869		2383,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	0,12869		1540,00		198			
166.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,020143		6604,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,020143		1840,00		37			
166.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,015667		3990,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,015667		1840,00		29			
166.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	0,06994	45398,00				3175		
166.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	0,164628	4537,00				747		
166.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,20713	80,00				17		

166.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**5,4876**	**1863,00**				**10223**		
ТипП=131,46												
167	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**		**131,46**	**1491,46**	**32,89**	**196067**	**4324**	**126572**	**63774**	**280629**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**65171**	**2674**		**20788**	
167.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	48,666492	1339,00		65164				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	1,7353							
167.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	1,736324		2383,00		4138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	1,736324		1540,00		2674			
167.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	12,400359		15,00		186			
167.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	2,681784	47060,00				126205		
167.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	4,6011	80,00				368		
168	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**		**131,46**	**503,39**	**11,13**	**66176**	**1463**	**63103**	**2345**	**74003**
		НР - 94%; СП - 8%				**12,25**	**6,73**	**1610**	**885**		**5482**	
168.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0092	1,209432	1339,00		1619				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,5784							
168.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	0,574217		2383,00		1368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004368	0,574217		1540,00		884			
168.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048256	6,343734		15,00		95			
168.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0102	1,340892	47060,00				63102		
169	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**		**131,46**	**490,81**	**45,13**	**64522**	**5933**	**--**	**57748**	**132052**
		НР - 94%; СП - 8%				**445,68**	**21,64**	**58589**	**2845**		**9782**	
169.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	35,270718	1661,00		58585				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	1,5907							
169.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	0,246093		2383,00		586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,246093		1540,00		379			
169.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192	1,33984		3990,00		5346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192	1,33984		1840,00		2465			
170	**С1234-102-0101 234-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плиты из минплиты**	**м³**		**4,062114**	**17422,00**	**--**	**70770**	**--**	**70770**	**--**	**76432**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5662**	
171	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,1209432**	**22527,39**	**2052,22**	**2725**	**248**	**6**	**2347**	**5478**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**2471**	**108**		**406**	
171.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	1,515176	1631,00		2471				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0496							

171.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,020899		6390,00		134				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,020899		2629,00		55				
171.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,028736		3990,00		115				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,028736		1840,00		53				
171.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,033864	150,00				5			
172	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали профиля Вр1 диаметром 4 мм**	**т**		**0,1209432**	**379988,00**	**--**	**45957**	**--**	**45957**	**--**		**49634**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3677**		
173	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**		**131,46**	**1482,37**	**32,21**	**194872**	**4234**	**126138**	**63143**		**278657**
		НР - 94%; СП - 8%				**490,64**	**20,34**	**64500**	**2674**		**20642**		
173.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3806	50,033676	1289,00		64493					
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	1,7353								
173.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	1,736324		2383,00		4138				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	1,736324		1540,00		2674				
173.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	6,425765		15,00		96				
173.5	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0204	2,681784	46898,00				125770			
173.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	4,6011	80,00				368			
174	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м² стяжки**		**131,46**	**501,28**	**11,13**	**65898**	**1463**	**62885**	**2289**		**73642**
		НР - 94%; СП - 8%				**11,79**	**6,73**	**1550**	**885**		**5456**		
174.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0092	1,209432	1289,00		1559					
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,5784								
174.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	0,574217		2383,00		1368				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004368	0,574217		1540,00		884				
174.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048256	6,343734		15,00		95				
174.5	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0102	1,340892	46898,00				62885			
175	**Е11-150403-0109 1115-0403-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м² окрашиваемой поверхности**		**131,46**	**657,45**	**2,32**	**86428**	**305**	**40594**	**36541**		**132806**
		НР - 80%; СП - 8%				**346,33**	**1,12**	**45529**	**147**		**9837**		
175.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2163	28,434798	1601,00		45524					
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0789								
175.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,013672		2383,00		33				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,013672		1540,00		21				
175.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,068359		3990,00		273				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,068359		1840,00		126				
175.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000004	0,000526	8810,00				5			
175.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0021	0,276066	119,00				33			
175.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,119	15,64374	579,00				9058			
175.8	**249442 С**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**0,055**	**7,2303**	**1754,00**				**12682**			

175.9	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,302	39,70092	474,00				18818			
		ТипЛ4=161,53											
176	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**161,53**		**1491,46**	**32,89**	**240916**	**5313**	**155525**	**78361**	**344820**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**80078**	**3286**		**25543**	
176.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	59,798406	1339,00		80070				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	2,1322							
176.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	2,133488		2383,00		5084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	2,133488		1540,00		3286			
176.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	15,236802		15,00		229			
176.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	3,295212	47060,00				155073		
176.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	5,65355	80,00				452		
177	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**161,53**		**251,71**	**5,57**	**40659**	**900**	**38769**	**1441**	**45468**
		НР - 94%; СП - 8%				**6,13**	**3,36**	**990**	**543**		**3368**	
177.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0046	0,743038	1339,00		995				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,3554							
177.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	0,352782		2383,00		841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,352782		1540,00		543			
177.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	3,897396		15,00		58			
177.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0051	0,823803	47060,00				38768		
178	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м² покрытия**	**161,53**		**3646,13**	**58,61**	**588959**	**9467**	**519290**	**60362**	**701268**
		НР - 94%; СП - 8%				**372,70**	**24,84**	**60202**	**4012**		**51946**	
178.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2506	40,479418	1487,00		60193				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	1,8414							
178.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	0,167991		2383,00		400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,167991		1540,00		259			
178.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	0,839956		6390,00		5367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,839956		2629,00		2208			
178.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,839956		3990,00		3351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,839956		1840,00		1546			
178.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	3,763003		91,00		342			
178.7	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0104	1,679912		3,00		5			
178.8	147047 С	Ветошь	кг	0,01	1,6153	119,00				192		
178.9	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м²	1,04	167,9912	2963,00				497758		
178.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	18,57595	262,00				4867		
178.11	304171 С	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	31,49835	523,00				16474		
		ТипЛ5=39,79										

179	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**39,79**		**1491,46** **495,75**	**32,89** **20,34**	**59345** **19726**	**1308** **809**	**38311**	**19303** **6292**	**84940**
179.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	14,730258	1339,00		19724				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,5252							
179.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,525546		2383,00		1252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,525546		1540,00		809			
179.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	3,753311		15,00		56			
179.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	0,811716	47060,00				38199		
179.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	1,39265	80,00				111		
180	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**39,79**		**251,71** **6,13**	**5,57** **3,36**	**10016** **244**	**222** **134**	**9550**	**355** **830**	**11201**
180.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0046	0,183034	1339,00		245				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0875							
180.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	0,086901		2383,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,086901		1540,00		134			
180.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	0,960053		15,00		14			
180.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0051	0,202929	47060,00				9550		
181	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² изолируемой поверхности**	**39,79**		**490,81** **445,68**	**45,13** **21,64**	**19529** **17734**	**1796** **861**	**--**	**17479** **2961**	**39969**
181.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	10,675657	1661,00		17732				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,4815							
181.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	0,074487		2383,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,074487		1540,00		115			
181.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192	0,40554		3990,00		1618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192	0,40554		1840,00		746			
182	**С1234-102-0101 234-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плиты из минплиты** *СП - 8%*	**м³**	**1,229511**		**17422,00** **--**	**--** **--**	**21421** **--**	**--** **--**	**21421**	**--** **1714**	**23135**
183	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**39,79**		**1491,46** **495,75**	**32,89** **20,34**	**59345** **19726**	**1308** **809**	**38311**	**19303** **6292**	**84940**
183.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	14,730258	1339,00		19724				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,5252							
183.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,525546		2383,00		1252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,525546		1540,00		809			
183.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	3,753311		15,00		56			
183.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	0,811716	47060,00				38199		
183.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	1,39265	80,00				111		

184	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**39,79**		**1006,79**	**22,27**	**40060**	**886**	**38199**	**1419**	**44798**
		НР - 94%; СП - 8%				**24,50**	**13,45**	**975**	**535**		**3318**	
184.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0183	0,728157	1339,00		975				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,3462							
184.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	0,347605		2383,00		828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,347605		1540,00		535			
184.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096512	3,840212		15,00		58			
184.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	0,811716	47060,00				38199		
185	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0366068**		**22527,39**	**2052,22**	**825**	**75**	**2**	**710**	**1658**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**748**	**33**		**123**	
185.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	0,45861	1631,00		748				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,015							
185.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,006326		6390,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,006326		2629,00		17			
185.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,008698		3990,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,008698		1840,00		16			
185.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,01025	150,00				2		
186	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм**	**т**	**0,0366068**		**379988,00**	**--**	**13910**	**--**	**13910**	**--**	**15023**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1113**	
187	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м² покрытия**	**39,79**		**3646,13**	**58,61**	**145080**	**2332**	**127918**	**14869**	**172745**
		НР - 94%; СП - 8%				**372,70**	**24,84**	**14830**	**988**		**12796**	
187.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2506	9,971374	1487,00		14827				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	0,4536							
187.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	0,041382		2383,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,041382		1540,00		64			
187.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	0,206908		6390,00		1322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,206908		2629,00		544			
187.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,206908		3990,00		826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,206908		1840,00		381			
187.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	0,926948		91,00		84			
187.7	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0104	0,413816		3,00		1			
187.8	147047 С	Ветошь	кг	0,01	0,3979	119,00				47		
187.9	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м²	1,04	41,3816	2963,00				122614		

187.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	4,57585	262,00				1199		
187.11	304171 С	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	7,75905	523,00				4058		
		ТипД=117,21										
188	**Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м² пола**	**117,21**		**4320,44**	**29,57**	**506399**	**3466**	**419020**	**80185**	**633510**
		НР - 94%; СП - 8%				**715,92**	**11,86**	**83913**	**1390**		**46926**	
188.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4649	54,490929	1540,00		83916				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,7501							
188.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00468	0,548543		8,00		4			
188.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,170658		6604,00		1127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,170658		1840,00		314			
188.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004992	0,585112		3990,00		2335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004992	0,585112		1840,00		1077			
188.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,0028	0,328188	38372,00				12593		
188.7	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0051	0,597771	49547,00				29618		
188.8	131598 С	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	0,0024	0,281304	93036,00				26171		
188.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,23	26,9583	289,00				7791		
188.10	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,003985	262626,00				1047		
188.11	150050 С	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м³	0,0118	1,383078	246232,00				340558		
188.12	249132 С	Вода техническая	м³	0,0007	0,082047	80,00				7		
188.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,016	1,87536	659,00				1236		
189	**Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**117,21**		**9580,16**	**64,98**	**1122891**	**7617**	**1002452**	**109712**	**1331212**
		НР - 94%; СП - 8%				**962,56**	**33,22**	**112822**	**3894**		**98609**	
189.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,625	73,25625	1540,00		112815				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	2,2622							
189.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,02808	3,291257		15,00		49			
189.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00936	1,097086		8,00		9			
189.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007904	0,926428		2383,00		2208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007904	0,926428		1540,00		1427			
189.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01144	1,340882		3990,00		5350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01144	1,340882		1840,00		2467			
189.7	150047 С	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м³	0,0371	4,348491	225875,00				982215		
189.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,262	30,70902	659,00				20237		
		Плинтуса										
190	**Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**117,45**		**419,71**	**3,32**	**49295**	**390**	**34515**	**13696**	**68031**
		НР - 94%; СП - 8%				**122,52**	**1,53**	**14390**	**180**		**5040**	

190.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0796	9,34902	1540,00		14397				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,094							
190.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	0,097718		3990,00		390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,097718		1840,00		180			
190.4	249763 С	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	118,6245	289,00				34282		
190.5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003	0,35235	659,00				232		
191	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**353,14**		**519,87**	**2,49**	**183587**	**879**	**25653**	**148015**	**358130**
		НР - 94%; СП - 8%				**444,74**	**1,15**	**157055**	**406**		**26528**	
191.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2454	86,660556	1812,00		157029				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2119							
191.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,220359		3990,00		879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,220359		1840,00		405			
191.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	0,565024	45398,00				25651		
192	**С1233-202-0101 233-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм для плинтуса**	**$м^2$**	**35,66714**		**1863,00**	**--**	**66448**	**--**	**66448**	**--**	**71764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5316**	
193	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**171,28**		**2432,20**	**16,78**	**416587**	**2874**	**345662**	**65009**	**520124**
		НР - 94%; СП - 8%				**397,31**	**6,47**	**68051**	**1108**		**38528**	
193.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2392	40,970176	1661,00		68051				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,5824							
193.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002184	0,374076		4,00		1			
193.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000354	0,060565		2383,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000354	0,060565		1540,00		93			
193.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0104	1,781312		76,00		135			
193.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	0,053439		6390,00		341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,053439		2629,00		140			
193.7	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,002777	0,47561		4732,00		2251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002777	0,47561		1840,00		875			
193.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,027405	80,00				2		
193.9	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	109,6192	89,00				9756		
193.10	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	10,2768	130,00				1336		
193.11	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	172,9928	1934,00				334568		
194	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**365**		**384,40**	**1,24**	**140306**	**453**	**75832**	**60375**	**216733**
		НР - 94%; СП - 8%				**175,40**	**0,57**	**64021**	**208**		**16053**	
194.1	20174 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0935	34,1275	1876,00		64023				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1095							

194.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,11388		3990,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,11388		1840,00		210			
194.4	249765 С	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	368,65	167,00				61565		
194.5	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,0515	18,7975	759,00				14267		
195	**Е11-110101-4901 1111-0101-4901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Профиль накладной (порог). Устройство**	**м**		**157,4691**	**804,85**	**0,34**	**126739**	**54**	**83055**	**41013**	**181171**
		НР - 94%; СП - 8%				**277,07**	**--**	**43630**	**--**		**13420**	
195.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1731	27,257901	1601,00		43640				
195.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,026	4,094197		13,00		53			
195.3	281888 С	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	1,05	165,342555	491,00				81183		
195.4	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,019	2,991913	626,00				1873		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**19301518**	**400186**	**14196552**	**4603393**	**25817329**
								4704780	**200114**	**--**	**1912422**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19301518**				
	Материалы		Тенге					**12916872**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4904894**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1279670**				
		Накладные расходы	Тенге					**4603393**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1912422**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25817333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3190**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4904894**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**25817333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3190**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4904894**			
		РАЗДЕЛ 8. Проемы										
196	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м^2**		**151,59**	**3782,94**	**1030,08**	**573456**	**156150**	**165050**	**264150**	**904615**
		НР - 90%; СП - 8%				**1664,07**	**272,08**	**252256**	**41245**		**67009**	
196.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9669	146,572371	1721,00		252251				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1408	21,3439							
196.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104652	15,864197		8087,00		128294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,104652	15,864197		1840,00		29190			
196.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016416	2,488501		6390,00		15902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016416	2,488501		2629,00		6542			
196.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019764	2,996025		3990,00		11954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019764	2,996025		1840,00		5513			
196.6	102673 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,00105	0,159169	40689,00				6476		
196.7	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008	0,121272	93036,00				11283		

196.8	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	65,48688	1957,00				128158		
196.9	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	56,84625	264,00				15007		
196.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413	6,260667	659,00				4126		
197	**С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П СТ РК 943-92**	**м^2**	**23,8**		**9366,00**	**--**	**222911**	**--**	**222911**	**--**	**240744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17833**	
198	**С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СТ РК 943-92**	**м^2**	**41,8**		**7373,00**	**--**	**308191**	**--**	**308191**	**--**	**332846**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24655**	
199	**С1223-201-0105 223-201-0105 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П СТ РК 943-92**	**м^2**	**15,78**		**10242,00**	**--**	**161619**	**--**	**161619**	**--**	**174549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12930**	
200	**С1223-201-0106 223-201-0106 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П СТ РК 943-92**	**м^2**	**9,6**		**9065,00**	**--**	**87024**	**--**	**87024**	**--**	**93986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6962**	
201	**С1223-201-0115 223-201-0115 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П СТ РК 943-92**	**м^2**	**13,99**		**16706,00**	**--**	**233717**	**--**	**233717**	**--**	**252414**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18697**	
202	**С1223-201-0104 223-201-0104 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 24-13,5 СТ РК 943-92**	**м^2**	**3,02**		**14971,00**	**--**	**45212**	**--**	**45212**	**--**	**48829**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3617**	
203	**С1261-104-0205 261-104-0205 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ СТ РК 943-92**	**м^2**	**31,4**		**19986,00**	**--**	**627560**	**--**	**627560**	**--**	**677765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50205**	
204	**С1223-201-0118 223-201-0118 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П СТ РК 943-92**	**м^2**	**12,2**		**11927,00**	**--**	**145509**	**--**	**145509**	**--**	**157150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11641**	
205	**С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2022**	**Скобянные изделия Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	**пара**	**84**		**3246,00**	**--**	**272664**	**--**	**272664**	**--**	**294477**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21813**	
206	**Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**20**		**1889,03**	**0,73**	**37781**	**15**	**--**	**26059**	**68947**
		НР - 69%; СП - 8%				**1888,30**	**--**	**37766**	**--**		**5107**	
206.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1578	23,156	1631,00		37767				
206.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,183384	3,66768		4,00		15			
207	**С1223-502-0102 223-502-0102 РСНБ РК 2022**	**Доводчик дверной**	**шт.**	**20**		**5406,00**	**--**	**108120**	**--**	**108120**	**--**	**116770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8650**	

208	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м². Установка в кирпичных стенах**	**м²**	**41,29**		**3818,41**	**68,92**	**157662**	**2845**	**21197**	**93105**	**270828**
		НР - 69%; СП - 8%				**3236,14**	**31,83**	**133620**	**1314**		**20061**	
208.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0213	83,459477	1601,00		133619				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,6565							
208.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,090936	3,754747		4,00		15			
208.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008856	0,365664		11,00		4			
208.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005184	0,214047		2383,00		510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005184	0,214047		1540,00		330			
208.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005292	0,218507		6390,00		1396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	0,218507		2629,00		574			
208.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,222966		3990,00		890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,222966		1840,00		410			
208.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05724	2,36344		13,00		31			
208.9	131551 С	Брусок 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	0,00044	0,018168	93036,00				1690		
208.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	7,4322	1957,00				14545		
208.11	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	16,107229	308,00				4961		
209	**С1223-207-0103 223-207-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м²**	**16,8**		**27378,00**	**--**	**459950**	**--**	**459950**	**--**	**496746**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36796**	
210	**С1223-207-0103 223-207-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м²**	**24,49**		**27378,00**	**--**	**670487**	**--**	**670487**	**--**	**724126**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53639**	
		Окна(л12)										
211	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**30,22**		**4306,22**	**242,19**	**130134**	**7319**	**64705**	**55640**	**200636**
		НР - 90%; СП - 8%				**1922,91**	**122,83**	**58110**	**3712**		**14862**	
211.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2011	36,297242	1601,00		58112				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0723	2,1849							
211.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033696	1,018293		2383,00		2427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033696	1,018293		1540,00		1568			
211.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,211896	6,403497		18,00		115			
211.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	1,165162		3990,00		4649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	1,165162		1840,00		2144			
211.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,326484	9,866346		13,00		128			
211.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	27,8024	1957,00				54409		

211.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	21,4562	149,00				3197		
211.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	0,646708	112,00				72		
211.10	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	104,8634	67,00				7026		
212	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м^2**	**10,71**		**5121,19**	**240,96**	**54848**	**2581**	**28137**	**22884**	**83951**
		НР - 90%; СП - 8%				**2252,99**	**121,17**	**24130**	**1298**		**6219**	
212.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4072	15,071112	1601,00		24129				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0712	0,7626							
212.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	0,349317		2383,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032616	0,349317		1540,00		538			
212.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,247212	2,647641		18,00		48			
212.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	0,412935		3990,00		1648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	0,412935		1840,00		760			
212.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,380916	4,07961		13,00		53			
212.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	12,2094	1957,00				23894		
212.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	7,6041	149,00				1133		
212.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0271	0,290241	112,00				33		
212.10	249186 С	Лента бутиловая	м	4,29	45,9459	67,00				3078		
213	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**39,94**		**3250,06**	**239,26**	**129807**	**9556**	**63864**	**55164**	**199769**
		НР - 90%; СП - 8%				**1411,80**	**122,83**	**56387**	**4906**		**14798**	
213.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8818	35,219092	1601,00		56386				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0723	2,8877							
213.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033696	1,345818		2383,00		3207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033696	1,345818		1540,00		2073			
213.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,134676	5,378959		18,00		97			
213.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	1,539927		3990,00		6144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	1,539927		1840,00		2833			
213.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,207576	8,290585		13,00		108			
213.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	27,5586	1957,00				53932		
213.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	22,3664	149,00				3333		
213.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0156	0,623064	112,00				70		
213.10	249186 С	Лента бутиловая	м	2,44	97,4536	67,00				6529		
214	**Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**29,19**		**3660,09**	**241,88**	**106838**	**7060**	**48125**	**49754**	**169119**

		НР - 90%; СП - 8%				**1769,54**	**124,33**	**51653**	**3629**		**12527**	
214.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1053	32,263707	1601,00		51654				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0732	2,1367							
214.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034668	1,011959		2383,00		2411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034668	1,011959		1540,00		1558			
214.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,142668	4,164479		18,00		75			
214.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	1,12545		3990,00		4491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	1,12545		1840,00		2071			
214.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,21978	6,415378		13,00		83			
214.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	20,7249	1957,00				40559		
214.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	17,2221	149,00				2566		
214.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0159	0,464121	112,00				52		
214.10	249186 С	Лента бутиловая	м	2,53	73,8507	67,00				4948		
215	**Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м^2**	**0,39**		**4766,64**	**235,59**	**1859**	**92**	**835**	**881**	**2960**
		НР - 90%; СП - 8%				**2389,93**	**121,17**	**932**	**47**		**219**	
215.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4928	0,582192	1601,00		932				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0712	0,0278							
215.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	0,01272		2383,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032616	0,01272		1540,00		20			
215.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,105948	0,04132		18,00		1			
215.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	0,015037		3990,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	0,015037		1840,00		28			
215.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,163296	0,063685		13,00		1			
215.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	0,3588	1957,00				702		
215.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	0,2769	149,00				41		
215.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	0,008346	112,00				1		
215.10	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	1,3533	67,00				91		
216	**С1223-102-0205 223-102-0205 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99**	**м^2**	**70,16**		**45471,00**	**--**	**3190245**	**--**	**3190245**	**--**	**3445465**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**255220**	
217	**С1223-102-0103 223-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м^2**	**10,71**		**43578,00**	**--**	**466720**	**--**	**466720**	**--**	**504058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37338**	

218	**С1223-102-0303 223-102-0303 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	**м²**	**29,19**		**28566,00**	**--**	**833842**	**--**	**833842**	**--**	**900549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66707**	
219	**С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м²**	**0,39**		**21807,00**	**--**	**8505**	**--**	**8505**	**--**	**9185**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**680**	
220	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**66,75**		**1494,05**	**7,06**	**99728**	**471**	**77675**	**19631**	**128908**
		НР - 90%; СП - 8%				**323,33**	**3,45**	**21582**	**230**		**9549**	
220.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,21	14,0175	1540,00		21587				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,1268							
220.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000432	0,028836		2383,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,028836		1540,00		44			
220.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	0,100926		3990,00		403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,100926		1840,00		186			
220.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	37,7805	1957,00				73936		
220.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	267	14,00				3738		
221	**С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2022**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**66,75**		**1238,00**	**--**	**82637**	**--**	**82637**	**--**	**89248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6611**	
222	**Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Витражи в алюминиевой обвязки с герметичными стеклопакетами. Монтаж**	**м²**	**68,543**		**10867,33**	**581,08**	**744879**	**39829**	**557**	**502236**	**1346884**
		НР - 69%; СП - 8%				**10278,12**	**341,17**	**704493**	**23385**		**99769**	
222.1	20104 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3784	368,651671	1911,00		704493				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2111	14,4694							
222.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,061128	4,189896		4,00		17			
222.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0216	1,480529		5538,00		8199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	1,480529		2199,00		3256			
222.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1836	12,584495		2383,00		29989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	12,584495		1540,00		19380			
222.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00594	0,407145		3990,00		1625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00594	0,407145		1840,00		749			
222.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	0,000685	813201,00				557		

223	**С1223-301-0108 223-301-0108 РСНБ РК 2022**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей** *СП - 8%*	**м²**	**68,543**		**106055,00** --	**--** --	**7269328** --	**--** --	**7269328**	**--** **581546**	**7850874**
224	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² утепляемого покрытия**	**4,8**		**1448,71** **788,66**	**74,84** **18,20**	**6954** **3786**	**359** **87**	**2809**	**3563** **841**	**11358**
224.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	2,08896	1812,00		3785				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,0432							
224.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	0,018144		8087,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,018144		1840,00		33			
224.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	0,095386		926,00		88			
224.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,010368		6390,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,010368		2629,00		27			
224.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	0,014515		3990,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,014515		1840,00		27			
224.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	9,648	244,00				2354		
224.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0012	209645,00				252		
224.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,002784	73026,00				203		
225	**С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками марки П 150** *СП - 8%*	**м³**	**0,22248**		**49780,00** --	**--** --	**11075** --	**--** --	**11075**	**--** **886**	**11961**
226	**Е11-100404-0201 1110-0404-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Облицовка плитами на металлическом каркасе** *НР - 90%; СП - 8%*	**м² поверхности облицовки**	**9,6**		**2394,08** **934,15**	**20,73** **8,69**	**22983** **8968**	**199** **83**	**13816**	**8146** **2490**	**33620**
226.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5524	5,30304	1691,00		8967				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0374							
226.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,018144	0,174182		18,00		3			
226.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001944	0,018662		6390,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001944	0,018662		2629,00		49			
226.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	0,018662		3990,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001944	0,018662		1840,00		34			
226.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,002592	0,024883		63,00		2			
226.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,005076	0,04873		13,00		1			
226.8	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,5307	5,09472	132,00				673		
226.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0002	0,00192	298,00				1		
226.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,01	0,096	262,00				25		

226.11	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,19968	1282,00				256		
226.12	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,0576	626,00				36		
226.13	288014 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8564	8,22144	358,00				2943		
226.14	288025 С	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1213	20,36448	448,00				9123		
226.15	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	3,23136	55,00				178		
226.16	309287 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0653	10,22688	46,00				470		
226.17	309288 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0543	10,12128	11,00				111		
227	**С1232-101-0501 232-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм**	**м²**	**10,08**		**3806,00**	**--**	**38364**	**--**	**38364**	**--**	**41433**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3069**	
228	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м² покрытия**	**31,8343949**		**5235,69**	**20,48**	**166675**	**652**	**114559**	**47505**	**231314**
		НР - 92%; СП - 8%				**1616,63**	**5,37**	**51464**	**171**		**17134**	
228.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0498	33,419748	1540,00		51466				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0923							
228.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,068762		8087,00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,068762		1840,00		127			
228.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,024067		3990,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,024067		1840,00		44			
228.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	3,820127	140,00				535		
228.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,273376	444,00				565		
228.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,181456	625266,00				113458		
229	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг(л9). Установка**	**т**	**0,07945**		**922354,35**	**1940,11**	**73281**	**154**	**64711**	**7719**	**87480**
		НР - 91%; СП - 8%				**105924,24**	**843,21**	**8416**	**67**		**6480**	
229.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	4,976748	1691,00		8416				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0309							
229.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,012871		6390,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,012871		2629,00		34			
229.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,018019		3990,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,018019		1840,00		33			
229.5	**274463 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1**	**0,07945**	**814490,00**				**64711**		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**17550565**	**227282**	**15909720**	**1156437**	**20203564**
							1413563	**80174**	**–**	**1496560**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**16610243**				
		Материалы	Тенге				**644286**				
		Всего заработная плата	Тенге					**593159**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**15243680**				
		Накладные расходы	Тенге				**535037**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1371623**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**18516903**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**354**
		Сметная заработная плата	Тенге					**593159**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**940322**				
		Материалы	Тенге				**21753**				
		Всего заработная плата	Тенге					**900578**			
		Накладные расходы	Тенге				**621400**				
		Сметная прибыль	Тенге				**124937**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1686659**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**490**
		Сметная заработная плата	Тенге					**900578**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**20203562**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**844**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1493737**			
		РАЗДЕЛ 9. Отделочные работы (л13)									
230	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором** *НР - 80%; СП - 8%*	**м²**	**824,43**		**1033,32** **763,31**	**7,43** **4,80**	**851900** **629296**	**6125** **3957**	**216479**	**506604** **108676**	**1467180**
230.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,468	385,83324	1631,00		629294				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	2,5557							
230.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00312	2,572222		2383,00		6130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00312	2,572222		1540,00		3961			
230.4	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,007	5,77101	37511,00				216476		
231	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² утепляемого покрытия**	**277,33**		**1448,71** **788,66**	**74,84** **18,20**	**401771** **218719**	**20755** **5047**	**162297**	**205865** **48610**	**656246**
231.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	120,694016	1812,00		218698				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	2,496							
231.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	1,048307		8087,00		8478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	1,048307		1840,00		1929			
231.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	5,511102		926,00		5103			
231.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,599033		6390,00		3828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,599033		2629,00		1575			
231.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	0,838646		3990,00		3346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,838646		1840,00		1543			

231.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	557,4333	244,00				136014		
231.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,069333	209645,00				14535		
231.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,160851	73026,00				11746		
232	**С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из ваты марки П 150** *СП - 8%*	**м³**		**13,8665**	**49780,00** **--**	**--**	**690274** **--**	**--** **--**	**690274**	**--** **55222**	**745496**
233	**Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**		**1979,66**	**1136,29** **846,45**	**7,14** **3,38**	**2249468** **1675683**	**14135** **6691**	**559650**	**1345892** **287625**	**3882984**
233.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5096	1008,834736	1661,00		1675674				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	3,7614							
233.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,411769		2383,00		981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,411769		1540,00		634			
233.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	3,294154		3990,00		13144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	3,294154		1840,00		6061			
233.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	6,136946	119,00				730		
233.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	16,629144	225,00				3742		
233.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	1,365965	313969,00				428871		
233.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	1088,813	116,00				126302		
234	**Е11-150207-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**		**26,19**	**4959,40** **2291,00**	**41,83** **23,50**	**129887** **60001**	**1095** **615**	**68791**	**48493** **14270**	**192651**
234.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3312	34,864128	1721,00		60001				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,3928							
234.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,354089		2383,00		844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,354089		1540,00		545			
234.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,038133		6604,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,038133		1840,00		70			
234.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,032	0,83808	37184,00				31163		
234.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м²**	**1,08**	**28,2852**	**1212,00**				**34282**		
234.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00002	0,000524	29927,00				16		
234.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0001	0,002619	80,00				0		
234.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,65475	659,00				431		
234.10	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	3,1428	922,00				2898		
235	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**		**227,78**	**4692,83** **2058,32**	**41,83** **23,50**	**1068933** **468844**	**9528** **5353**	**590561**	**379358** **115863**	**1564154**
235.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,196	272,42488	1721,00		468843				

235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	3,4167							
235.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	3,079586		2383,00		7339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	3,079586		1540,00		4743			
235.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,331648		6604,00		2190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,331648		1840,00		610			
235.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,031	7,06118	37184,00				262563		
235.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**1,08**	**246,0024**	**1212,00**				**298155**		
235.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,029611	29927,00				886		
235.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0001	0,022778	80,00				2		
235.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	5,6945	659,00				3753		
235.10	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	27,3336	922,00				25202		
236	**Е11-150212-0301 1115-0212-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих смесей**	**$м^2$**	**451,25**		**1415,86**	**6,59**	**638907**	**2973**	**183213**	**363319**	**1082405**
		НР - 80%; СП - 8%				**1003,26**	**3,17**	**452721**	**1430**		**80178**	
236.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,525	236,90625	1911,00		452728				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,8122							
236.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,014508	6,546735		4,00		26			
236.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000354	0,159562		2383,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000354	0,159562		1540,00		246			
236.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001425	0,642941		3990,00		2565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001425	0,642941		1840,00		1183			
236.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00033	0,148913	80,00				12		
236.7	**249665 С**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм**	**кг**	**2,5**	**1128,125**	**132,00**				**148913**		
236.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	130,8625	262,00				34286		
237	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню простое**	**$м^2$**	**115,16**		**1839,53**	**94,01**	**211840**	**10826**	**69372**	**113163**	**351004**
		НР - 80%; СП - 8%				**1143,12**	**85,21**	**131642**	**9813**		**26001**	
237.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,676	77,84816	1691,00		131641				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0553	6,3683							
237.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,04888	5,629021		1609,00		9057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04888	5,629021		1540,00		8669			
237.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006448	0,742552		2383,00		1770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006448	0,742552		1540,00		1144			
237.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0151	1,738916	37511,00				65228		
237.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,0277**	**3,189932**	**1212,00**				**3866**		
237.7	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,00691	32464,00				224		
237.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,080612	659,00				53		

238	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м²**	**2753,66**		**2242,24**	**99,47**	**6174367**	**273906**	**2124009**	**3216633**	**10142281**
		НР - 80%; СП - 8%				**1371,43**	**88,73**	**3776452**	**244332**		**751281**	
238.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7696	2119,216736	1782,00		3776444				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0576	158,6108							
238.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	0,04888	134,598901		1609,00		216570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04888	134,598901		1540,00		207282			
238.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	24,055974		2383,00		57325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	24,055974		1540,00		37046			
238.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,0187	51,493442	37511,00				1931571		
238.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м²**	**0,0554**	**152,552764**	**1212,00**				**184894**		
238.7	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,16522	32464,00				5364		
238.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	3,304392	659,00				2178		
239	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м²**	**273,91**		**847,33**	**6,20**	**232092**	**1699**	**61648**	**135873**	**397402**
		НР - 80%; СП - 8%				**616,06**	**4,00**	**168745**	**1096**		**29437**	
239.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3848	105,400568	1601,00		168746				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,7122							
239.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,712166		2383,00		1697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,712166		1540,00		1097			
239.4	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,006	1,64346	37511,00				61648		
240	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м²**	**2574,44**		**939,64**	**6,72**	**2419047**	**17300**	**667347**	**1394085**	**4118177**
		НР - 80%; СП - 8%				**673,70**	**3,19**	**1734400**	**8212**		**305045**	
240.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4056	1044,192864	1661,00		1734404				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	4,634							
240.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,535484		2383,00		1276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,535484		1540,00		825			
240.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	4,016126		3990,00		16024			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	4,016126		1840,00		7390			
240.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	7,980764	119,00				950		
240.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	21,625296	225,00				4866		
240.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	1,621897	313969,00				509225		
240.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	1312,9644	116,00				152304		
241	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м²**	**119,6**		**1941,26**	**4,81**	**232175**	**575**	**133163**	**78967**	**336033**
		НР - 80%; СП - 8%				**823,05**	**2,27**	**98437**	**271**		**24891**	
241.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4867	58,20932	1691,00		98432				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,1435							

241.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,012438		2383,00		30				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,012438		1540,00		19				
241.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,136822		3990,00		546				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,136822		1840,00		252				
241.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,000024	0,00287	8810,00				25			
241.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,37076	119,00				44			
241.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,0084	1,00464	225,00				226			
241.8	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,00897	851834,00				7641			
241.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	13,5148	579,00				7825			
241.10	**249442 С**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**0,51**	**60,996**	**1754,00**				**106987**			
241.11	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	21,97052	474,00				10414			
242	**Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу** *НР - 80%; СП - 8%*	**м^2**	**389,08**		**6089,20**	**23,51**	**2369186**	**9147**	**967257**	**1118562**	**3766769**
						3579,68	**13,93**	**1392782**	**5420**		**279021**	
242.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,08	809,2864	1721,00		1392782				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	3,4628							
242.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008424	3,27761		2383,00		7811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008424	3,27761		1540,00		5048			
242.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00052	0,202322		6604,00		1336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,202322		1840,00		372			
242.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,015	5,8362	37836,00				220818		
242.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	0,155632	29927,00				4658		
242.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,9454	119,00				232		
242.8	248387 С	Опилки древесные	м^3	0,001	0,38908	4537,00				1765		
242.9	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00465	1,809222	80,00				145		
242.10	287772 С	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	1	389,08	1901,00				739641		
243	**Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Облицовка стен плитами на металлическом каркасе** *НР - 90%; СП - 8%*	**м^2 поверхности облицовки**	**243,75**		**2537,75**	**19,85**	**618577**	**4838**	**262290**	**318106**	**1011617**
						1441,84	**8,21**	**351449**	**2001**		**74934**	
243.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8527	207,845625	1691,00		351467				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,9019							
243.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,022572	5,501925		18,00		99			
243.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	0,447525		6390,00		2860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,447525		2629,00		1177			
243.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,447525		3990,00		1786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,447525		1840,00		823			
243.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,003456	0,8424		63,00		53			
243.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,012852	3,132675		13,00		41			

243.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	290,50125	49,00				14235		
243.9	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	88,6275	104,00				9217		
243.10	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	6,09375	398,00				2425		
243.11	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	112,831875	132,00				14894		
243.12	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	696,710625	1,00				697		
243.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0002	0,04875	298,00				15		
243.14	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	1,4625	262,00				383		
243.15	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	5,07	1282,00				6500		
243.16	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	2,68125	626,00				1678		
243.17	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7774	189,49125	201,00				38088		
243.18	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1006	512,02125	306,00				156679		
243.19	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	82,04625	55,00				4513		
243.20	309287 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	220,10625	46,00				10125		
243.21	309288 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	258,496875	11,00				2843		
244	**С1232-101-0501 232-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм**	**$м^2$**		**255,9375**	**3806,00**	**--**	**974098**	**--**	**974098**	**--**	**1052026**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77928**	
		Подвесные потолки(л15,16)										
245	**Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит на металлическом каркасе. Устройство**	**$м^2$**		**971,99**	**2108,72**	**209,11**	**2049655**	**203253**	**--**	**1554737**	**3892742**
		НР - 80%; СП - 8%				**1899,61**	**99,82**	**1846402**	**97024**		**288351**	
245.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,066	1036,14134	1782,00		1846404				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0555	53,9454							
245.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,05564	54,081524		4,00		216			
245.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007904	7,682609		2383,00		18308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007904	7,682609		1540,00		11831			
245.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047632	46,297828		3990,00		184728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047632	46,297828		1840,00		85188			
246	**С1232-101-0202 232-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Листы гипсокартонные влагостойкие КЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**$м^2$**		**80,5254**	**853,00**	**--**	**68688**	**--**	**68688**	**--**	**74183**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5495**	
247	**С1232-101-0102 232-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**$м^2$**		**920,6243**	**741,00**	**--**	**682183**	**--**	**682183**	**--**	**736758**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54575**	

248	**Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**м²**		**336,86**	**2108,72**	**209,11**	**710343**	**70440**	**--**	**538821**	**1349097**
		НР - 80%; СП - 8%				**1899,61**	**99,82**	**639903**	**33625**		**99933**	
248.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,066	359,09276	1782,00		639903				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0555	18,6957							
248.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,05564	18,74289		4,00		75			
248.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007904	2,662541		2383,00		6345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007904	2,662541		1540,00		4100			
248.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047632	16,045316		3990,00		64021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047632	16,045316		1840,00		29523			
249	**С1232-401-0201 232-401-0201 РСНБ РК 2022**	**Подвесной потолок "Амстронг" в комплекте**	**м²**		**353,703**	**6533,00**	**--**	**2310742**	**--**	**2310742**	**--**	**2495601**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184859**	
250	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**3,173315**	**1138663,87**	**6641,68**	**3613339**	**21076**	**3302216**	**349920**	**4280320**
		НР - 118%; СП - 8%				**91401,91**	**2046,82**	**290047**	**6495**		**317061**	
250.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	146,340595	1982,00		290047				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	3,53							
250.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	72,827579		96,00		6991			
250.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	3,529996		3990,00		14085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	3,529996		1840,00		6495			
250.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	3,173315	1029630,00				3267340		
250.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,126933	274757,00				34876		
251	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,036736**	**813201,00**	**--**	**29874**	**--**	**29874**	**--**	**32264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2390**	
252	**С1217-103-0206 217-103-0206 РСНБ РК 2022**	**Анкер М8Х90**	**шт.**		**259**	**1417,00**	**--**	**367003**	**--**	**367003**	**--**	**396363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29360**	
253	**Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Облицовка плитами на металлическом каркасе**	**м² поверхности облицовки**		**101,97**	**2537,75**	**19,85**	**258774**	**2024**	**109726**	**133076**	**423198**
		НР - 90%; СП - 8%				**1441,84**	**8,21**	**147024**	**837**		**31348**	
253.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8527	86,949819	1691,00		147032				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,3773							
253.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,022572	2,301667		18,00		41			
253.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	0,187217		6390,00		1196			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,187217		2629,00		492				
253.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,187217		3990,00		747				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,187217		1840,00		344				
253.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,003456	0,352408		63,00		22				
253.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,012852	1,310518		13,00		17				
253.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	121,527846	49,00				5955			
253.9	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	37,076292	104,00				3856			
253.10	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,54925	398,00				1015			
253.11	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	47,201913	132,00				6231			
253.12	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	291,460851	1,00				291			
253.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0002	0,020394	298,00				6			
253.14	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,61182	262,00				160			
253.15	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	2,120976	1282,00				2719			
253.16	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1,12167	626,00				702			
253.17	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7774	79,271478	201,00				15934			
253.18	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1006	214,198182	306,00				65545			
253.19	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	34,323102	55,00				1888			
253.20	309287 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	92,07891	46,00				4236			
253.21	309288 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	108,139185	11,00				1190			
254	**С1232-101-0501 232-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**31,1115**		**3806,00**	**--**	**118410**	**--**	**118410**	**--**	**127883**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9473**	
255	**С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**$м^2$**	**75,957**		**1302,00**	**--**	**98896**	**--**	**98896**	**--**	**106808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7912**	
256	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**24,77**		**1448,71**	**74,84**	**35885**	**1854**	**14496**	**18387**	**58614**
		НР - 92%; СП - 8%				**788,66**	**18,20**	**19535**	**451**		**4342**	
256.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	10,779904	1812,00		19533				
256.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,2229							
256.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	0,093631		8087,00		757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,093631		1840,00		172			
256.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	0,492229		926,00		456			

256.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,053503		6390,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,053503		2629,00		141			
256.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	0,074904		3990,00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,074904		1840,00		138			
256.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	49,7877	244,00				12148		
256.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,006193	209645,00				1298		
256.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,014367	73026,00				1049		
257	**С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м³**		**2,55131**	**49780,00**	**--**	**127004**	**--**	**127004**	**--**	**137164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10160**	
		Отделка зрительного зала,л28										
258	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены . Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м²**		**383,01**	**2242,24**	**99,47**	**858800**	**38098**	**295431**	**447405**	**1410702**
		НР - 80%; СП - 8%				**1371,43**	**88,73**	**525271**	**33984**		**104497**	
258.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7696	294,764496	1782,00		525270				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0576	22,0614							
258.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	0,04888	18,721529		1609,00		30123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04888	18,721529		1540,00		28831			
258.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	3,345975		2383,00		7973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	3,345975		1540,00		5153			
258.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,0187	7,162287	37511,00				268665		
258.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м²**	**0,0554**	**21,218754**	**1212,00**				**25717**		
258.7	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,022981	32464,00				746		
258.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,459612	659,00				303		
259	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м²**		**34,86**	**847,33**	**6,20**	**29538**	**216**	**7846**	**17292**	**50577**
		НР - 80%; СП - 8%				**616,06**	**4,00**	**21476**	**139**		**3746**	
259.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3848	13,414128	1601,00		21476				
259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0906							
259.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,090636		2383,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,090636		1540,00		140			
259.4	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,006	0,20916	37511,00				7846		
260	**Е11-100404-0201 1110-0404-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены. Облицовка на металлическом каркасе**	**м² поверхности облицовки**		**426,89**	**2394,08**	**20,73**	**1022009**	**8850**	**614380**	**362242**	**1494990**
		НР - 90%; СП - 8%				**934,15**	**8,69**	**398779**	**3710**		**110740**	
260.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5524	235,814036	1691,00		398762				

260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	1,6649							
260.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,018144	7,745492		18,00		139			
260.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001944	0,829874		6390,00		5303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001944	0,829874		2629,00		2182			
260.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	0,829874		3990,00		3311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001944	0,829874		1840,00		1527			
260.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,002592	1,106499		63,00		70			
260.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,005076	2,166894		13,00		28			
260.8	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,5307	226,550523	132,00				29905		
260.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0002	0,085378	298,00				25		
260.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,01	4,2689	262,00				1118		
260.11	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	8,879312	1282,00				11383		
260.12	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	2,56134	626,00				1603		
260.13	288014 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8564	365,588596	358,00				130881		
260.14	288025 С	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1213	905,561757	448,00				405692		
260.15	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	143,691174	55,00				7903		
260.16	309287 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0653	454,765917	46,00				20919		
260.17	309288 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0543	450,070127	11,00				4951		
261	**С1232-101-0102 232-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**$м^2$**	**260,1986**		**741,00**	**--**	**192807**	**--**	**192807**	**--**	**208232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15425**	
262	**С1232-101-0501 232-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**182,9835**		**3806,00**	**--**	**696435**	**--**	**696435**	**--**	**752150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55715**	
263	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**206,5**		**1941,26**	**4,81**	**400870**	**994**	**229916**	**136344**	**580190**
		НР - 80%; СП - 8%				**823,05**	**2,27**	**169960**	**469**		**42977**	
263.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4867	100,50355	1691,00		169952				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,2478							
263.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,021476		2383,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,021476		1540,00		33			
263.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,236236		3990,00		943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,236236		1840,00		435			
263.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	0,004956	8810,00				44		
263.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,64015	119,00				76		
263.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	1,7346	225,00				390		

263.8	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,015488	851834,00				13193		
263.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	23,3345	579,00				13511		
263.10	**249442 С**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**0,51**	**105,315**	**1754,00**				**184723**		
263.11	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	37,93405	474,00				17981		
264	**Е11-150212-0301 1115-0212-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**	**м²**	**133,86**		**1415,86**	**6,59**	**189527**	**882**	**54349**	**107776**	**321087**
		НР - 80%; СП - 8%				**1003,26**	**3,17**	**134296**	**424**		**23784**	
264.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,525	70,2765	1911,00		134298				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,2409							
264.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,014508	1,942041		4,00		8			
264.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000354	0,047333		2383,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000354	0,047333		1540,00		73			
264.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001425	0,190724		3990,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001425	0,190724		1840,00		351			
264.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,00033	0,044174	80,00				4		
264.7	**249665 С**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм**	**кг**	**2,5**	**334,65**	**132,00**				**44174**		
264.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	38,8194	262,00				10171		
265	**Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**5**		**3820,16**	**57,33**	**19101**	**287**	**9110**	**9608**	**31006**
		НР - 98%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**9704**	**101**		**2297**	
265.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5,842	1661,00		9704				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,052							
265.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	1,4742		4,00		6			
265.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	0,6552		96,00		63			
265.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,0546		3990,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,0546		1840,00		100			
265.6	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,4	717,00				287		
265.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00005	272284,00				14		
265.8	188228 С	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м²	0,04	0,2	40005,00				8001		
265.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00215	376202,00				809		
266	**С1246-304-0102 246-304-0102 РСНБ РК 2022**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**5**		**2131,00**	**--**	**10655**	**--**	**10655**	**--**	**11507**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**852**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			**Тенге**					**33153060**	**720876**	**17070616**	**12900528**	**49737861**
								15361568	**471497**	**--**	**3684274**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**33133959**				
Материалы			Тенге					**10694433**				
Всего заработная плата			Тенге						**15823260**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**6367069**				

		Накладные расходы	Тенге				12890920					
		Сметная прибыль	Тенге				3681977					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				49706856					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9124
		Сметная заработная плата	Тенге					15823260				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				19101					
	Материалы		Тенге				9110					
	Всего заработная плата		Тенге					9805				
	Сдача и испытание		Тенге				476					
		Накладные расходы	Тенге				9608					
		Сметная прибыль	Тенге				2297					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				31006					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге					9805				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				49737862					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9130
		Сметная заработная плата	Тенге					15833065				
		РАЗДЕЛ 10. Отделка фасада										
		Наружные стены ниже отм0,00										
267	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**		**53,97**	**4692,83** **2058,32**	**41,83** **23,50**	**253272** **111088**	**2257** **1268**	**139927**	**89885** **27452**	**370609**
267.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,196	64,54812	1721,00		111087				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,8095							
267.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,729674		2383,00		1739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,729674		1540,00		1124			
267.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,07858		6604,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,07858		1840,00		145			
267.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,031	1,67307	37184,00				62211		
267.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м²**	**1,08**	**58,2876**	**1212,00**				**70645**		
267.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,007016	29927,00				210		
267.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0001	0,005397	80,00				0		
267.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	1,34925	659,00				889		
267.10	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	6,4764	922,00				5971		
268	**Е11-150402-0203 1115-0402-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**		**53,97**	**299,39** **160,35**	**2,12** **0,96**	**16158** **8654**	**115** **52**	**7389**	**6965** **1850**	**24973**
268.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0915	4,938255	1752,00		8652				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,027							
268.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00208	0,112258		23,00		3			
268.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,028064		3990,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,028064		1840,00		52			

268.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000003	0,000162	8810,00				1		
268.6	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,0006	0,032382	37511,00				1215		
268.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,005397	119,00				1		
268.8	149611 С	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	20,5086	301,00				6173		
		Наружные стены выше отм 0,00										
269	**Е11-150201-0501 1115-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены гладкие. Штукатурка декоративным раствором по камню**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**1327,98**		**3989,45**	**43,40**	**5297910**	**57635**	**1466103**	**3060171**	**9026732**
		НР - 80%; СП - 8%				**2842,04**	**38,44**	**3774172**	**51048**		**668651**	
269.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4872	1974,971856	1911,00		3774171				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	33,1995							
269.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0572	75,960456		64,00		4861			
269.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	0,02496	33,146381		1592,00		52769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02496	33,146381		1540,00		51045			
269.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,022	29,21556	37511,00				1095905		
269.6	146786 С	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,464793	40988,00				19051		
269.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,0122	16,201356	80,00				1296		
269.8	**295478 С**	**Раствор декоративный**	**м³**	**0,007**	**9,29586**	**37635,00**				**349850**		
270	**Е11-150402-0402 1115-0402-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая**	**м² окрашиваемой поверхности**	**1327,98**		**857,23**	**4,60**	**1138384**	**6109**	**914991**	**176064**	**1419597**
		НР - 80%; СП - 8%				**163,62**	**2,10**	**217284**	**2789**		**105149**	
270.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0934	124,033332	1752,00		217306				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,4608							
270.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001352	1,795429		23,00		41			
270.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	1,519209		3990,00		6062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	1,519209		1840,00		2795			
270.5	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	0,092959	525811,00				48879		
270.6	149473 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,00079	1,049104	825573,00				866112		
		Откосы(л9)										
271	**Е11-100404-0201 1110-0404-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Откосы оконные и дверные. Облицовка на металлическом каркасе**	**м² поверхности облицовки**	**75,65**		**2394,08**	**20,73**	**181112**	**1568**	**108876**	**64194**	**264930**
		НР - 90%; СП - 8%				**934,15**	**8,69**	**70668**	**657**		**19624**	
271.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5524	41,78906	1691,00		70665				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,295							
271.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,018144	1,372594		18,00		25			
271.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001944	0,147064		6390,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001944	0,147064		2629,00		387			
271.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	0,147064		3990,00		587			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001944	0,147064		1840,00		271			
271.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,002592	0,196085		63,00		12			
271.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,005076	0,383999		13,00		5			
271.8	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,5307	40,147455	132,00				5299		
271.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0002	0,01513	298,00				5		
271.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,01	0,7565	262,00				198		
271.11	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	1,57352	1282,00				2017		
271.12	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,4539	626,00				284		
271.13	288014 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8564	64,78666	358,00				23194		
271.14	288025 С	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1213	160,476345	448,00				71893		
271.15	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	25,46379	55,00				1401		
271.16	309287 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0653	80,589945	46,00				3707		
271.17	309288 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0543	79,757795	11,00				877		
272	**С1232-101-0102 232-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**$м^2$**	**77,9195**		**741,00**	**--**	**57738**	**--**	**57738**	**--**	**62357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4619**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**6944574**	**67684**	**2695024**	**3397279**	**11169198**
								4181866	**55814**	**--**	**827345**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6944574**				
	Материалы		Тенге					**2637286**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4237680**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**57738**				
		Накладные расходы	Тенге					**3397279**				
		Сметная прибыль	Тенге					**827345**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11169198**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2246**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4237680**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**11169198**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2246**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4237680**			
		РАЗДЕЛ 11. Утепление чердачного перекрытия(л4)										
273	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/40мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**864,4**		**1488,57**	**153,39**	**1286720**	**132591**	**861711**	**299679**	**1713310**
		НР - 92%; СП - 8%				**338,29**	**38,55**	**292418**	**33323**		**126911**	
273.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2624	226,81856	1289,00		292369				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	18,1524							
273.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	22,031827		162,00		3569			

273.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	6,348154		8087,00		51338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	6,348154		1840,00		11681			
273.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	11,762755		6604,00		77681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013608	11,762755		1840,00		21643			
273.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0306	26,45064	10896,00				288206		
273.7	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,0153	13,22532	42395,00				560687		
273.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,044	38,0336	267,00				10155		
273.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	33,2794	80,00				2662		
274	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**864,4**		**1169,89**	**57,50**	**1011253**	**49703**	**934477**	**36754**	**1131845**
		НР - 92%; СП - 8%				**31,32**	**14,90**	**27073**	**12880**		**83838**	
274.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0243	21,00492	1289,00		27075				
274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	7,0016							
274.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	2,33388		8087,00		18874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,33388		1840,00		4294			
274.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0054	4,66776		6604,00		30826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	4,66776		1840,00		8589			
274.5	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,0255	22,0422	42395,00				934479		
275	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,06322**		**22527,39**	**2052,22**	**23952**	**2182**	**45**	**20632**	**48151**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**21725**	**948**		**3567**	
275.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	13,32002	1631,00		21725				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,4363							
275.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,183724		6390,00		1174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,183724		2629,00		483			
275.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,252621		3990,00		1008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,252621		1840,00		465			
275.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,297702	150,00				45		
276	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4мм**	**т**	**1,06322**		**455717,00**	**--**	**484527**	**--**	**484527**	**--**	**523289**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38762**	
277	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**619,43**		**1448,71**	**74,84**	**897374**	**46359**	**362495**	**459809**	**1465757**
		НР - 92%; СП - 8%				**788,66**	**18,20**	**488520**	**11274**		**108574**	
277.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	269,575936	1812,00		488472				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	5,5749							

277.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	2,341445		8087,00		18935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	2,341445		1840,00		4308			
277.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	12,309313		926,00		11398			
277.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	1,337969		6390,00		8550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	1,337969		2629,00		3518			
277.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	1,873156		3990,00		7474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	1,873156		1840,00		3447			
277.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	1245,0543	244,00				303793		
277.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,154857	209645,00				32465		
277.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,359269	73026,00				26236		
278	**С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80** *СП - 8%*	**м³**		**51,041032**	**31059,00** **--**	**--** **--**	**1585283** **--**	**--** **--**	**1585283** 	**--** **126823**	**1712106**
279	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² утепляемого покрытия**		**241,6**	**1448,71** **788,66**	**74,84** **18,20**	**350008** **190540**	**18081** **4397**	**141387** 	**179342** **42348**	**571698**
279.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	105,14432	1812,00		190522				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	2,1744							
279.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	0,913248		8087,00		7385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,913248		1840,00		1680			
279.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	4,801075		926,00		4446			
279.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,521856		6390,00		3335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,521856		2629,00		1372			
279.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	0,730598		3990,00		2915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,730598		1840,00		1344			
279.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	485,616	244,00				118490		
279.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0604	209645,00				12663		
279.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,140128	73026,00				10233		
280	**С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные марки П 150** *СП - 8%*	**м³**		**39,81568**	**49780,00** **--**	**--** **--**	**1982025** **--**	**--** **--**	**1982025** 	**--** **158562**	**2140587**
281	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² изолируемой поверхности**		**173,6**	**1203,33** **298,31**	**36,85** **6,16**	**208898** **51787**	**6397** **1069**	**150714** 	**48627** **20603**	**278128**
281.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1674	29,06064	1782,00		51786				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,5208							

281.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001188	0,206237		8087,00		1668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,206237		1840,00		379			
281.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019548	3,393533		926,00		3142			
281.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000756	0,131242		6390,00		839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,131242		2629,00		345			
281.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,187488		3990,00		748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,187488		1840,00		345			
281.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	190,96	267,00				50986		
281.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	340,256	244,00				83022		
281.9	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0434	209645,00				9099		
281.10	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,10416	73026,00				7606		
282	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**864,4**		**1488,57** **338,29**	**153,39** **38,55**	**1286720** **292418**	**132591** **33323**	**861711**	**299679** **126911**	**1713310**
282.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2624	226,81856	1289,00		292369				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	18,1524							
282.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	22,031827		162,00		3569			
282.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	6,348154		8087,00		51338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	6,348154		1840,00		11681			
282.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	11,762755		6604,00		77681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013608	11,762755		1840,00		21643			
282.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0306	26,45064	10896,00				288206		
282.7	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,0153	13,22532	42395,00				560687		
282.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,044	38,0336	267,00				10155		
282.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	33,2794	80,00				2662		
283	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5 ВП**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** *НР - 92%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**864,4**		**233,97** **6,26**	**11,50** **2,98**	**202244** **5411**	**9941** **2576**	**186892**	**7347** **16769**	**226361**
283.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0049	4,23556	1289,00		5460				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	1,383							
283.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00054	0,466776		8087,00		3775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,466776		1840,00		859			
283.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00108	0,933552		6604,00		6165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,933552		1840,00		1718			
283.5	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,0051	4,40844	42395,00				186896		

284	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой** *НР - 94%; СП - 8%*	**м²**	**907,8**		**260,33** **55,26**	**0,83** **0,38**	**236328** **50165**	**754** **345**	**185409**	**47478** **22704**	**306510**
284.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0359	32,59002	1540,00		50189				
284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1816							
284.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,188822		3990,00		753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,188822		1840,00		347			
284.4	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,355858	521019,00				185409		
285	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² утепляемого покрытия**	**213,7**		**1448,71** **788,66**	**74,84** **18,20**	**309589** **168537**	**15993** **3889**	**125059**	**158632** **37457**	**505678**
285.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	93,00224	1812,00		168520				
285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	1,9233							
285.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	0,807786		8087,00		6533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,807786		1840,00		1486			
285.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	4,246646		926,00		3932			
285.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,461592		6390,00		2950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,461592		2629,00		1214			
285.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	0,646229		3990,00		2578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,646229		1840,00		1189			
285.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	429,537	244,00				104807		
285.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,053425	209645,00				11200		
285.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,123946	73026,00				9051		
286	**С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем марки П 150** *СП - 8%*	**м³**	**23,474**		**49780,00** **--**	**--** **--**	**1168536** **--**	**--** **--**	**1168536**	**--** **93483**	**1262019**
287	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**126,85**		**4692,83** **2058,32**	**41,83** **23,50**	**595285** **261098**	**5306** **2981**	**328881**	**211264** **64524**	**871072**
287.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,196	151,7126	1721,00		261097				
287.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	1,9028							
287.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	1,715012		2383,00		4087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	1,715012		1540,00		2641			
287.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,184694		6604,00		1220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,184694		1840,00		340			
287.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,031	3,93235	37184,00				146221		
287.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м²**	**1,08**	**136,998**	**1212,00**				**166042**		

287.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,01649	29927,00				494		
287.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0001	0,012685	80,00				1		
287.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	3,17125	659,00				2090		
287.10	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	15,222	922,00				14035		
288	**Е11-200101-0410 1120-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**5,2**		**6433,71** **2132,92**	**53,16** **22,36**	**33455** **11091**	**276** **116**	**22088**	**10983** **3555**	**47993**
288.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3322	6,92744	1601,00		11091				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0099	0,0515							
288.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,022146		46,00		1			
288.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,016817	0,087447		96,00		8			
288.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00415	0,021578		6390,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00415	0,021578		2629,00		57			
288.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006224	0,032367		3990,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006224	0,032367		1840,00		60			
288.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	0,000572	813201,00				465		
288.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,082	0,4264	859,00				366		
288.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0158	0,08216	5445,00				447		
288.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00002	272284,00				6		
288.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,39416	589,00				232		
288.12	188111 С	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	1	5,2	3956,00				20571		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			**Тенге**					**11662197** **1860783**	**420174** **107121**	**9381240** **–**	**1780226** **1075391**	**14517814**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**11628742**				
Материалы			Тенге					**4138785**				
Всего заработная плата			Тенге						**1956697**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**5220371**				
		Накладные расходы	Тенге					**1769243**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1071836**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**14469821**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1231**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1956697**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**33455**				
Материалы			Тенге					**22088**				
Всего заработная плата			Тенге						**11207**			
Сдача и испытание			Тенге					**541**				
		Накладные расходы	Тенге					**10983**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3555**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**47993**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**

		Сметная заработная плата	Тенге					11207			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				14517814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1238
		Сметная заработная плата	Тенге					1967904			
		РАЗДЕЛ 12. Разные работы									
		Стойка гардеробная и библиотечная(л33)									
289	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,144117**		**1138663,87** **91401,91**	**6641,68** **2046,82**	**164101** **13173**	**957** **295**	**149971**	**15892** **14399**	**194392**
289.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	6,6461	1982,00		13173				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,1603							
289.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	3,307485		96,00		318			
289.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,160316		3990,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,160316		1840,00		295			
289.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,144117	1029630,00				148387		
289.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,005765	274757,00				1584		
290	**Е11-100103-0302 1110-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Барьеры в гардеробных. Устройство** *НР - 90%; СП - 8%*	**$м^2$ барьеров**	**45,3**		**12006,35** **1117,75**	**199,97** **91,21**	**543888** **50634**	**9059** **4132**	**484195**	**49289** **47454**	**640631**
290.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7517	34,05201	1487,00		50635				
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0496	2,2469							
290.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015012	0,680044		8,00		5			
290.4	1948 С	Рубанки электрические	маш.-ч	0,015012	0,680044		137,00		93			
290.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049572	2,245612		3990,00		8960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049572	2,245612		1840,00		4132			
290.6	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0149	0,67497	139141,00				93916		
290.7	131589 С	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 2	$м^3$	0,0117	0,53001	139141,00				73746		
290.8	133152 С	Щит перегородок	$м^2$	1	45,3	6804,00				308221		
290.9	248402 С	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	1,74	78,822	60,00				4729		
290.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12	5,436	659,00				3582		
		Решетки(л31)										
291	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограждение. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,12367**		**103869,94** **55619,78**	**32668,82** **12508,04**	**12846** **6878**	**4040** **1547**	**1928**	**5814** **1493**	**20152**
291.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	3,859988	1782,00		6878				

291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	0,7007								
291.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	1,147311		78,00		89				
291.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,114865		27,00		3				
291.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	0,650455		5538,00		3602				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	0,650455		2199,00		1430				
291.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,008815		13843,00		122				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,008815		3141,00		28				
291.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,038733		32,00		1				
291.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,05209		13,00		1				
291.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,016028		6390,00		102				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,016028		2629,00		42				
291.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,025377		3990,00		101				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,025377		1840,00		47				
291.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,224387		79,00		18				
291.12	128070 С	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	0,00371	93,00					0		
291.13	128849 С	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	0,002313	5414,00					13		
291.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000124	965674,00					119		
291.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000127	139141,00					18		
291.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,001657	813201,00					1348		
291.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,169428	289,00					49		
291.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,050705	149,00					8		
291.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	2453940,00					30		
291.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000495	289955,00					143		
291.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000038	467116,00					18		
291.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000074	623062,00					46		
291.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00024	558744,00					134		
291.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001237	659,00					1		
292	**С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**	**0,12367**		**977889,00**	**--**	**120936**	**--**	**120936**	**--**	**130611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9675**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			**Тенге**					**841771**	**14056**	**757030**	**70995**	**985786**
								70685	**5974**	**--**	**73021**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**828925**				

	Материалы		Тенге				634166					
	Всего заработная плата		Тенге					68234				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				120936					
		Накладные расходы	Тенге				65181					
		Сметная прибыль	Тенге				71528					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				965634					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге					68234				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12846					
	Материалы		Тенге				1927					
	Всего заработная плата		Тенге					8425				
		Накладные расходы	Тенге				5814					
		Сметная прибыль	Тенге				1493					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20153					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге					8425				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				985787					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									48
		Сметная заработная плата	Тенге					76659				
		РАЗДЕЛ 13.Крыльца										
		Крыльца (л17-25)										
293	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м² стяжки**		**139,67**	**1488,57**	**153,39**	**207909**	**21424**	**139236**	**48422**	**276838**
		НР - 92%; СП - 8%				**338,29**	**38,55**	**47249**	**5384**		**20506**	
293.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2624	36,649408	1289,00		47241				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	2,9331							
293.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	3,559909		162,00		577			
293.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	1,025736		8087,00		8295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	1,025736		1840,00		1887			
293.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	1,900629		6604,00		12552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013608	1,900629		1840,00		3497			
293.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0306	4,273902	10896,00				46568		
293.7	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,0153	2,136951	42395,00				90596		
293.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0,044	6,14548	267,00				1641		
293.9	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	5,377295	80,00				430		
294	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м² стяжки**		**139,67**	**-233,97**	**-11,50**	**-32679**	**-1606**	**-30199**	**-1187**	**-36576**
		НР - 92%; СП - 8%				**-6,26**	**-2,98**	**-874**	**-416**		**-2710**	
294.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0049	0,684383	-1289,00		-882				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,2235							

294.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00054	0,075422		-8087,00		-610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,075422		-1840,00		-139			
294.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00108	0,150844		-6604,00		-996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,150844		-1840,00		-278			
294.5	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,0051	0,712317	-42395,00				-30199		
295	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой**	**$м^2$**	**139,67**		**260,33**	**0,83**	**36360**	**116**	**28526**	**7305**	**47158**
		НР - 94%; СП - 8%				**55,26**	**0,38**	**7718**	**53**		**3493**	
295.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0359	5,014153	1540,00		7722				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0279							
295.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,029051		3990,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,029051		1840,00		53			
295.4	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,054751	521019,00				28526		
296	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**139,67**		**1448,71**	**74,84**	**202341**	**10453**	**81736**	**103678**	**330501**
		НР - 92%; СП - 8%				**788,66**	**18,20**	**110152**	**2542**		**24481**	
296.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	60,784384	1812,00		110141				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	1,257							
296.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	0,527953		8087,00		4270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,527953		1840,00		971			
296.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	2,775522		926,00		2570			
296.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,301687		6390,00		1928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,301687		2629,00		793			
296.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	0,422362		3990,00		1685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,422362		1840,00		777			
296.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	280,7367	244,00				68500		
296.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,034918	209645,00				7320		
296.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,081009	73026,00				5916		
297	**С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные марки П 175**	**$м^3$**	**14,38601**		**58760,00**	**--**	**845322**	**--**	**845322**	**--**	**912948**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67626**	
298	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного настила**	**$м^2$ кровли**	**139,67**		**1128,17**	**29,72**	**157572**	**4151**	**11534**	**132057**	**312798**
		НР - 92%; СП - 8%				**1015,87**	**11,84**	**141887**	**1654**		**23170**	
298.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	85,422172	1661,00		141886				
298.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,6844							
298.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	4,434802		8,00		35			
298.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	9,804834		18,00		176			

298.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,512868		6390,00		3277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,512868		2629,00		1348			
298.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,165928		3990,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,165928		1840,00		305			
298.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	2,7934	1181,00				3299		
298.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	5,949942	1119,00				6658		
298.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	1,058	1491,00				1577		
299	**С1224-102-0709 224-102-0709 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м²**		**160,6205**	**4455,00**	**--**	**715564**	**--**	**715564**	**--**	**772809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57245**	
300	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м² стяжки**		**139,67**	**1488,57**	**153,39**	**207909**	**21424**	**139236**	**48422**	**276838**
		НР - 92%; СП - 8%				**338,29**	**38,55**	**47249**	**5384**		**20506**	
300.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2624	36,649408	1289,00		47241				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	2,9331							
300.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	3,559909		162,00		577			
300.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	1,025736		8087,00		8295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	1,025736		1840,00		1887			
300.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	1,900629		6604,00		12552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013608	1,900629		1840,00		3497			
300.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0306	4,273902	10896,00				46568		
300.7	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,0153	2,136951	42395,00				90596		
300.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0,044	6,14548	267,00				1641		
300.9	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	5,377295	80,00				430		
301	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=50**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м² стяжки**		**139,67**	**2339,77**	**114,99**	**326796**	**16061**	**301986**	**11879**	**365770**
		НР - 92%; СП - 8%				**62,64**	**29,81**	**8749**	**4164**		**27095**	
301.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0486	6,787962	1289,00		8750				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0162	2,2627							
301.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0054	0,754218		8087,00		6099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,754218		1840,00		1388			
301.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0108	1,508436		6604,00		9962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	1,508436		1840,00		2776			
301.5	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,051	7,12317	42395,00				301987		
302	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,17179**	**22527,39**	**2052,22**	**3870**	**352**	**8**	**3334**	**7780**

		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**3510**	**153**		**576**	
302.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	2,152185	1631,00		3510				
302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0705							
302.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,029685		6390,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,029685		2629,00		78			
302.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,040817		3990,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,040817		1840,00		75			
302.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,048101	150,00				7		
303	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4мм**	**т**		**0,17179**	**455717,00**	**--**	**78288**	**--**	**78288**	**--**	**84551**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6263**	
304	**Е11-120101-1601 1112-0101-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением**	**$м^2$ кровли**		**176,3**	**173,60**	**1,72**	**30606**	**303**	**16709**	**12635**	**46700**
		НР - 92%; СП - 8%				**77,11**	**0,79**	**13594**	**139**		**3459**	
304.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0482	8,49766	1601,00		13605				
304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0705							
304.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,076162		3990,00		304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,076162		1840,00		140			
304.4	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,044075	209645,00				9240		
304.5	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,102254	73026,00				7467		
305	**Е11-120101-0104 1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	**$м^2$ кровли**		**176,3**	**4514,47**	**31,09**	**795901**	**5481**	**723918**	**62678**	**927266**
		НР - 92%; СП - 8%				**377,21**	**9,23**	**66502**	**1627**		**68686**	
305.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2117	37,32271	1782,00		66509				
305.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,811							
305.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002484	0,437929		8087,00		3542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002484	0,437929		1840,00		806			
305.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000864	0,152323		6390,00		973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,152323		2629,00		400			
305.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001296	0,228485		3990,00		912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	0,228485		1840,00		420			
305.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,07776	13,709088		4,00		55			
305.7	**135674 С**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка**	**$м^2$**	**3,41**	**601,183**	**1199,00**				**720818**		
305.8	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,118	20,8034	149,00				3100		
306	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**		**35,75**	**1448,71**	**74,84**	**51791**	**2676**	**20920**	**26538**	**84595**

		НР - 92%; СП - 8%				**788,66**	**18,20**	**28195**	**651**		**6266**	
306.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	15,5584	1812,00		28192				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,3217							
306.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	0,135135		8087,00		1093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,135135		1840,00		249			
306.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	0,710424		926,00		658			
306.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,07722		6390,00		493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,07722		2629,00		203			
306.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	0,108108		3990,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,108108		1840,00		199			
306.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	71,8575	244,00				17533		
306.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,008938	209645,00				1874		
306.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,020735	73026,00				1514		
307	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные марки П 100**	**$м^3$**		**3,68225**	**43327,00**	**--**	**159541**	**--**	**159541**	**--**	**172304**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12763**	
308	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**		**101,92**	**5235,69**	**20,48**	**533622**	**2087**	**366768**	**152089**	**740568**
		НР - 92%; СП - 8%				**1616,63**	**5,37**	**164767**	**547**		**54856**	
308.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0498	106,995616	1540,00		164773				
308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,2956							
308.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,220147		8087,00		1780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,220147		1840,00		405			
308.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,077052		3990,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,077052		1840,00		142			
308.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	12,2304	140,00				1712		
308.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	4,0768	444,00				1810		
308.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,580944	625266,00				363245		
309	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**2,09406**	**1138663,87**	**6641,68**	**2384430**	**13908**	**2179121**	**230911**	**2824568**
		НР - 118%; СП - 8%				**91401,91**	**2046,82**	**191401**	**4286**		**209227**	
309.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	96,569671	1982,00		191401				
309.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	2,3294							
309.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	48,058677		96,00		4614			
309.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	2,329432		3990,00		9294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	2,329432		1840,00		4286			

309.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	2,09406	1029630,00				2156107		
309.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,083762	274757,00				23014		
310	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,000372**	**813201,00**	**--**	**303**	**--**	**303**	**--**	**327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
311	**С1217-103-0206 217-103-0206 РСНБ РК 2022**	**Анкер М8Х90**	**шт.**		**410**	**1417,00**	**--**	**580970**	**--**	**580970**	**--**	**627448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46478**	
312	**Е11-100404-0201 1110-0404-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Облицовка плитами на металлическом каркасе**	**$м^2$ поверхности облицовки**		**116,82**	**2394,08**	**20,73**	**279676**	**2422**	**168127**	**99129**	**409109**
		НР - 90%; СП - 8%				**934,15**	**8,69**	**109127**	**1015**		**30304**	
312.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5524	64,531368	1691,00		109123				
312.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,4556							
312.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,018144	2,119582		18,00		38			
312.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001944	0,227098		6390,00		1451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001944	0,227098		2629,00		597			
312.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	0,227098		3990,00		906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001944	0,227098		1840,00		418			
312.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,002592	0,302797		63,00		19			
312.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,005076	0,592978		13,00		8			
312.8	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,5307	61,996374	132,00				8184		
312.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0002	0,023364	298,00				7		
312.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,01	1,1682	262,00				306		
312.11	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	2,429856	1282,00				3115		
312.12	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,70092	626,00				439		
312.13	288014 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8564	100,044648	358,00				35816		
312.14	288025 С	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1213	247,810266	448,00				111019		
312.15	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	39,321612	55,00				2163		
312.16	309287 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0653	124,448346	46,00				5725		
312.17	309288 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0543	123,163326	11,00				1355		
313	**С1261-201-0610 261-201-0610 РСНБ РК 2022**	**Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86**	**$м^2$**		**27,1635**	**1980,00**	**--**	**53784**	**--**	**53784**	**--**	**58087**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4303**	

314	**С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012** *СП - 8%*	**м²**	**95,4975**		**1302,00** **--**	**--** **--**	**124338** **--**	**--** **--**	**124338**	**--** **9947**	**134285**
315	**Е11-100102-0603 1110-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены каркасные. Обшивка обшивки акустическими плитами** *НР - 90%; СП - 8%*	**м² обшивки стен (за вычетом проемов)**	**77,8**		**1350,85** **1301,99**	**21,18** **9,74**	**105096** **101295**	**1648** **758**	**2153**	**91848** **15755**	**212699**
315.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8132	63,26696	1601,00		101290				
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,4123							
315.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0081	0,63018		8,00		5			
315.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005292	0,411718		3990,00		1643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	0,411718		1840,00		758			
315.5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	3,2676	659,00				2153		
316	**С1232-101-0501 232-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм** *СП - 8%*	**м²**	**81,69**		**3806,00** **--**	**--** **--**	**310912** **--**	**--** **--**	**310912**	**--** **24873**	**335785**
		л19										
317	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,27586**		**1138663,87** **91401,91**	**6641,68** **2046,82**	**314112** **25214**	**1833** **565**	**287065**	**30419** **27562**	**372093**
317.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	12,72156	1982,00		25214				
317.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,3069							
317.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	6,330987		96,00		608			
317.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,306867		3990,00		1224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,306867		1840,00		565			
317.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,27586	1029630,00				284034		
317.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,011034	274757,00				3032		
318	**Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности отдельными плитками на цементном растворе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² поверхности облицовки**	**18,46**		**7711,31** **5003,86**	**37,54** **21,48**	**142351** **92371**	**693** **397**	**49287**	**74214** **17325**	**233890**
318.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,808	51,83568	1782,00		92371				
318.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2529							
318.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012584	0,232301		2383,00		554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012584	0,232301		1540,00		358			
318.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001144	0,021118		6604,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,021118		1840,00		39			
318.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,02	0,3692	37836,00				13969		

318.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,007384	27986,00				207		
318.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,0923	119,00				11		
318.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,005	0,0923	80,00				7		
318.9	**287772 С**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м^2**	**1**	**18,46**	**1901,00**				**35092**		
319	**Е11-110101-3108 1111-0101-3108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Полы.Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м^2 до 4 шт**	**м^2 покрытия**	**83,1**		**23790,10**	**408,85**	**1976957**	**33976**	**1525250**	**401669**	**2568916**
		НР - 94%; СП - 8%				**5026,85**	**115,23**	**417731**	**9576**		**190290**	
319.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0264	251,49384	1661,00		417731				
319.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0496	4,1218							
319.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,006448	0,535829		8696,00		4660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006448	0,535829		1840,00		986			
319.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,018408	1,529705		13843,00		21176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018408	1,529705		3141,00		4805			
319.5	1702 С	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,01248	1,037088		2043,00		2119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01248	1,037088		1840,00		1908			
319.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012272	1,019803		3990,00		4069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012272	1,019803		1840,00		1876			
319.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,248768	20,672621		91,00		1881			
319.8	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,286208	23,783885		3,00		71			
319.9	148663 С	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м^2	1,025	85,1775	14255,00				1214205		
319.10	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0385	3,19935	80,00				256		
319.11	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	40,7	3382,17	89,00				301013		
319.12	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,25	20,775	130,00				2701		
319.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,325	27,0075	262,00				7076		
320	**С1231-201-0103 231-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012**	**м^2**	**7,4**		**17098,00**	**--**	**126525**	**--**	**126525**	**--**	**136647**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10122**	
321	**С1231-201-0101 231-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012**	**м^2**	**21,16**		**14255,00**	**--**	**301636**	**--**	**301636**	**--**	**325767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24131**	
322	**С1231-201-0109 231-201-0109 РСНБ РК 2022**	**Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012**	**м^2**	**73**		**17098,00**	**--**	**1248154**	**--**	**1248154**	**--**	**1348006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99852**	
323	**Е11-460302-0501 1146-0302-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**16,8**		**433,75**	**183,20**	**7287**	**3077**	**--**	**4674**	**12918**
		НР - 84%; СП - 8%				**250,55**	**80,68**	**4209**	**1355**		**957**	

323.1	20382 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,1456	2,44608	1721,00		4210				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0438	0,7358							
323.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,043848	0,736646		4044,00		2979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043848	0,736646		1840,00		1355			
323.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087696	1,473293		67,00		99			
324	**С1261-105-0192 261-105-0192 РСНБ РК 2022**	**Самоклеящаяся лента K-Flex ГОСТ 16381-77**	**м**	**16,8**		**171,00**	**--**	**2873**	**--**	**2873**	**--**	**3103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**230**	
325	**Е11-340107-0101 1134-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство**	**м^2 настила**	**0,448**		**39693,79**	**1844,19**	**17783**	**826**	**12829**	**3415**	**22894**
		НР - 76%; СП - 8%				**9214,82**	**814,75**	**4128**	**365**		**1696**	
325.1	20312 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,2596	2,356301	1752,00		4128				
325.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4428	0,1984							
325.3	87 С	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,432	0,193536		3994,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,193536		1840,00		356			
325.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7884	0,353203		96,00		34			
325.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,004838		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,004838		1840,00		9			
325.6	130755 С	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,000042	0,000019	929500,00				17		
325.7	131548 С	Брусок 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	м^3	0,007	0,003136	93036,00				292		
325.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00086	0,000385	274757,00				106		
325.9	279802 С	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,041	0,018368	418519,00				7687		
325.10	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0192	0,008602	479350,00				4123		
325.11	279810 С	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,002	0,000896	394960,00				354		
325.12	279825 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,0002	0,00009	520179,00				47		
325.13	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0012	0,000538	376202,00				202		
326	**С1214-105-0104 214-105-0104 РСНБ РК 2022**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 4 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,015**		**582850,00**	**--**	**8743**	**--**	**8743**	**--**	**9442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**699**	
		л20,25										
327	**Е11-150207-0201 1115-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**6**		**749,25**	**8,72**	**4496**	**53**	**2048**	**1933**	**6943**
		НР - 80%; СП - 8%				**399,13**	**3,61**	**2395**	**22**		**514**	

327.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2319	1,3914	1721,00		2395				
327.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0132							
327.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001352	0,008112		2383,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,008112		1540,00		12			
327.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000832	0,004992		6604,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,004992		1840,00		9			
327.5	127907 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,013	0,078	508,00				40		
327.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	21,6	93,00				2009		
328	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**6**		**4692,83** **2058,32**	**41,83** **23,50**	**28157** **12350**	**251** **141**	**15556**	**9993** **3052**	**41202**
328.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,196	7,176	1721,00		12350				
328.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,09							
328.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,08112		2383,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,08112		1540,00		125			
328.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,008736		6604,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,008736		1840,00		16			
328.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,031	0,186	37184,00				6916		
328.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м²**	**1,08**	**6,48**	**1212,00**				**7854**		
328.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,00078	29927,00				23		
328.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0001	0,0006	80,00				0		
328.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,15	659,00				99		
328.10	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	0,72	922,00				664		
329	**Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² покрытия**	**27,66**		**3860,25** **1104,63**	**123,27** **64,12**	**106775** **30554**	**3410** **1774**	**72811**	**30388** **10973**	**148136**
329.1	20160 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,755	20,8833	1463,00		30552				
329.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0392	1,0843							
329.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,026728	0,739296		2383,00		1762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026728	0,739296		1540,00		1139			
329.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,103559		6604,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,103559		1840,00		191			
329.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	0,241638		3990,00		964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,241638		1840,00		445			
329.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,013	0,35958	45398,00				16324		
329.7	248387 С	Опилки древесные	м³	0,0306	0,846396	4537,00				3840		
329.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	1,06491	80,00				85		
329.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**28,2132**	**1863,00**				**52561**		

330	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**30,2**		**1488,57** **338,29**	**153,39** **38,55**	**44955** **10216**	**4632** **1164**	**30107**	**10470** **4434**	**59859**
330.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2624	7,92448	1289,00		10215				
330.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,6342							
330.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	0,769738		162,00		125			
330.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	0,221789		8087,00		1794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,221789		1840,00		408			
330.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	0,410962		6604,00		2714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013608	0,410962		1840,00		756			
330.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0306	0,92412	10896,00				10069		
330.7	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,0153	0,46206	42395,00				19589		
330.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0,044	1,3288	267,00				355		
330.9	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	1,1627	80,00				93		
331	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=30**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**30,2**		**1403,87** **37,58**	**69,00** **17,88**	**42397** **1135**	**2084** **540**	**39178**	**1541** **3515**	**47453**
331.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0292	0,88184	1289,00		1137				
331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,2929							
331.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00324	0,097848		8087,00		791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00324	0,097848		1840,00		180			
331.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00648	0,195696		6604,00		1292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,195696		1840,00		360			
331.5	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,0306	0,92412	42395,00				39178		
332	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,03714**		**22527,39** **20433,17**	**2052,22** **891,48**	**837** **759**	**76** **33**	**2**	**721** **125**	**1682**
332.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	0,46529	1631,00		759				
332.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0152							
332.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,006418		6390,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,006418		2629,00		17			
332.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,008824		3990,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,008824		1840,00		16			
332.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,010399	150,00				2		

333	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром4мм**	**т**		**0,03714**	**455717,00**	**--**	**16925**	**--**	**16925**	**--**	**18279**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1354**	
334	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного настила**	**м² кровли**		**39,4**	**1128,17**	**29,72**	**44450**	**1170**	**3255**	**37252**	**88238**
		НР - 92%; СП - 8%				**1015,87**	**11,84**	**40025**	**466**		**6536**	
334.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	24,09704	1661,00		40025				
334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,1931							
334.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	1,251029		8,00		10			
334.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	2,76588		18,00		50			
334.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,144677		6390,00		924			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,144677		2629,00		380			
334.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,046807		3990,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,046807		1840,00		86			
334.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,788	1181,00				931		
334.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1,67844	1119,00				1878		
334.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,298455	1491,00				445		
335	**С1224-102-0709 224-102-0709 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м²**		**45,31**	**4455,00**	**--**	**201856**	**--**	**201856**	**--**	**218004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16148**	
336	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м² покрытия**		**14**	**5235,69**	**20,48**	**73300**	**287**	**50380**	**20891**	**101727**
		НР - 92%; СП - 8%				**1616,63**	**5,37**	**22633**	**75**		**7535**	
336.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0498	14,6972	1540,00		22634				
336.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0406							
336.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,03024		8087,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,03024		1840,00		56			
336.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,010584		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,010584		1840,00		19			
336.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,68	140,00				235		
336.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,56	444,00				249		
336.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,0798	625266,00				49896		
337	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,80578**	**1138663,87**	**6641,68**	**917513**	**5351**	**838512**	**88853**	**1086875**
		НР - 118%; СП - 8%				**91401,91**	**2046,82**	**73650**	**1649**		**80509**	

337.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	37,15935	1982,00		73650				
337.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,8963							
337.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	18,492651		96,00		1775			
337.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,89635		3990,00		3576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,89635		1840,00		1649			
337.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,80578	1029630,00				829655		
337.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,032231	274757,00				8856		
338	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,000168**	**813201,00**	**--**	**137**	**--**	**137**	**--**	**148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
339	**С1217-103-0206 217-103-0206 РСНБ РК 2022**	**Анкер М8Х90**	**шт.**		**198**	**1417,00**	**--**	**280566**	**--**	**280566**	**--**	**303011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22445**	
340	**Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Облицовка плитами на металлическом каркасе**	**$м^2$ поверхности облицовки**		**39**	**2537,75**	**19,85**	**98972**	**774**	**41966**	**50897**	**161858**
		НР - 90%; СП - 8%				**1441,84**	**8,21**	**56232**	**320**		**11989**	
340.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8527	33,2553	1691,00		56235				
340.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,1443							
340.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,022572	0,880308		18,00		16			
340.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	0,071604		6390,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,071604		2629,00		188			
340.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,071604		3990,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,071604		1840,00		132			
340.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,003456	0,134784		63,00		8			
340.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,012852	0,501228		13,00		7			
340.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	46,4802	49,00				2278		
340.9	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	14,1804	104,00				1475		
340.10	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,975	398,00				388		
340.11	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	18,0531	132,00				2383		
340.12	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	111,4737	1,00				111		
340.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0002	0,0078	298,00				2		
340.14	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,234	262,00				61		
340.15	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,8112	1282,00				1040		
340.16	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,429	626,00				269		

340.17	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7774	30,3186	201,00				6094		
340.18	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1006	81,9234	306,00				25069		
340.19	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	13,1274	55,00				722		
340.20	309287 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	35,217	46,00				1620		
340.21	309288 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	41,3595	11,00				455		
341	**С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м²**	**25,83**		**1302,00**	**--**	**33631**	**--**	**33631**	**--**	**36321**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2690**	
342	**С1232-101-0501 232-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм**	**м²**	**15,12**		**3806,00**	**--**	**57547**	**--**	**57547**	**--**	**62151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4604**	
343	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м² утепляемого покрытия**	**16,4**		**1448,71**	**74,84**	**23759**	**1227**	**9598**	**12174**	**38807**
		НР - 92%; СП - 8%				**788,66**	**18,20**	**12934**	**298**		**2875**	
343.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	7,13728	1812,00		12933				
343.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,1476							
343.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	0,061992		8087,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,061992		1840,00		114			
343.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	0,325901		926,00		302			
343.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,035424		6390,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,035424		2629,00		93			
343.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	0,049594		3990,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,049594		1840,00		91			
343.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	32,964	244,00				8043		
343.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0041	209645,00				860		
343.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,009512	73026,00				695		
344	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем марки П 100**	**м³**	**1,6892**		**43327,00**	**--**	**73188**	**--**	**73188**	**--**	**79043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5855**	
		л21,23,24										
345	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж ограждения**	**т конструкций**	**0,09461**		**103869,94**	**32668,82**	**9827**	**3090**	**1475**	**4447**	**15416**
		НР - 69%; СП - 8%				**55619,78**	**12508,04**	**5262**	**1183**		**1142**	

345.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	2,952967	1782,00		5262				
345.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	0,536							
345.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	0,877716		78,00		68			
345.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,087874		27,00		2			
345.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	0,497611		5538,00		2756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	0,497611		2199,00		1094			
345.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,006744		13843,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,006744		3141,00		21			
345.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,029632		32,00		1			
345.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,03985		13,00		1			
345.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,012261		6390,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,012261		2629,00		32			
345.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,019414		3990,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,019414		1840,00		36			
345.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,17166		79,00		14			
345.12	128070 С	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	0,002838	93,00				0		
345.13	128849 С	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	0,001769	5414,00				10		
345.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000095	965674,00				91		
345.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000097	139141,00				14		
345.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,001268	813201,00				1031		
345.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,129616	289,00				37		
345.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,03879	149,00				6		
345.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	2453940,00				23		
345.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000378	289955,00				110		
345.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000029	467116,00				14		
345.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000057	623062,00				35		
345.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000184	558744,00				103		
345.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000946	659,00				1		
346	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение , ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,09461**	**1004968,00**	**--**	**95080**	**--**	**95080**	**--**	**102686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7606**	

347	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,04864**		**1138663,87** **91401,91**	**6641,68** **2046,82**	**55385** **4446**	**323** **100**	**50616**	**5364** **4860**	**65608**
347.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	2,243082	1982,00		4446				
347.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0541							
347.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	1,116288		96,00		107			
347.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,054107		3990,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,054107		1840,00		100			
347.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,04864	1029630,00				50081		
347.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001946	274757,00				535		
348	**Е11-150207-0201 1115-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**17,43**		**749,25** **399,13**	**8,72** **3,61**	**13059** **6957**	**152** **63**	**5950**	**5616** **1494**	**20169**
348.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2319	4,042017	1721,00		6956				
348.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0383							
348.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001352	0,023565		2383,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,023565		1540,00		36			
348.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000832	0,014502		6604,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,014502		1840,00		27			
348.5	127907 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,013	0,22659	508,00				115		
348.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	62,748	93,00				5836		
349	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**17,43**		**4692,83** **2058,32**	**41,83** **23,50**	**81796** **35877**	**729** **410**	**45190**	**29029** **8866**	**119691**
349.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,196	20,84628	1721,00		35876				
349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,2615							
349.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,235654		2383,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,235654		1540,00		363			
349.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,025378		6604,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,025378		1840,00		47			
349.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,031	0,54033	37184,00				20092		
349.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**1,08**	**18,8244**	**1212,00**				**22815**		
349.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,002266	29927,00				68		
349.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0001	0,001743	80,00				0		
349.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,43575	659,00				287		
349.10	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	2,0916	922,00				1928		

350	**Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² покрытия**	**66,64**		**3860,25** **1104,63**	**123,27** **64,12**	**257247** **73613**	**8215** **4273**	**175419**	**73213** **26437**	**356896**
350.1	20160 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,755	50,3132	1463,00		73608				
350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0392	2,6123							
350.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,026728	1,781154		2383,00		4244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026728	1,781154		1540,00		2743			
350.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,2495		6604,00		1648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,2495		1840,00		459			
350.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	0,582167		3990,00		2323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,582167		1840,00		1071			
350.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,013	0,86632	45398,00				39329		
350.7	248387 С	Опилки древесные	м³	0,0306	2,039184	4537,00				9252		
350.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	2,56564	80,00				205		
350.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**67,9728**	**1863,00**				**126633**		
351	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**21,93**		**1488,57** **338,29**	**153,39** **38,55**	**32644** **7419**	**3363** **845**	**21862**	**7603** **3220**	**43467**
351.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2624	5,754432	1289,00		7417				
351.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,4605							
351.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	0,558952		162,00		91			
351.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	0,161054		8087,00		1302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,161054		1840,00		296			
351.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	0,298423		6604,00		1971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013608	0,298423		1840,00		549			
351.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0306	0,671058	10896,00				7312		
351.7	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,0153	0,335529	42395,00				14225		
351.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0,044	0,96492	267,00				258		
351.9	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	0,844305	80,00				68		
352	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**21,93**		**-233,97** **-6,26**	**-11,50** **-2,98**	**-5131** **-137**	**-252** **-65**	**-4742**	**-186** **-425**	**-5743**
352.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0049	0,107457	-1289,00		-139				
352.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0351							
352.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00054	0,011842		-8087,00		-96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,011842		-1840,00		-22			
352.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00108	0,023684		-6604,00		-156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,023684		-1840,00		-44			

352.5	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,0051	0,111843	-42395,00				-4742		
353	**Е11-130601-0101 1113-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой** *НР - 69%; СП - 8%*	**м²**	**21,93**		**5823,62** **2980,18**	**1490,34** **650,62**	**127712** **65355**	**32683** **14268**	**29674**	**54940** **14612**	**197264**
353.1	20178 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4768	32,386224	2018,00		65355				
353.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3536	7,7544							
353.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0104	0,228072		23,00		5			
353.4	1235 С	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,1352	2,964936		385,00		1142			
353.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0104	0,228072		6604,00		1506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,228072		1840,00		420			
353.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3432	7,526376		3990,00		30030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3432	7,526376		1840,00		13849			
353.7	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,16	25,4388	740,00				18825		
353.8	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,004825	521019,00				2514		
353.9	249194 С	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,001316	1867959,00				2458		
353.10	249503 С	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	10,965	536,00				5877		
354	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² утепляемого покрытия**	**8,8**		**1448,71** **788,66**	**74,84** **18,20**	**12749** **6940**	**658** **160**	**5151**	**6532** **1542**	**20824**
354.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	3,82976	1812,00		6940				
354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,0792							
354.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	0,033264		8087,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,033264		1840,00		61			
354.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	0,174874		926,00		162			
354.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,019008		6390,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,019008		2629,00		50			
354.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	0,026611		3990,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,026611		1840,00		49			
354.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	17,688	244,00				4316		
354.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0022	209645,00				461		
354.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,005104	73026,00				373		
355	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем марки П 100** *СП - 8%*	**м³**	**1,45024**		**43327,00** **--**	**--** **--**	**62835** **--**	**--** **--**	**62835**	**--** **5027**	**67862**
356	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**21,93**		**1488,57** **338,29**	**153,39** **38,55**	**32644** **7419**	**3363** **845**	**21862**	**7603** **3220**	**43467**

356.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2624	5,754432	1289,00		7417				
356.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,4605							
356.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	0,558952		162,00		91			
356.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	0,161054		8087,00		1302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,161054		1840,00		296			
356.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	0,298423		6604,00		1971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013608	0,298423		1840,00		549			
356.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0306	0,671058	10896,00				7312		
356.7	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	0,0153	0,335529	42395,00				14225		
356.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	0,044	0,96492	267,00				258		
356.9	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0385	0,844305	80,00				68		
357	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	**21,93**		**701,93**	**34,50**	**15393**	**757**	**14224**	**559**	**17229**
		НР - 92%; СП - 8%				**18,79**	**8,94**	**412**	**196**		**1276**	
357.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0146	0,320178	1289,00		413				
357.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,1075							
357.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00162	0,035527		8087,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,035527		1840,00		65			
357.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00324	0,071053		6604,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00324	0,071053		1840,00		131			
357.5	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	0,0153	0,335529	42395,00				14225		
358	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**42,91**		**5235,69**	**20,48**	**224663**	**878**	**154415**	**64032**	**311790**
		НР - 92%; СП - 8%				**1616,63**	**5,37**	**69370**	**230**		**23095**	
358.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0498	45,046918	1540,00		69372				
358.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,1244							
358.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,092686		8087,00		750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,092686		1840,00		171			
358.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,03244		3990,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,03244		1840,00		60			
358.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	5,1492	140,00				721		
358.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,7164	444,00				762		
358.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,244587	625266,00				152932		

359	**Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Облицовка плитами на металлическом каркасе** *НР - 90%; СП - 8%*	**м^2 поверхности облицовки**	**16,82**		**2537,75** **1441,84**	**19,85** **8,21**	**42685** **24252**	**334** **138**	**18099**	**21951** **5171**	**69807**
359.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8527	14,342414	1691,00		24253				
359.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,0622							
359.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,022572	0,379661		18,00		7			
359.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	0,030882		6390,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,030882		2629,00		81			
359.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,030882		3990,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,030882		1840,00		57			
359.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,003456	0,05813		63,00		4			
359.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,012852	0,216171		13,00		3			
359.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	20,046076	49,00				982		
359.9	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	6,115752	104,00				636		
359.10	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,4205	398,00				167		
359.11	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	7,785978	132,00				1028		
359.12	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	48,076606	1,00				48		
359.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,0002	0,003364	298,00				1		
359.14	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,10092	262,00				26		
359.15	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,349856	1282,00				449		
359.16	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,18502	626,00				116		
359.17	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7774	13,075868	201,00				2628		
359.18	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1006	35,332092	306,00				10812		
359.19	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	5,661612	55,00				311		
359.20	309287 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	15,18846	46,00				699		
359.21	309288 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	17,83761	11,00				196		
360	**С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012** *СП - 8%*	**м^2**	**17,661**		**1302,00** **--**	**--** **--**	**22995** **--**	**--** **--**	**22995**	**--** **1840**	**24835**
		Подвесной потолок л24										
361	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,38384**		**1138663,87**	**6641,68**	**437065**	**2550**	**399431**	**42326**	**517742**

		НР - 118%; СП - 8%				**91401,91**	**2046,82**	**35084**	**786**		**38351**	
361.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	17,701165	1982,00		35084				
361.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,427							
361.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	8,809128		96,00		846			
361.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,426984		3990,00		1704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,426984		1840,00		786			
361.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,38384	1029630,00				395213		
361.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,015354	274757,00				4219		
362	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,000068**	**813201,00**	**--**	**55**	**--**	**55**	**--**	**59**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
363	**С1217-103-0206 217-103-0206 РСНБ РК 2022**	**Анкер М8Х90**	**шт.**		**85**	**1417,00**	**--**	**120445**	**--**	**120445**	**--**	**130081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9636**	
364	**Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Облицовка плитами на металлическом каркасе**	**$м^2$ поверхности облицовки**		**43,3**	**2537,75**	**19,85**	**109885**	**859**	**46594**	**56509**	**179705**
		НР - 90%; СП - 8%				**1441,84**	**8,21**	**62432**	**355**		**13311**	
364.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8527	36,92191	1691,00		62435				
364.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,1602							
364.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,022572	0,977368		18,00		18			
364.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	0,079499		6390,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,079499		2629,00		209			
364.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,079499		3990,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,079499		1840,00		146			
364.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,003456	0,149645		63,00		9			
364.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,012852	0,556492		13,00		7			
364.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	51,60494	49,00				2529		
364.9	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	15,74388	104,00				1637		
364.10	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,0825	398,00				431		
364.11	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	20,04357	132,00				2646		
364.12	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	123,76439	1,00				124		
364.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0002	0,00866	298,00				3		
364.14	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,2598	262,00				68		
364.15	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,90064	1282,00				1155		
364.16	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,4763	626,00				298		

364.17	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7774	33,66142	201,00				6766		
364.18	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1006	90,95598	306,00				27833		
364.19	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	14,57478	55,00				802		
364.20	309287 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	39,0999	46,00				1799		
364.21	309288 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	45,91965	11,00				505		
365	**С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м²**	**25,578**		**1302,00**	**--**	**33303**	**--**	**33303**	**--**	**35967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2664**	
366	**С1232-101-0501 232-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм**	**м²**	**19,887**		**3806,00**	**--**	**75690**	**--**	**75690**	**--**	**81745**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6055**	
367	**Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**15**		**3820,16**	**57,33**	**57302**	**860**	**27330**	**28825**	**93017**
		НР - 98%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**29112**	**302**		**6890**	
367.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	17,526	1661,00		29111				
367.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,156							
367.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	4,4226		4,00		18			
367.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	1,9656		96,00		189			
367.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,1638		3990,00		654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,1638		1840,00		301			
367.6	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	1,2	717,00				860		
367.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00015	272284,00				41		
367.8	188228 С	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м²	0,04	0,6	40005,00				24003		
367.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00645	376202,00				2427		
368	**С1246-304-0102 246-304-0102 РСНБ РК 2022**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**15**		**2131,00**	**--**	**31965**	**--**	**31965**	**--**	**34522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2557**	
		Лестничные клетки Л1,Л1Н л27										
369	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж ограждения**	**т конструкций**	**0,228692**		**103869,94**	**32668,82**	**23754**	**7471**	**3563**	**10750**	**37265**
		НР - 69%; СП - 8%				**55619,78**	**12508,04**	**12720**	**2860**		**2760**	
369.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	7,137935	1782,00		12720				
369.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	1,2957							
369.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	2,121621		78,00		165			

369.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,212409		27,00		6				
369.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	1,202828		5538,00		6661				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	1,202828		2199,00		2645				
369.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,016301		13843,00		226				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,016301		3141,00		51				
369.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,071626		32,00		2				
369.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,096325		13,00		1				
369.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,029638		6390,00		189				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,029638		2629,00		78				
369.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,046928		3990,00		187				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,046928		1840,00		86				
369.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,414939		79,00		33				
369.12	128070 С	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	0,006861	93,00				1			
369.13	128849 С	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	0,004277	5414,00				23			
369.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000229	965674,00				221			
369.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000236	139141,00				33			
369.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,003064	813201,00				2492			
369.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,313308	289,00				91			
369.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,093764	149,00				14			
369.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000023	2453940,00				56			
369.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000915	289955,00				265			
369.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000071	467116,00				33			
369.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000137	623062,00				85			
369.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000444	558744,00				248			
369.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002287	659,00				2			
370	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение , ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,228692**	**1004968,00**	**--**	**229828**	**--**	**229828**	**--**	**248214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18386**	
371	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**		**2,4**	**1491,46**	**32,89**	**3580**	**79**	**2311**	**1164**	**5124**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**1190**	**49**		**380**	
371.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	0,88848	1339,00		1190				

371.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0317								
371.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,031699		2383,00		76				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,031699		1540,00		49				
371.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	0,226387		15,00		3				
371.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	0,04896	47060,00				2304			
371.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,035	0,084	80,00				7			
372	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**2,4**		**251,71**	**5,57**	**604**	**13**	**576**	**21**	**675**	
		НР - 94%; СП - 8%				**6,13**	**3,36**	**15**	**8**		**50**		
372.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0046	0,01104	1339,00		15					
372.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0053								
372.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	0,005242		2383,00		12				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,005242		1540,00		8				
372.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	0,057907		15,00		1				
372.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0051	0,01224	47060,00				576			
373	**Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**32,2**		**3860,25**	**123,27**	**124300**	**3970**	**84761**	**35376**	**172450**	
		НР - 94%; СП - 8%				**1104,63**	**64,12**	**35569**	**2065**		**12774**		
373.1	20160 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,755	24,311	1463,00		35567					
373.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0392	1,2622								
373.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,026728	0,860642		2383,00		2051				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026728	0,860642		1540,00		1325				
373.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,120557		6604,00		796				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,120557		1840,00		222				
373.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	0,281299		3990,00		1122				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,281299		1840,00		518				
373.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,013	0,4186	45398,00				19004			
373.7	248387 С	Опилки древесные	м^3	0,0306	0,98532	4537,00				4470			
373.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0385	1,2397	80,00				99			
373.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**1,02**	**32,844**	**1863,00**				**61188**			
374	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**145,62**		**519,87**	**2,49**	**75703**	**362**	**10578**	**61035**	**147677**	
		НР - 94%; СП - 8%				**444,74**	**1,15**	**64763**	**167**		**10939**		
374.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2454	35,735148	1812,00		64752					
374.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0874								
374.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,090867		3990,00		363				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,090867		1840,00		167				
374.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0016	0,232992	45398,00				10577			
375	**С1233-202-0101 233-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм для плинтуса**	**м^2**	**14,70762**		**1863,00**	**--**	**27400**	**--**	**27400**	**--**	**29592**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2192**		
		Плиты экранов ограждений (л29)											

376	**Е11-070512-0108 1107-0512-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Экраны ограждений площадью до 10 м^2. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**359**		**4559,63** **1811,82**	**2039,36** **463,42**	**1636907** **650443**	**732130** **166368**	**254334**	**963836** **208058**	**2808801**
376.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0908	391,5972	1661,00		650443				
376.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2519	90,4321							
376.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,24948	89,56332		8087,00		724299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24948	89,56332		1840,00		164797			
376.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12852	46,13868		96,00		4429			
376.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002376	0,852984		3990,00		3403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002376	0,852984		1840,00		1569			
376.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,015	5,385	45398,00				244468		
376.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0359	274757,00				9864		
377	**С1261-101-0379 261-101-0379 РСНБ РК 2022**	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	**м^3**	**4,4256**		**82474,00** **--**	**--** **--**	**364997** **--**	**--** **--**	**364997**	**--** **29200**	**394197**
		Пожарные лестницы(л30)										
378	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лестницы , пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,551536**		**103869,94** **55619,78**	**32668,82** **12508,04**	**57288** **30676**	**18018** **6899**	**8594**	**25927** **6657**	**89872**
378.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	17,214542	1782,00		30676				
378.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	3,1248							
378.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	5,11671		78,00		399			
378.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,512267		27,00		14			
378.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	2,900859		5538,00		16065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	2,900859		2199,00		6379			
378.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,039313		13843,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,039313		3141,00		123			
378.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,172741		32,00		6			
378.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,232307		13,00		3			
378.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,071479		6390,00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,071479		2629,00		188			
378.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,113175		3990,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,113175		1840,00		208			
378.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	1,000707		79,00		79			
378.12	128070 С	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	0,016546	93,00				2		

378.13	128849 С	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	0,010314	5414,00				56		
378.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000552	965674,00				533		
378.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000568	139141,00				79		
378.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,007391	813201,00				6010		
378.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,755604	289,00				218		
378.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,22613	149,00				34		
378.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000055	2453940,00				135		
378.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002206	289955,00				640		
378.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000171	467116,00				80		
378.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000331	623062,00				206		
378.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00107	558744,00				598		
378.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,005515	659,00				4		
379	**С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2022**	**Лестницы** *СП - 8%*	**т**		**0,551536**	**981243,00** **--**	**--** **--**	**541191** **--**	**--** **--**	**541191**	**--** **43295**	**584486**
		Лестница Л-2 л34										
380	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж ограждения** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**		**0,05597**	**103869,94** **55619,78**	**32668,82** **12508,04**	**5814** **3113**	**1828** **700**	**873**	**2631** **676**	**9121**
380.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	1,746936	1782,00		3113				
380.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	0,3171							
380.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	0,519245		78,00		41			
380.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,051985		27,00		1			
380.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	0,29438		5538,00		1630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	0,29438		2199,00		647			
380.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,00399		13843,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,00399		3141,00		13			
380.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,01753		32,00		1			
380.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,023575		13,00		0			
380.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,007254		6390,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,007254		2629,00		19			
380.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,011485		3990,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,011485		1840,00		21			

380.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,101552		79,00		8			
380.12	128070 С	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	0,001679	93,00				0		
380.13	128849 С	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	0,001047	5414,00				6		
380.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000056	965674,00				54		
380.15	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000058	139141,00				8		
380.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,00075	813201,00				610		
380.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,076679	289,00				22		
380.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,022948	149,00				3		
380.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	2453940,00				14		
380.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000224	289955,00				65		
380.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	467116,00				8		
380.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000034	623062,00				21		
380.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000109	558744,00				61		
380.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00056	659,00				0		
381	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение , ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,05597**	**1004968,00**	**--**	**56248**	**--**	**56248**	**--**	**60748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4500**	
382	**Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**		**16,3**	**3860,25**	**123,27**	**62922**	**2009**	**42908**	**17908**	**87296**
		НР - 94%; СП - 8%				**1104,63**	**64,12**	**18005**	**1045**		**6466**	
382.1	20160 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,755	12,3065	1463,00		18004				
382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0392	0,639							
382.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,026728	0,435666		2383,00		1038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026728	0,435666		1540,00		671			
382.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,061027		6604,00		403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,061027		1840,00		112			
382.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	0,142397		3990,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,142397		1840,00		262			
382.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	0,2119	45398,00				9620		
382.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	0,49878	4537,00				2263		
382.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,62755	80,00				50		
382.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**16,626**	**1863,00**				**30974**		

383	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**4,2**		**519,87** **444,74**	**2,49** **1,15**	**2183** **1868**	**11** **5**	**304**	**1760** **316**	**4259**
383.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2454	1,03068	1812,00		1868				
383.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0025							
383.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,002621		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,002621		1840,00		5			
383.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	0,00672	45398,00				305		
384	**С1233-202-0101 233-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм для плинтуса** *СП - 8%*	**$м^2$**	**0,4242**		**1863,00** **--**	**--** **--**	**790** **--**	**--** **--**	**790**	**--** **63**	**853**
385	**Е11-460302-0501 1146-0302-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2** *НР - 84%; СП - 8%*	**м борозд**	**14**		**433,75** **250,55**	**183,20** **80,68**	**6073** **3508**	**2565** **1130**	**--**	**3895** **797**	**10766**
385.1	20382 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,1456	2,0384	1721,00		3508				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0438	0,6132							
385.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,043848	0,613872		4044,00		2482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043848	0,613872		1840,00		1130			
385.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087696	1,227744		67,00		82			
386	**С1261-105-0192 261-105-0192 РСНБ РК 2022**	**Самоклеящаяся лента K-Flex ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**14**		**171,00** **--**	**--** **--**	**2394** **--**	**--** **--**	**2394**	**--** **192**	**2586**
		Деревянная лестница в осях 10-Ж(л35)										
387	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** *НР - 90%; СП - 8%*	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,1**		**197850,36** **36134,10**	**1611,47** **715,39**	**19785** **3613**	**162** **72**	**16010**	**3316** **1848**	**24950**
387.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,3	2,43	1487,00		3613				
387.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0389							
387.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	0,02484		4,00		0			
387.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	0,03564		166,00		6			
387.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	0,03888		3990,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	0,03888		1840,00		72			
387.6	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,93	0,093	139141,00				12940		
387.7	131589 С	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 2	$м^3$	0,12	0,012	139141,00				1670		

387.8	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	0,001	80126,00				80		
387.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	1,45	0,145	289,00				42		
387.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000258	106532,00				27		
387.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000301	797818,00				240		
387.12	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	0,75	783,00				587		
387.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	0,3	659,00				198		
387.14	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,00031	729240,00				226		
388	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные констр. Огнезащита**	**м³ древесины в конструкции**	**0,1**		**11808,32**	**86,22**	**1181**	**9**	**1040**	**122**	**1408**
		НР - 90%; СП - 8%				**1322,57**	**38,04**	**132**	**4**		**104**	
388.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8424	0,08424	1570,00		132				
388.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,0018							
388.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,00054		6390,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,00054		2629,00		1			
388.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	0,001296		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296	0,001296		1840,00		2			
388.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,0001	94938,00				9		
388.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,00017	99206,00				17		
388.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,00067	1512552,00				1013		
388.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,023	0,0023	80,00				0		
389	**Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**3,2**		**9580,16**	**64,98**	**30657**	**208**	**27369**	**2995**	**36344**
		НР - 94%; СП - 8%				**962,56**	**33,22**	**3080**	**106**		**2692**	
389.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,625	2	1540,00		3080				
389.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,0618							
389.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,02808	0,089856		15,00		1			
389.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00936	0,029952		8,00		0			
389.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007904	0,025293		2383,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007904	0,025293		1540,00		39			
389.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01144	0,036608		3990,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01144	0,036608		1840,00		67			
389.7	150047 С	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м³	0,0371	0,11872	225875,00				26816		
389.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,262	0,8384	659,00				553		
390	**Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**м² окрашиваемой поверхности**	**3,2**		**1961,64**	**5,06**	**6277**	**16**	**3633**	**2109**	**9057**
		НР - 80%; СП - 8%				**821,29**	**2,43**	**2628**	**8**		**671**	
390.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4857	1,55424	1691,00		2628				

390.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0045							
390.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,000666		2383,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000666		1540,00		1			
390.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,003661		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,003661		1840,00		7			
390.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	0,000077	8810,00				1		
390.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,00992	119,00				1		
390.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,02688	225,00				6		
390.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	0,3712	579,00				215		
390.9	**249442 С**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**0,54**	**1,728**	**1754,00**				**3031**		
390.10	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	0,8	474,00				379		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**19583273**	**988033**	**15483046**	**3350450**	**24768416**
								3112193	**252256**	**–**	**1834687**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**19429288**				
		Материалы	Тенге					**8555191**				
		Всего заработная плата	Тенге						**3271622**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**6886019**				
		Накладные расходы	Тенге					**3277870**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1816562**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**24523720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1938**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3271622**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**96683**				
		Материалы	Тенге					**14503**				
		Всего заработная плата	Тенге						**63413**			
		Накладные расходы	Тенге					**43755**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11235**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**151673**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**63413**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**57302**				
		Материалы	Тенге					**27331**				
		Всего заработная плата	Тенге						**29414**			
		Сдача и испытание	Тенге					**1427**				
		Накладные расходы	Тенге					**28825**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6890**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**93017**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29414**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**24768410**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1990**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3364449**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**					**119468478**	**2994964**	**97225337**	**32499281**	**183237631**
								32592280	**1214047**	**–**	**13573147**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**118184309**				
		Материалы	Тенге					**43915467**				
		Всего заработная плата	Тенге						**32748189**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**39780546**				
		Накладные расходы	Тенге					**28291882**				

		Сметная прибыль	Тенге				11718093				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				158194284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19262
		Сметная заработная плата	Тенге					32748189			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1049851				
	Материалы		Тенге				38183				
	Всего заработная плата		Тенге					972416			
		Накладные расходы	Тенге				670969				
		Сметная прибыль	Тенге				137665				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1858485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								529
		Сметная заработная плата	Тенге					972416			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				234318				
	Материалы		Тенге				147023				
	Всего заработная плата		Тенге					85722			
	Сдача и испытание		Тенге				4157				
		Накладные расходы	Тенге				84006				
		Сметная прибыль	Тенге				25466				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				343790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					85722			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				160396559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19843
		Сметная заработная плата	Тенге					33806327			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								183237622
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				36491041				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3448815			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1422836			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						97225317		
		- Накладные расходы	Тенге							32499281	
		- Сметная прибыль	Тенге							13573147	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17120'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'02-01'Дом культуры'РЧ'02'02-01-03'Общестроительные работы АР1,2'25-19-АР1,2''в текущих ценах 4 картала 2022 г.*
3	М102867=49547'М295478=37635*
4	А*
5	РПроемы (АР-1л2,5)*
6	Е11-090403-0403(РС295688)'2,63.13''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
7	Е11-090403-0401(РС295688)'1,8''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
8	Е11-090403-0501(РС293076)'2''Доводчики дверные. Установка'шт.*
9	С1223-502-0101'2''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект*
10	Е11-200301-0201'1''Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка'решетка*
11	С1223-207-0103'1,8''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
12	С1223-207-0102'2,63.13''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
13	Е11-100501-0105(РС295687)'1,27.3''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
14	С1223-102-0205'1,27.3''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99'м^2*
15	РПолы*
16	П2 ТИП ПОЛА К(л4) -S=123,11 М2*
17	Е11-110101-0102'123,11''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
18	Е11-110101-1501(РС100533РС100511)'123,11''Покрытия бетонные, толщина 30 мм/толщ.100мм В12,5. Устройство'м^2 покрытия*
19	Е11-110101-1502(РС100533РС100511)(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14) К=14'123,11''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
20	Е11-150402-0302'123,11''Полы. Окраска по подготовленной поверхности, силикатная'м^2 фасада*
21	П2Тип пола Б-S=1020,11м^2*
22	Е11-110101-0102'1020,11''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
23	Е11-110101-1501(РС100533РС100467)'1020,11''Покрытия бетонные, толщина 30 мм/толщ.100мм В7,5. Устройство'м^2 покрытия*
24	Е11-110101-1502(РС100533РС100467)(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14) К=14'1020,11''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
25	П2Тип пола К1-S=42,86м^2*
26	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'42,86''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
27	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'42,86''Покрытия из плиток керамических для полов на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
28	П2Тип пола К2-S=41,96м^2*
29	Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'26,6.0,08''Подготовка бетонная В12,5. Устройство'м^3*
30	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'41,96''Стяжки цементные толщиной 20 мм/25мм. Устройство'м^2 стяжки*

31	E11-110101-1102(PC102637PC102636)'41,96''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
32	E11-110101-2702(PC295970PC287794)'41,96''Покрытия из плиток керамических для полов .Устройство'м^2 покрытия*
33	РОтделочные работы л1.2*
34	П2Потолок и стены*
35	X126+92,94=Ф1*
36	E11-150203-0502'126+92,94=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
37	E11-150405-0102'126+92,94+6,75+5,3+1197,0=Ф2''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке 'м^2 окрашиваемой поверхности*
38	E11-120101-1303(PC248659)(PC295715)'(6,75+5,3+13,22+12,82+11,53)''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
39	C1234-101-0206'(6,75+5,3+13,22+12,82+11,53).0,05.1,03''Плиты теплоизоляционные из ваты марки П 150'м^3*
40	E11-150207-0102(PC295576PC128246)'6,75+5,3=Ф20''Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 *
41	E11-150207-0101(PC295576PC128246)'13,22+12,82+11,53=Ф21''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 *
42	E11-150203-0501'94,5+33,45+5,74=Ф5''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 *
43	E11-150203-0201(PC295576PC128246)'100,36+123+93,64=Ф4''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню простое'м^2 *
44	E11-150405-0101'100,36+123+16,98+13,22+12,82+422,1+94,5+3+5,74+11,53+9,25=Ф3''Стены, Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке 'м^2 *
45	E11-150403-0308(PC295962PC249442)'107,0''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
46	РУтепление по наружным стенам (л2)*
47	E11-260201-0104(PC295721PC136007)'150,22.0,05+14,5''Поверхности стен . Изоляция изделиями из минплиты на битуме'м^3 изоляции*
48	E11-120101-1303(PC295715)'0,16:0,05''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
49	C1234-101-0206'0,16.1,03''Плиты теплоизоляционные из ваты марки П 150'м^3*
50	П2 Лестницы л7*
51	E11-070107-0103'9,88.0,01''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
52	E11-150207-0101(PC295576PC128246)'20,3''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
53	E11-150212-0301(PC293169PC249666)'20,3''Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой 'м^2*
54	E11-150106-0102(PC295971)'5,4.0,5+19,61''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
55	C1232-201-0101'(5,4.0,5+19,61).1.1,02''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм 'м^2*
56	E11-090304-0101(PC248298)(PC295605)'(91,78+20,97+52,87+2,13+42,16+5,65).0,001=Ф1''Монтаж м/конструкций'т конструкций*
57	C1222-503-0101'Ф1''Отдельные элементы с преоладанием горячекатанных профилей'т*
58	E11-100102-0401'0,07''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
59	E11-120101-0716(PC135062)(PC295697)'14''Покрытия кровельные из профилированного настила 'м^2 кровли*

60	С1224-102-0709'14.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм 'м^2*
61	Е11-120101-1001'3,12''Покрытия мелкие (свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
62	П2 лестницы Л1,Л1Н(л6)*
63	Н43=2*
64	Е11-090304-0101(РС248298)(РС295605)'(24,36+11,2+9,96+5,25+3+2+2,86).0,001=Ф4'' Монтаж ограждения'т конструкций*
65	С1222-503-0201'Ф4''Ограждение , ГОСТ 25772-83'т*
66	Е11-100103-0203(РС131843)'37,86''Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой ГКЛ с двух сторон'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
67	С1232-101-0101'37,86.2.1,05''Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012'м^2*
68	Н43=1*
69	П2Приямки(л8)*
70	Н43=3*
71	Е11-070107-0103'0,79.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
72	Е11-150207-0101(РС295576РС128246)'1,62''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
73	Е11-150212-0301(РС293169РС249666)'1,62''Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой 'м^2*
74	Е11-150106-0403'4,07.0,5*
75	С1213-306-0105'4,07.0,5.1,02*
76	Е11-070107-0103'(5,64+15,81+9,04+1,4+12,048+2,11).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
77	Е11-150504-0101(РС295846)'3,33''Экранирование крышек каналов и приямков листами 'м^2 экранирования*
78	С1217-206-0105'3,33.1,05''Навес из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в архитектурный цвет (Полигаль)'м^2*
79	Е11-110101-0204'0,125''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
80	Н43=1*
81	Е11-080201-0703'(7,45+9,36+(16,78+14,04).4+(12,07+13,26).2).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
82	Б*
83	Р Перегородки (л9)*
84	Е11-100404-0101(РС295715)'56,25+23,44*
85	П2 Перегородки санузлов ПС1-ПСВ лист34*
86	Е11-070107-0103'(141+38,4).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
87	Е11-130301-0406'(141+38,4).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
88	Е11-130301-0406'(141+38,4).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
89	Е11-100102-0603'43,6''Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
90	С1223-502-0902'6''Ручка раздельная'пара*
91	С1223-502-0401'12''Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011'шт.*
92	С1223-502-0201'24''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
93	Р Кровля*
94	П2Узлы карнизов и кровли (л32)*
95	Е11-120101-1001'17,71+6,32+29,81+24,93+56,76+7,74''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*

96	Е11-070107-0103'(31,87+68,29+103,97+65,01).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
97	Е11-070106-0403'25,3+54,2+51,6''Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных и вертикальных швов'м шва*
98	Е11-100404-0101(РС149136)'13,41+153,03+18,32'' Облицовка плитами на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*
99	С1261-201-0610'1,05.13,41''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м^2*
100	С1231-101-0201'1,05.(153,03+18,32)''Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м^2*
101	Е11-200301-0101(РС296079РС188223)'18''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
102	П2Устройство кровли над зрительном залом(л4)*
103	Е11-120101-1501'353,8''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
104	Е11-120101-1303(РС295715)'353,8''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
105	С1234-101-0207'353,8.0,09.1,03''Плиты теплоизоляционные марки П 175'м^3*
106	Е11-120101-1701'353,8''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(40). Устройство'м^2 стяжки*
107	Е11-120101-1702(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) К=25'353,8''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м^2 стяжки*
108	Е11-060301-0410(РС295570)'0,43518''Армирование СТЯЖКИ'т*
109	С1214-403-0101'435,18.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
110	Е11-120101-1602'353,8''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной'м^2 кровли*
111	Е11-120101-0104(РС295703РС135594)(РС295704РС135594)'353,8''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя'м^2 кровли*
112	С1217-101-0105'57,6.0,001''Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
113	Е11-120101-0716(РС295697)'421,0''Покрытия кровельные изпрофилированного настила 'м^2 кровли*
114	С1224-102-0709'421.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
115	Р Полы*
116	П2ТипЛ1(л14)-437,87*
117	Е11-110101-1101'437,87''Стяжки цементные толщиной 20 мм(25). Устройство'м^2 стяжки*
118	Е11-110101-1102'437,87''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
119	Е11-110101-0901(РС295715)'437,87''Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
120	С1234-102-0101'437,87.0,03.1,03''Плиты из минплиты'м^3*
121	Е11-110101-1101'437,87''Стяжки цементные толщиной 20 мм(40). Устройство'м^2 стяжки*
122	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'437,87''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
123	Е11-060301-0410(РС295570)'437,87.0,92.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
124	С1214-210-0601'437,87.0,92.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 6727-80'т*
125	Е11-110101-3601'437,87''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м^2 покрытия*
126	П ТИП ПОЛА Л2-1,5*
127	Е11-110101-0901(РС295715)'1,5''Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты'м^2 изолируемой поверхности*

128	С1234-102-0101'1,5.0,03.1,03''Плиты из минплиты'м^3*
129	Е11-110101-1101'1,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм(45). Устройство'м^2 стяжки*
130	Е11-110101-1102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1,5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
131	Е11-060301-0410(РС295570)'1,5.0,92.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
132	С1214-210-0601'1,5.0,92.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 6727-80'т*
133	Е11-110101-3601'1,5''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м^2 покрытия*
134	П ТИП ПОЛА Л3-102,05*
135	Е11-110101-1203'102,05''Лаги. Укладка по плитам перекрытий'м^2 пола*
136	Е11-110101-3301(Н53.2)'102,5''Покрытия дощатые толщиной 28 мм в 2 слоя. Устройство'м^2 покрытия*
137	Е11-110101-3503(РС144669)(РС132711РС280089)'102,05''Покрытия из фанеры. Устройство'м^2 покрытия*
138	Е11-110101-3601'102,05''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м^2 покрытия*
139	П ТИП ПОЛА К-130,79*
140	Е11-110101-1101'130,79''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
141	Е11-110101-1102(ВП)'130,79''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
142	Е11-110101-0901(РС295715)'130,79''Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
143	С1234-102-0101'130,79.0,03.1,03''Плиты из минплиты 'м^3*
144	Е11-110101-1101'130,79''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
145	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'130,79''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
146	Е11-060301-0410(РС295570)'130,79.0,92.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
147	С1214-210-0601'130,79.0,92.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм 'т*
148	Е11-110101-0401'130,79''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.'м^2 изолируемой поверхности*
149	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'130,79''Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
150	П ТИП ПОЛА К3-23,54*
151	Е11-110101-0901(РС295715)'23,54''Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
152	С1234-102-0101'23,54.0,03.1,03''Плиты из минплиты 'м^3*
153	Е11-110101-1101'23,54''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
154	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'23,54''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
155	Е11-060301-0410(РС295570)'23,54.0,92.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
156	С1214-210-0601'23,54.0,92.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм'т*
157	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'23,54''Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
158	П ТИП ПОЛА К4-28,29*
159	Е11-110101-1101'28,29''Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм. Устройство'м^2 стяжки*
160	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'28,29''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
161	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'28,29''Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*

162	П ТИП ПОЛА К1-114,04*
163	Е11-110101-1101'114,04''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
164	Е11-110101-1102(ВП)'114,04''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
165	Е11-110101-0901(РС295715)'114,04''Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
166	С1234-102-0101'114,04.0,03.1,03''Плиты из минплиты'м^3*
167	Е11-110101-1101'114,04''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
168	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'114,04''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
169	Е11-060301-0410(РС295570)'114,04.0,92.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
170	С1214-210-0601'114,04.0,92.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4мм'т*
171	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'114,04''Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
172	П ТИП ПОЛА К2-5,64*
173	Е11-110101-0901(РС295715)'5,64''Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
174	С1234-102-0101'5,64.0,03.1,03''Плиты из минплиты'м^3*
175	Е11-110101-1101'5,64''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
176	Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'5,64''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
177	Е11-060301-0410(РС295570)'5,64.0,92.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
178	С1214-210-0601'5,64.0,92.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4мм'т*
179	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'5,64''Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
180	П ТИП ПОЛА Кг-461,78*
181	Е11-110101-1101'461,78''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
182	Е11-110101-1102(ВП)'461,78''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
183	Е11-110101-0901(РС295715)'461,78''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
184	С1234-102-0101'461,78.0,03.1,03''Плиты из минплиты'м^3*
185	Е11-110101-1101'461,78''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
186	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'461,78''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
187	Е11-060301-0410(РС295570)'461,78.0,92.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
188	С1214-210-0601'461,78.0,92.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 6727-80'т*
189	Е11-110101-2707(РС295969РС306693)'461,78''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
190	П ТИП ПОЛА Кг1-19,94*
191	Е11-110101-0901(РС295715)'19,94''Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
192	С1234-102-0101'19,94.0,03.1,03''Плиты из минплиты'м^3*
193	Е11-110101-1101'19,94''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*

194	Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'19,94''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
195	Е11-060301-0410(РС295570)'19,94.0,92.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
196	С1214-210-0601'19,94.0,92.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 6727-80'т*
197	Е11-110101-2707(РС295969РС306693)'19,94''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
198	П2 Тип5=48,59*
199	Е11-110101-1101'48,59''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
200	Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'48,59''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
201	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'48,59''Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
202	П2 Тип6=5,38*
203	Е11-110101-0401'5,38''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. 'м^2 изолируемой поверхности*
204	Е11-110101-1101'5,38''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
205	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,38''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
206	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'5,38''Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
207	П2 ТипП=131,46*
208	Е11-110101-1101'131,46''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
209	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'131,46''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
210	Е11-110101-0901(РС295715)'131,46''Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
211	С1234-102-0101'131,46.0,03.1,03''Плиты из минплиты'м^3*
212	Е11-060301-0410(РС295570)'131,46.0,92.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
213	С1214-210-0601'131,46.0,92.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали профиля Вр1 диаметром 4 мм 'т*
214	Е11-110101-1103'131,46''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
215	Е11-110101-1104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'131,46''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м^2 стяжки*
216	Е11-150403-0109(РС295962РС249442)'131,46'' Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
217	П2 ТипЛ4=161,53*
218	Е11-110101-1101'161,53''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
219	Е11-110101-1102'161,53''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
220	Е11-110101-3601'161,53''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м^2 покрытия*
221	П2 ТипЛ5=39,79*
222	Е11-110101-1101'39,79''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
223	Е11-110101-1102'39,79''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
224	Е11-110101-0901(РС295715)'39,79''Тепло- и звукоизоляция сплошная из минплиты. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*

225	С1234-102-0101'39,79.0,03.1,03''Плиты из минплиты'м^3*
226	Е11-110101-1101'39,79''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
227	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'39,79''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
228	Е11-060301-0410(РС295570)'39,79.0,92.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
229	С1214-210-0601'39,79.0,92.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм 'т*
230	Е11-110101-3601'39,79''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м^2 покрытия*
231	П2ТипД=117,21*
232	Е11-110101-1201'117,21''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
233	Е11-110101-3302'117,21''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
234	П2 Плинтуса*
235	Е11-110101-3901'117,45''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
236	Е11-110101-3904(РС295946)'353,14''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
237	С1233-202-0101'353,14.0,1.1,01''+ для плинтуса*
238	Е11-110101-3905'171,28''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
239	Е11-110101-4001'365,0''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
240	Е11-110101-4901'155,91.1,01''Профиль накладной (порог). Устройство'м*
241	Р Проемы*
242	Е11-100107-0101(РС295688)'(2.2+1,8.(14+7)+1,6.7.2+1,4+2,63.(3.2+2+1)+3,05.2)+3,05.(2+2+2+6+2)+3,02+3,5.(1+2)''Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков'м^2*
243	С1223-201-0102'1,4+1,6.7.2''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П СТ РК 943-92'м^2*
244	С1223-201-0103'1,8.(14+7)+2.2''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СТ РК 943-92'м^2*
245	С1223-201-0105'2,63.3.2''Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П СТ РК 943-92'м^2*
246	С1223-201-0106'3,05.2+3,5''Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П СТ РК 943-92'м^2*
247	С1223-201-0115'2,63.3+3,05.2''Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П СТ РК 943-92'м^2*
248	С1223-201-0104'3,02''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 24-13,5 СТ РК 943-92'м^2*
249	С1261-104-0205'3,05.8+3,5.2''Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ СТ РК 943-92'м^2*
250	С1223-201-0118'3,05.2.2''Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П СТ РК 943-92'м^2*
251	С1223-502-0902'16+21+38+9''Скобянные изделия Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
252	Е11-090403-0501(РС293076)'20''Доводчики дверные. Установка'шт.*
253	С1223-502-0102'20''Доводчик дверной 'шт.*
254	Е11-090403-0403(РС295688)'2,63.3+1,8.(3+2)+2+3,5.3+3,05.2+1,1.2+1,6+1,0.2=Ф1''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
255	С1223-207-0103'1,8.5+2+1,1.2+1,6+1,0.2=Ф2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
256	С1223-207-0103'Ф1-Ф2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
257	П2 Окна(л12)*
258	Е11-100501-0105(РС295687)'2,06.11+1,26.6=Ф1''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*

259	E11-100501-0103(РС295687)'1,53.7=Ф2''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
260	E11-100501-0106(РС295687)'3,11.8+2,51.6=Ф3''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
261	E11-100501-0108(РС295687)'4,17.7=Ф4''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
262	E11-100501-0101(РС295687)'0,17+0,22=Ф5''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
263	С1223-102-0205'Ф1+Ф3''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99'м^2*
264	С1223-102-0103'Ф2''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99'м^2*
265	С1223-102-0303'Ф4''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99'м^2*
266	С1223-102-0101'Ф5''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м^2*
267	E11-100501-0401'1,35.11+2,55.7+1,95.8+1,65.6+1,05.7+0,55+0,65''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
268	С1223-501-0103'1,35.11+2,55.7+1,95.8+1,65.6+1,05.7+0,55+0,65''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99'м*
269	E11-090403-0203(РС130060)(РС134841)(РС295607)(РС295679)'2,14.2,67.5+5,06.3,95.2=Ф1''Витражи в алюминиевой обвязки с герметичными стеклопакетами. Монтаж'м^2*
270	С1223-301-0108'Ф1''Витраж наружный из алюминиевых профилей 'м^2*
271	E11-120101-1303(РС295715)'2,4.2''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
272	С1234-101-0206'2,4.1.0,09.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками марки П 150'м^3*
273	E11-100404-0201(РС149136)'4,8.2'' Облицовка плитами на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*
274	С1232-101-0501'4,8.2.1,05''Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм'м^2*
275	E11-120101-1001'199,92:6,28''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
276	E11-060301-0408(РС304013РС274463)'79,45.0,001''Детали закладные весом до 20 кг(л9). Установка'т*
277	Р Отделочные работы (л13)*
278	L потолок выравнивающая шкатурка толщ.3мм*
279	Х127,87+71,04+37,12+224,17+56,1+63,67+19,12+19,06+18,52+75,4+4,76+30,6+77=Ф1*
280	E11-150203-0502'Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 *
281	L потолок водоэмульсионная окраска*
282	Х521,66+127,87+55,23+71,04+37,12+224,17+72,07+24,36+13,91+56,1+9,45+167,62+63,67+64,81+19,12+17,14+19,06+14,2+18,52+75,4+4,76+12,95+1,83+30,6+22,95+77+157,05=Ф4*

283	L СТЕНЫ *
284	L стена улучшенная штукатурка*
285	X309,4+244,83+200,14+147,16+576,4+99+59,93+14,34+168,5+360,62+36,25+7,25+48,61+170,45+62,06+1,78+117,44+129,5=Ф8*
286	L сплошное выравнивание толщ.3мм*
287	X91,45+7,65+13,44+4,08+45,22+5,63+3,58+29+32,64+3,9+3,3+3,6+9,02+3,3+18,1=Ф14*
288	L стена водоэмульсионная окраска*
289	X73,45+90,19+65,14+576,4+99+44,15+59,93+47,85+14,34+168,5+360,62+36,25+7,25+15,78+170,45+62,06+8,6+1,78+27,11+129,5+95,28+115,16+14,68+82,12+2,3+4,92+1,5+45,22+5,63+4,11+3,58+1,89+29+19,88+3,56+32,64+3,9+3,3+1,08+9,02+1,05+0,76+18,1+8,41+9=Ф10*
290	Lпростая штукатурка стен*
291	X115,16=Ф11*
292	L керамическая плитка*
293	X176,73+118,49+93,86=Ф16*
294	X24,36+13,91+9,45+1,83=Ф20*
295	X44,15+47,85+16,44+8,6+95,28+4,11+1,89+1,05+8,41=Ф21*
296	E11-120101-1303(РС295715)'(Ф20+Ф21)''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
297	C1234-101-0206'(Ф20+Ф21).0,05''Плиты теплоизоляционные из ваты марки П 150'м^3*
298	E11-150405-0104'Ф4''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
299	E11-150207-0102(РС295576РС128246)'24,36+1,83''Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
300	E11-150207-0101(РС295576РС128246)'Ф21''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
301	E11-150212-0301(РС293169РС249665)'309,4+16,44+33,96+91,45''Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих смесей 'м^2*
302	E11-150203-0201(РС295576РС128246)'Ф11''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню простое'м^2*
303	E11-150203-0203(РС295576РС128246)'Ф8''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 *
304	E11-150203-0501'Ф14''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 *
305	E11-150405-0103'Ф10''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 *
306	E11-150403-0308(РС295962РС249442)'84,6+35''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 *
307	E11-150107-0101'Ф16''Стены. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу 'м^2 *
308	E11-100404-0101(РС149136)'103,42+45,38+18,34+5,64+69,75+1,22'' Облицовка стен плитами на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*
309	C1232-101-0501'(103,42+45,38+18,34+5,64+69,75+1,22).1,05''Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм'м^2*
310	П2 Подвесные потолки(л15,16)*
311	E11-150108-1401(РС147129)(РС295861)'617,09+55,23+276,72+22,95''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит на металлическом каркасе. Устройство'м^2*
312	C1232-101-0202'(55,23+22,95).1,03''Листы гипсокартонные влагостойкие КЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012'м^2*
313	C1232-101-0102'(617,09+276,72).1,03''Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012'м^2*

314	Е11-150108-1401(РС147129)(РС295861)'260,36+76,5''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
315	С1232-401-0201'(260,36+76,5).1,05''Подвесной потолок "Амстронг" в комплекте'м^2*
316	Е11-070107-0103'(1877,8+173,34+135,57+82,88+215,04+653,72+34,965).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
317	С1217-101-0107'(0,114+0,038+0,012).224.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
318	С1217-103-0206'259''Анкер М8Х90'шт.*
319	Е11-100404-0101(РС149136)'72,34+29,63'' Облицовка плитами на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*
320	С1232-101-0501'(29,63).1,05''Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм'м^2*
321	С1231-101-0201'1,05.(72,34)''Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м^2*
322	Е11-120101-1303(РС295715)'24,77''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
323	С1234-101-0206'(24,77).0,1.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150'м^3*
324	П2 Отделка зрительного зала,л28*
325	Е11-150203-0203(РС295576РС128246)'383,01''Стены . Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 *
326	Е11-150203-0501'34,86''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 *
327	Е11-100404-0201(РС149136)'252,62+174,27''Стены. Облицовка на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*
328	С1232-101-0102'(252,62).1,03''Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012'м^2*
329	С1232-101-0501'174,27.1,05''Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм'м^2*
330	Е11-150403-0308(РС295962РС249442)'206,5''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
331	Е11-150212-0301(РС293169РС249665)'133,86''Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм'м^2*
332	Е11-200301-0207'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
333	С1246-304-0102'5''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
334	Р Отделка фасада*
335	П2Наружные стены ниже отм0,00*
336	Е11-150207-0101(РС295576РС128246)'53,97''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
337	Е11-150402-0203'53,97''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
338	П2 Наружные стены выше отм 0,00*
339	Е11-150201-0501(РС102711РС102682)'991,95+45,85+206,14+43,56+40,48''Стены гладкие. Штукатурка декоративным раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
340	Е11-150402-0402'1241,65+86,33''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м^2 окрашиваемой поверхности*
341	П2Откосы(л9)*
342	Е11-100404-0201(РС149136)'75,65''Откосы оконные и дверные. Облицовка на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*

343	С1232-101-0102'(75,65).1,03''Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012'м^2*
344	Р Утепление чердачного перекрытия(л4)*
345	Е11-120101-1701'864,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/40мм. Устройство'м^2 стяжки*
346	Е11-120101-1702(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) К=25'864,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
347	Е11-060301-0410(РС295570)'1063,22.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
348	С1214-403-0101'1063,22.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4мм'т*
349	Е11-120101-1303(РС295715)'619,43''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
350	С1234-101-0203'619,43.0,08.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м^3*
351	Е11-120101-1303(РС295715)'241,6''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
352	С1234-101-0206'241,6.0,16.1,03''Плиты теплоизоляционные марки П 150'м^3*
353	Е11-120101-1501'173,6''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
354	Е11-120101-1701'864,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
355	Е11-120101-1702(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5 ВП'864,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
356	Е11-110101-0503'907,8''Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой'м^2*
357	Е11-120101-1303(РС295715)'71,6+142,1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
358	С1234-101-0206'71,6.0,05+142,1.0,14''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем марки П 150'м^3*
359	Е11-150207-0101(РС295576РС128246)'126,85''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
360	Е11-200101-0410(РС188168)(РС188242)(РС257624)'(0,5+0,3).2.3,25''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
361	Р Разные работы*
362	П2Стойка гардеробная и библиотечная(л33)*
363	Е11-070107-0103'(10,9+49,4).2,39.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
364	Е11-100103-0302'6,5+11,9+4,9+13,5+1,5+2,8+1,2+3''Барьеры в гардеробных. Устройство'м^2 барьеров*
365	П2 Решетки(л31)*
366	Е11-090304-0101(РС295605)'(23,52+3,46+3,63+13,17+5,56+2,71+27,2+44,42).0,001''Ограждение. Монтаж'т конструкций*
367	С1222-509-0701'(23,52+3,46+3,63+13,17+5,56+2,71+27,2+44,42).0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб'т*
368	РКрыльца*
369	П2 Крыльца (л17-25)*
370	Е11-120101-1701'139,67''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
371	Е11-120101-1702(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'139,67''Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
372	Е11-110101-0503'139,67''Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой'м^2*

373	Е11-120101-1303(РС295715)'139,67''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
374	С1234-101-0207'(139,67).0,10.1,03''Плиты теплоизоляционные марки П 175'м^3*
375	Е11-120101-0716(РС295697)'139,67''Покрытия кровельные из профилированного настила 'м^2 кровли*
376	С1224-102-0709'139,67.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
377	Е11-120101-1701'139,67''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
378	Е11-120101-1702(Н5.50)(Н52.50)(Н53.50) К=50'139,67''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
379	Е11-060301-0410(РС295570)'171,79.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
380	С1214-403-0101'171,79.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4мм'т*
381	Е11-120101-1601'176,3''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением'м^2 кровли*
382	Е11-120101-0104(РС295703РС135674)(РС295704РС135674)'176,3''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя'м^2 кровли*
383	Е11-120101-1303(РС295715)'35,75''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
384	С1234-101-0205'(35,75).0,10.1,03''Плиты теплоизоляционные марки П 100'м^3*
385	Е11-120101-1001'101,92''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
386	Е11-070107-0103'(155,48+22,8+140+357,12+843,79+78,79+257,15+85,99+152,94).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
387	С1217-101-0107'0,372.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
388	С1217-103-0206'410''Анкер М8Х90'шт.*
389	Е11-100404-0201(РС149136)'25,87+90,95'' Облицовка плитами на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*
390	С1261-201-0610'1,05.25,87''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м^2*
391	С1231-101-0201'1,05.(90,95)''Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м^2*
392	Е11-100102-0603(РС132745)'44,3+33,5''Стены каркасные. Обшивка обшивки акустическими плитами*
393	С1232-101-0501'(44,3+33,5).1,05''Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм'м^2*
394	П2л19*
395	Е11-070107-0103'(7,2+50,16+32,3+186,2).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
396	Е11-150106-0102(РС295971РС287772)'18,46''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
397	Е11-110101-3108(РС249299)'71+2+2,7+7,4'' Полы.Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м^2 до 4 шт'м^2 покрытия*
398	С1231-201-0103'7,4''Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012'м^2*
399	С1231-201-0101'2,7+18,46''Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012'м^2*
400	С1231-201-0109'73,0''Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012'м^2*

401	Е11-460302-0501'16,8''Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2'м борозд*
402	С1261-105-0192'16,8''Самоклеящаяся лента К-Flex ГОСТ 16381-77'м*
403	Е11-340107-0101'1,12.0,2.2''Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство'м^2 настила*
404	С1214-105-0104'15.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 4 мм ГОСТ 14918-80'т*
405	П2 л20,25*
406	Н43=2*
407	Е11-150207-0201'3,0''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
408	Е11-150207-0101(РС295576РС128246)'3,0''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
409	Е11-110101-2701(РС295860РС287794)'13,83''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
410	Е11-120101-1701'15,1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
411	Е11-120101-1702(Н5.30)(Н52.30)(Н53.30) К=30'15,1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
412	Е11-060301-0410(РС295570)'18,57.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
413	С1214-403-0101'18,57.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром4мм'т*
414	Е11-120101-0716(РС295697)'19,7''Покрытия кровельные из профилированного настила 'м^2 кровли*
415	С1224-102-0709'19,7.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
416	Е11-120101-1001'7,0''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
417	Е11-070107-0103'(1,46+10,33+31,1+80,6+152,6+31,1+46,5+49,2).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
418	С1217-101-0107'0,084.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
419	С1217-103-0206'99''Анкер М8Х90'шт.*
420	Е11-100404-0101(РС149136)'12,3+7,2'' Облицовка плитами на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*
421	С1231-101-0201'1,05.(12,3)''Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м^2*
422	С1232-101-0501'(7,2).1,05''Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм'м^2*
423	Е11-120101-1303(РС295715)'8,2''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
424	С1234-101-0205'(8,2).0,10.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем марки П 100'м^3*
425	Н43=1*
426	П2 л21,23,24*
427	Е11-090304-0101(РС295605)'(11,02+10,13+8,97+3,75+1,3).0,001+(17,52+18,18+14,65+6,75+2,34).0,001=Ф4'' Монтаж ограждения'т конструкций*
428	С1222-503-0201'Ф4''Ограждение , ГОСТ 25772-83'т*
429	Е11-070107-0103'((2,92+2,31+10,94)+(1,64+2,31+12,67)+(3,9+11,95)).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
430	Е11-150207-0201'6+3,43+8''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

431	Е11-150207-0101(РС295576РС128246)'6+3,43+8''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
432	Е11-110101-2701(РС295860РС287794)'14,04+20,3+32,3''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
433	Е11-120101-1701'6,2+6+9,73''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
434	Е11-120101-1702(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'6,2+6+9,73''Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
435	Е11-130601-0101'6,2+6+9,73''Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой'м^2*
436	Е11-120101-1303(РС295715)'8,8''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
437	С1234-101-0205'8,8.0,16.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем марки П 100'м^3*
438	Е11-120101-1701'6,2+6+9,73''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
439	Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'6,2+6+9,73''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
440	Е11-120101-1001'11+14,61+17,3''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
441	Е11-100404-0101(РС149136)'5+6,52+5,3'' Облицовка плитами на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*
442	С1231-101-0201'1,05.(5+6,52+5,3)''Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м^2*
443	П2Подвесной потолок л24*
444	Е11-070107-0103'(25,16+65,28+165,48+59,97+67,95).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
445	С1217-101-0107'0,068.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
446	С1217-103-0206'85''Анкер М8Х90'шт.*
447	Е11-100404-0101(РС149136)'24,36+18,94'' Облицовка плитами на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*
448	С1231-101-0201'1,05.(24,36)''Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м^2*
449	С1232-101-0501'(18,94).1,05''Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм'м^2*
450	Е11-200301-0207'15''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
451	С1246-304-0102'15''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
452	П2Лестничные клетки Л1,Л1Н л27*
453	Н43=2*
454	Е11-090304-0101(РС295605)'(40,02+28,8+27,306+13,54+4,68).0,001=Ф4'' Монтаж ограждения'т конструкций*
455	С1222-503-0201'Ф4''Ограждение , ГОСТ 25772-83'т*
456	Е11-110101-1101'1,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
457	Е11-110101-1102'1,2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
458	Е11-110101-2701(РС295860РС287794)'16,1''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
459	Е11-110101-3904(РС295946)'72,81''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*

460	С1233-202-0101'72,81.0,1.1,01''+ для плинтуса*
461	Н43=1*
462	П2Плиты экранов ограждений (л29)*
463	Е11-070512-0108(РС125423)(РС295547)'242+117''Экраны ограждений площадью до 10 м^2. Установка'шт. сборных конструкций*
464	С1261-101-0379'0,015.242+0,0068.117''Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'м^3*
465	П2Пожарные лестницы(л30)*
466	Е11-090304-0101(РС295605)'(313,554+237,982).0,001''Лестницы , пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
467	С1222-503-0101'(313,554+237,982).0,001''Лестницы'т*
468	П2Лестница Л-2 л34*
469	Е11-090304-0101(РС295605)'(16,64+16,6+14,65+6+2,08).0,001=Ф4'' Монтаж ограждения'т конструкций*
470	С1222-503-0201'Ф4''Ограждение , ГОСТ 25772-83'т*
471	Е11-110101-2701(РС295860РС287794)'8,7+7,6''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
472	Е11-110101-3904(РС295946)'4,2''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
473	С1233-202-0101'4,2.0,1.1,01''+ для плинтуса*
474	Е11-460302-0501'14,0''Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2'м борозд*
475	С1261-105-0192'14,0''Самоклеящаяся лента K-Flex ГОСТ 16381-77'м*
476	П2Деревянная лестница в осях 10-Ж(л35)*
477	Е11-100102-0401'0,05.2''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
478	Е11-100115-0101'0,1''Конструкции деревянные констр. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
479	Е11-110101-3302'3,2''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
480	Е11-150403-0303(РС295962РС249442)'3,2''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
481	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03

(локальная смета)

на Общестроительные работы АР1,2

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-АР1,2

Составлен в текущих ценах 4 картала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	003-0138 РСНБ РК 2022	20171	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4548,0191	1782,00	8104569,97
2	003-0134 РСНБ РК 2022	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3433,0063	1661,00	5702223,43
3	003-0142 РСНБ РК 2022	20175	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2295,3636	1911,00	4386439,85
4	003-0136 РСНБ РК 2022	20169	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1457,3579	1721,00	2508112,89
5	003-0122 РСНБ РК 2022	20155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1693,3800	1339,00	2267435,86
6	003-0139 РСНБ РК 2022	20172	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	988,9826	1812,00	1792036,49
7	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	979,7357	1691,00	1656733,08
8	003-0133 РСНБ РК 2022	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	938,3682	1631,00	1530478,46
9	003-0132 РСНБ РК 2022	20165	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	748,1589	1601,00	1197802,44
10	003-0130 РСНБ РК 2022	20163	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	623,0289	1540,00	959464,46
11	003-0120 РСНБ РК 2022	20153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	731,4855	1289,00	942884,77
12	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	504,4842	1691,00	853082,73
13	002-0142 РСНБ РК 2022	20104	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	368,6517	1911,00	704493,34

14	002-0144 РСНБ РК 2022	20106	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	351,1026	1982,00	695885,35
15	002-0134 РСНБ РК 2022	20096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	391,5972	1661,00	650442,95
16	002-0132 РСНБ РК 2022	20094	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	379,2106	1601,00	607116,17
17	003-0128 РСНБ РК 2022	20161	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	267,0706	1487,00	397134,01
18	002-0136 РСНБ РК 2022	20098	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	146,5724	1721,00	252251,05
19	003-0137 РСНБ РК 2022	20170	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,9716	1752,00	225958,22
20	002-0129 РСНБ РК 2022	20091	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116,9420	1512,00	176816,26
21	003-0127 РСНБ РК 2022	20160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	107,8140	1463,00	157731,88
22	003-0151 РСНБ РК 2022	20184	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,9071	2242,00	132069,81
23	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71,3235	1631,00	116328,59
24	003-0131 РСНБ РК 2022	20164	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,7496	1570,00	82816,94
25	002-0138 РСНБ РК 2022	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,3003	1782,00	77161,22
26	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,5676	1661,00	75687,78
27	003-0145 РСНБ РК 2022	20178	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,3862	2018,00	65355,40
28	003-0141 РСНБ РК 2022	20174	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,1275	1876,00	64023,19
29	002-0128 РСНБ РК 2022	20090	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,1830	1487,00	56778,14
30	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,0175	1540,00	21586,95
31	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9274	1601,00	11090,83
32	006-0136 РСНБ РК 2022	20382	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,4845	1721,00	7717,79
33	005-0137 РСНБ РК 2022	20312	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,3563	1752,00	4128,24
34	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1026	1289,00	3999,28

35	003-0125 РСНБ РК 2022	20158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2636	1413,00	1785,47
36	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3194	2089,00	667,31
37	002-0131 РСНБ РК 2022	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0842	1570,00	132,26
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**36490423**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	827,3367	1719,78	(1422839,55)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**36491042**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,4585% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	138,6189	8087,00	1121010,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	138,6188611	1840	255058,7
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	177,2653	3990,00	707288,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	177,2653401	1840	326168,23
3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	190,5689	2383,00	454125,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	190,5688528	1540	293476,03
4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	64,1180	6604,00	423435,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64,11799414	1840	117977,11
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,66% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	313-201-0801 РСНБ РК 2022	1010	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	174,4444	1609,00	280681,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	174,4444104	1540	268644,39
6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,7778	6390,00	119990,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,77784268	2629	49366,95
7	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	77,9218	926,00	72155,61
8	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	16,6296	4044,00	67249,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,62956816	1840	30598,41
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,8815% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
9	313-201-0802 РСНБ РК 2022	3385	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	33,1464	1592,00	52769,04

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,1463808	1540	51045,43
10	314-104-0101 РСНБ РК 2022	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8,7772	5538,00	48607,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,77716137	2199	19300,98
11	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,6286	13843,00	22544,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,628591413	3141	5115,41
12	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	226,5351	96,00	21747,37
13	313-201-0901 РСНБ РК 2022	133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	62,0888	162,00	10058,38
14	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	595,9942	15,00	8939,91
15	321-101-0101 РСНБ РК 2022	620	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,0701	4895,00	5237,91
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07005392	1840	1968,9
16	314-502-0302 РСНБ РК 2022	976	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	75,9605	64,00	4861,47
17	314-101-0104 РСНБ РК 2022	694	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5358	8696,00	4659,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5358288	1840	985,92
18	314-504-1301 РСНБ РК 2022	2604	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	10,1377	432,00	4379,49
19	343-501-0101 РСНБ РК 2022	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	42,3842	91,00	3856,96
20	331-101-0102 РСНБ РК 2022	2510	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,4756	4732,00	2250,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4756103	1840	875,12
21	341-401-0101 РСНБ РК 2022	1702	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,0371	2043,00	2118,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,037088	1840	1908,24
22	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	90,3812	18,00	1626,86
23	313-401-0301 РСНБ РК 2022	3404	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,4245	106,00	1317,00
24	343-102-0301 РСНБ РК 2022	2445	Электроплиткорез	маш.-ч	16,1096	76,00	1224,33
25	315-202-1201 РСНБ РК 2022	1235	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	2,9649	385,00	1141,50
26	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,8702	78,00	1003,88
27	314-502-0303 РСНБ РК 2022	1197	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	17,3756	46,00	799,28
28	314-503-0702 РСНБ РК 2022	87	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,1935	3994,00	772,98

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,193536	1840	356,11
29	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,4857	13,00	669,31
30	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	109,6140	4,00	438,46
31	343-101-0101 РСНБ РК 2022	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	4,0816	63,00	257,14
32	343-501-0601 РСНБ РК 2022	1015	Термос 100 л	маш.-ч	8,4970	26,00	220,92
33	343-102-0101 РСНБ РК 2022	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	25,3991	8,00	203,19
34	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5489	79,00	201,36
35	343-401-0201 РСНБ РК 2022	2485	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,7010	67,00	180,97
36	324-108-0401 РСНБ РК 2022	2558	Горелки газопламенные	маш.-ч	41,2206	4,00	164,88
37	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,4199	13,00	148,46
38	313-401-0302 РСНБ РК 2022	3428	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	31,5084	3,00	94,53
39	313-403-0301 РСНБ РК 2022	1195	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	6,2593	15,00	93,89
40	343-201-0101 РСНБ РК 2022	1948	Рубанки электрические	маш.-ч	0,6800	137,00	93,17
41	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,4441	23,00	56,21
42	314-501-0105 РСНБ РК 2022	514	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,2885	27,00	34,79
43	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1212	166,00	20,12
44	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4345	32,00	13,90
45	343-202-0201 РСНБ РК 2022	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,2021	11,00	13,22
46	343-102-0401 РСНБ РК 2022	1795	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0606	166,00	10,06
47	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,5843	13,00	7,60
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3448777**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1422840**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4971% ПРИ ПОРОГЕ 80%)

1	222-509-1006 РСНБ РК 2022	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	7,6135	1029630,00	7839053,00
2	223-301-0108 РСНБ РК 2022		Витраж наружный из алюминиевых профилей	м^2	68,5430	106055,00	7269327,87
3	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	104,0512	45435,00	4727567,18
4	212-401-0106 РСНБ РК 2022	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	83,9799	47060,00	3952094,80
5	212-402-0107 РСНБ РК 2022	102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	104,3876	37511,00	3915684,65
6	212-401-0103 РСНБ РК 2022	102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	80,3020	42395,00	3404403,25
7	223-102-0205 РСНБ РК 2022		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м^2	73,9700	45471,00	3363489,87
8	224-102-0709 РСНБ РК 2022		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м^2	690,0805	4455,00	3074308,63
9	234-101-0207 РСНБ РК 2022		Плиты теплоизоляционные марки П 175	м^3	47,1833	58760,00	2772488,95
10	223-207-0102 РСНБ РК 2022	287748	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м^2	34,1900	72945,00	2493989,55
11	232-401-0201 РСНБ РК 2022		Подвесной потолок "Амстронг" в комплекте	м^2	353,7030	6533,00	2310741,70
12	233-101-0111 РСНБ РК 2022	149999	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	772,4496	2963,00	2288768,16
13	232-101-0501 РСНБ РК 2022		Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа Аква понель толщиной 16 мм	м^2	596,8095	3806,00	2271456,96
14	234-101-0206 РСНБ РК 2022		Плиты теплоизоляционные марки П 150	м^3	39,8157	49780,00	1982024,55
15	233-202-0201 РСНБ РК 2022	306693	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	м^2	491,3544	3571,00	1754626,56
16	234-101-0203 РСНБ РК 2022	136006	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м^3	51,0410	31059,00	1585283,41
17	217-103-0206 РСНБ РК 2022		Анкер М8Х90	шт.	952,0000	1417,00	1348984,00
18	236-202-0301 РСНБ РК 2022	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4,2243	313969,00	1326304,55
19	231-201-0109 РСНБ РК 2022		Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	м^2	73,0000	17098,00	1248154,00
20	235-201-0601 РСНБ РК 2022	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5031,3327	244,00	1227645,18
21	231-201-0101 РСНБ РК 2022	148663	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м^2	85,1775	14255,00	1214205,26

22	214-105-0102 РСНБ РК 2022	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,9212	625266,00	1201267,32
23	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	109,5241	10896,00	1193374,94
24	223-207-0103 РСНБ РК 2022	287749	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	43,0900	27378,00	1179718,02
25	234-101-0206 РСНБ РК 2022		Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем марки П 150	$м^3$	23,4740	49780,00	1168535,72
26	233-202-0101 РСНБ РК 2022	287794	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	595,5678	1863,00	1109542,81
27	233-203-0102 РСНБ РК 2022	150047	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	4,4672	225875,00	1009031,28
28	232-101-0102 РСНБ РК 2022		Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	$м^2$	1258,7424	741,00	932728,12
29	214-402-0102 РСНБ РК 2022	128246	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	761,3824	1212,00	922795,41
30	234-101-0204 РСНБ РК 2022	136007	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	21,5708	41869,00	903146,99
31	212-101-0501 РСНБ РК 2022	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,7505	46898,00	879358,89
32	236-203-0201 РСНБ РК 2022	149473	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	1,0491	825573,00	866112,10
33	233-203-0101 РСНБ РК 2022	150046	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	5,9040	146643,00	865780,27
34	223-102-0303 РСНБ РК 2022		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	$м^2$	29,1900	28566,00	833841,54
35	234-101-0206 РСНБ РК 2022		Плиты теплоизоляционные из ваты марки П 150	$м^3$	16,5867	49780,00	825687,42
36	232-201-0101 РСНБ РК 2022	287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	407,5400	1901,00	774733,54
37	235-103-0101 РСНБ РК 2022	135594	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-1,5, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	1206,4580	639,00	770926,66
38	234-102-0101 РСНБ РК 2022		Плиты из минплиты	$м^3$	42,2202	17422,00	735560,59
39	235-103-0210 РСНБ РК 2022	135674	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	601,1830	1199,00	720818,42
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9003% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
40	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	15,7300	45398,00	714111,90
41	232-502-0102 РСНБ РК 2022	249624	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7176,9472	89,00	638748,30

42	261-104-0205 РСНБ РК 2022	298682	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ СТ РК 943-92	$м^2$	31,4000	19986,00	627560,40
43	212-402-0105 РСНБ РК 2022	102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	16,5612	37184,00	615813,15
44	211-201-0607 РСНБ РК 2022	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	58,6792	10330,00	606156,34
45	222-529-0302 РСНБ РК 2022	288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1334,2128	448,00	597727,36
46	214-403-0101 РСНБ РК 2022		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4мм	т	1,2722	455717,00	579740,38
47	231-101-0201 РСНБ РК 2022		Металлосайдинг, хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	$м^2$	420,4410	1302,00	547414,18
48	233-203-0201 РСНБ РК 2022	150050	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	2,2199	246232,00	546607,46
49	222-503-0101 РСНБ РК 2022		Лестницы	т	0,5515	981243,00	541190,84
50	222-503-0201 РСНБ РК 2022		Ограждение , ГОСТ 25772-83	т	0,4965	1004968,00	498998,77
51	223-102-0103 РСНБ РК 2022		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	$м^2$	10,7100	43578,00	466720,38
52	222-529-0201 РСНБ РК 2022	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1489,9346	306,00	455919,98
53	261-105-0654 РСНБ РК 2022	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	209,4451	1957,00	409884,02
54	236-103-0103 РСНБ РК 2022	249442	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	229,8393	1754,00	403138,13
55	261-101-0379 РСНБ РК 2022	247685	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	4,4256	82474,00	364996,93
56	261-101-0214 РСНБ РК 2022	295478	Раствор декоративный	$м^3$	9,2959	37635,00	349849,69
57	231-302-0401 РСНБ РК 2022	279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	172,9928	1934,00	334568,08
58	214-210-0601 РСНБ РК 2022		Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 6727-80	т	0,8474	379988,00	322002,90
59	261-103-0134 РСНБ РК 2022	133152	Щит перегородок	$м^2$	45,3000	6804,00	308221,20
60	223-201-0103 РСНБ РК 2022		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СТ РК 943-92	$м^2$	41,8000	7373,00	308191,40
61	231-201-0101 РСНБ РК 2022		Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012	$м^2$	21,1600	14255,00	301635,80
62	216-201-0701 РСНБ РК 2022	144677	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	2,4212	122006,00	295402,15
63	261-201-0342 РСНБ РК 2022	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2520,9419	116,00	292429,25

64	223-502-0902 РСНБ РК 2022		Скобянные изделия Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	84,0000	3246,00	272664,00
65	212-402-0103 РСНБ РК 2022	102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	6,7947	37836,00	257082,85
66	216-201-0602 РСНБ РК 2022	144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,1443	209645,00	239894,82
67	223-201-0115 РСНБ РК 2022		Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П СТ РК 943-92	$м^2$	13,9900	16706,00	233716,94
68	223-201-0102 РСНБ РК 2022		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П СТ РК 943-92	$м^2$	23,8000	9366,00	222910,80
69	261-107-0509 РСНБ РК 2022	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,4154	521019,00	216448,40
70	222-503-0101 РСНБ РК 2022		Отдельные элементы с преоладанием горячекатанных профилей	т	0,2156	981243,00	211516,74
71	214-403-0101 РСНБ РК 2022	279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,4352	455717,00	198318,92
72	232-503-0501 РСНБ РК 2022	249665	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	1462,7750	132,00	193086,30
73	222-529-0103 РСНБ РК 2022	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	538,6413	358,00	192833,60
74	222-525-0101 РСНБ РК 2022	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1908	973588,00	185711,91
75	235-101-0603 РСНБ РК 2022	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	687,3240	267,00	183515,51
76	216-201-0802 РСНБ РК 2022	144675	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ	т	0,1592	1050189,00	167200,59
77	223-201-0105 РСНБ РК 2022		Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П СТ РК 943-92	$м^2$	15,7800	10242,00	161618,76
78	234-101-0205 РСНБ РК 2022		Плиты теплоизоляционные марки П 100	$м^3$	3,6823	43327,00	159540,85
79	223-201-0118 РСНБ РК 2022		Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П СТ РК 943-92	$м^2$	12,2000	11927,00	145509,40
80	234-101-0205 РСНБ РК 2022		Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем марки П 100	$м^3$	3,1394	43327,00	136022,52
81	234-101-0206 РСНБ РК 2022		Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	$м^3$	2,5513	49780,00	127004,21
82	231-201-0103 РСНБ РК 2022		Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	$м^2$	7,4000	17098,00	126525,20
83	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	188,9332	659,00	124506,96
84	222-509-0701 РСНБ РК 2022		Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,1237	977889,00	120935,53
85	215-303-0101 РСНБ РК 2022	132745	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	0,4469	268933,00	120186,16

86	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,5722	73026,00	114814,30
87	222-529-0101 РСНБ РК 2022	288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	551,4020	201,00	110831,81
88	214-210-0601 РСНБ РК 2022		Проволока из низкоуглеродистой стали Вр1 диаметром 4 мм	т	0,2887	379988,00	109701,02
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6026% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
89	223-502-0102 РСНБ РК 2022		Доводчик дверной	шт.	20,0000	5406,00	108120,00
90	232-101-0101 РСНБ РК 2022		Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	$м^2$	159,0120	669,00	106379,03
91	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	Брусок 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	$м^3$	1,1037	93036,00	102682,53
92	233-202-0101 РСНБ РК 2022		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм для плинтуса	$м^2$	50,7990	1863,00	94638,46
93	215-204-0402 РСНБ РК 2022	131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,6750	139141,00	93916,00
94	261-107-0577 РСНБ РК 2022	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3408	274757,00	93643,76
95	236-101-0116 РСНБ РК 2022	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	348,1182	262,00	91206,98
96	217-206-0105 РСНБ РК 2022		Навес из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в архитектурный цвет (Полигаль)	$м^2$	10,4895	8605,00	90262,15
97	232-504-0201 РСНБ РК 2022	149908	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	662,1194	132,00	87399,76
98	223-201-0106 РСНБ РК 2022		Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П СТ РК 943-92	$м^2$	9,6000	9065,00	87024,00
99	261-302-0121 РСНБ РК 2022	188223	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	18,0000	4711,00	84798,00
100	215-206-0401 РСНБ РК 2022	248387	Опилки древесные	$м^3$	18,2561	4537,00	82827,99
101	223-501-0103 РСНБ РК 2022		Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	66,7500	1238,00	82636,50
102	261-201-0610 РСНБ РК 2022	147143	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	$м^2$	41,2440	1980,00	81663,12
103	233-204-0202 РСНБ РК 2022	281888	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	165,3426	491,00	81183,19
104	215-204-0502 РСНБ РК 2022	131589	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 2	$м^3$	0,5504	139141,00	76584,60
105	236-104-0501 РСНБ РК 2022	304171	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	144,8343	523,00	75748,34
106	224-102-0709 РСНБ РК 2022		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	16,1000	4455,00	71725,50
107	232-101-0202 РСНБ РК 2022		Листы гипсокартонные влагостойкие КЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	$м^2$	80,5254	853,00	68688,17

108	222-509-1002 РСНБ РК 2022	274463	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0795	814490,00	64711,23
109	232-101-0102 РСНБ РК 2022	149136	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	83,6745	741,00	62002,80
110	233-204-0102 РСНБ РК 2022	249765	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	368,6500	167,00	61564,55
111	232-101-0602 РСНБ РК 2022	309287	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1310,5200	46,00	60283,92
112	235-401-0501 РСНБ РК 2022	314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	63,9600	922,00	58971,12
113	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	120,0614	474,00	56909,10
114	232-504-0102 РСНБ РК 2022	249697	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	392,3418	130,00	51004,43
115	235-101-0101 РСНБ РК 2022	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	152,5104	324,00	49413,37
116	215-202-0504 РСНБ РК 2022	131555	Брусок 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	$м^3$	0,5300	93036,00	49312,80
117	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0930	525811,00	48878,65
118	214-210-0601 РСНБ РК 2022		Проволока из низкоуглеродистой стали профиля Вр1 диаметром 4 мм	т	0,1209	379988,00	45956,96
119	223-201-0104 РСНБ РК 2022		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 24-13,5 СТ РК 943-92	$м^2$	3,0200	14971,00	45212,42
120	232-201-0101 РСНБ РК 2022		Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм	$м^2$	22,7562	1901,00	43259,54
121	246-304-0102 РСНБ РК 2022		Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	20,0000	2131,00	42620,00
122	222-530-0101 РСНБ РК 2022	131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	845,3318	49,00	41421,26
123	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	64,9552	579,00	37609,08
124	215-204-0303 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,4026	93036,00	37454,06
125	217-106-0103 РСНБ РК 2022	286158	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	27,8356	1282,00	35685,24
126	261-107-0327 РСНБ РК 2022	146546	Стекло жидкое калийное	т	0,0655	530864,00	34768,68
127	233-204-0101 РСНБ РК 2022	249763	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	118,6245	289,00	34282,48
128	261-302-0125 РСНБ РК 2022	188228	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,8000	40005,00	32004,00
129	217-101-0107 РСНБ РК 2022		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0373	813201,00	30368,18
130	213-101-0101 РСНБ РК 2022	102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,5978	49547,00	29617,76

131	217-106-0102 РСНБ РК 2022	290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	26,1594	1119,00	29272,35
132	261-201-0310 РСНБ РК 2022	149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0325	851834,00	27669,70
133	213-306-0105 РСНБ РК 2022	271800	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, серая	$м^2$	6,2271	4441,00	27654,55
134	222-531-0101 РСНБ РК 2022	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	257,8978	104,00	26821,38
135	232-101-0601 РСНБ РК 2022	309286	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	450,4550	55,00	24775,02
136	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	287,1097	80,00	22968,77
137	217-101-0401 РСНБ РК 2022	144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	74,2240	308,00	22860,99
138	261-107-0506 РСНБ РК 2022	249186	Лента бутиловая	м	336,6876	67,00	22558,07
139	215-202-0102 РСНБ РК 2022	131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1581	139141,00	21998,19
140	261-302-0116 РСНБ РК 2022	188111	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	5,2000	3956,00	20571,20
141	223-502-0902 РСНБ РК 2022	271969	Ручка раздельная	пара	6,0000	3246,00	19476,00
142	261-107-0375 РСНБ РК 2022	146786	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,4648	40988,00	19050,94
143	223-502-0401 РСНБ РК 2022		Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	12,0000	1575,00	18900,00
144	235-201-0701 РСНБ РК 2022	135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	25,4388	740,00	18824,71
145	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0199	813201,00	16172,31
146	232-101-0603 РСНБ РК 2022	309288	Лента армирующая бумажная	м	1415,3146	11,00	15568,46
147	261-105-0506 РСНБ РК 2022	295748	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	98,3250	154,00	15142,05
148	261-107-0594 РСНБ РК 2022	147444	Ерши металлические	кг	56,8463	264,00	15007,41
149	236-202-1012 РСНБ РК 2022	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	12,2814	1181,00	14504,33
150	261-105-0402 РСНБ РК 2022	295742	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	18,7975	759,00	14267,30
151	235-101-0901 РСНБ РК 2022	135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	48,6353	289,00	14055,60
152	223-502-0201 РСНБ РК 2022		Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	24,0000	527,00	12648,00
153	212-401-0101 РСНБ РК 2022	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,3282	38372,00	12593,23

154	223-503-0301 РСНБ РК 2022	248394	Нащельник деревянный	м	65,8764	185,00	12187,13
155	234-101-0206 РСНБ РК 2022		Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками марки П 150	$м^3$	0,2225	49780,00	11075,05
156	261-107-0546 РСНБ РК 2022	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	49,0692	225,00	11040,58
157	261-107-0488 РСНБ РК 2022	147162	Лента бутиловая диффузионная	м	71,6308	149,00	10672,99
158	217-206-0302 РСНБ РК 2022	272042	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	10,9890	970,00	10659,33
159	217-206-0305 РСНБ РК 2022	272045	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	11,9880	847,00	10153,84
160	217-206-0303 РСНБ РК 2022	272043	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	10,9890	909,00	9989,00
161	261-201-0364 РСНБ РК 2022	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1294	77199,00	9986,58
162	217-101-0105 РСНБ РК 2022		Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0576	165506,00	9533,15
163	261-107-0709 РСНБ РК 2022	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,3146	29918,00	9410,79
164	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	63,1206	149,00	9404,97
165	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,5679	626,00	9119,48
166	214-105-0104 РСНБ РК 2022		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 4 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0150	582850,00	8742,75
167	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0120	729240,00	8730,46
168	223-102-0101 РСНБ РК 2022		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	$м^2$	0,3900	21807,00	8504,73
169	223-502-0101 РСНБ РК 2022	269620	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	2,0000	3949,00	7898,00
170	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	84,3896	93,00	7848,23
171	214-106-0101 РСНБ РК 2022	279802	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,0184	418519,00	7687,36
172	261-201-0333 РСНБ РК 2022	249435	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	55,3995	129,00	7146,54
173	261-201-0604 РСНБ РК 2022	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	17,7323	398,00	7057,44
174	232-503-0502 РСНБ РК 2022	249666	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	62,9000	112,00	7044,80
175	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,2141	32464,00	6951,51
176	261-107-0996 РСНБ РК 2022	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	4,6516	1491,00	6935,51

177	217-501-0101 РСНБ РК 2022	146073	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,0133	502354,00	6664,48
178	216-101-0101 РСНБ РК 2022	144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,2207	29927,00	6605,36
179	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0173	376202,00	6511,15
180	212-402-0102 РСНБ РК 2022	102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,1592	40689,00	6476,45
181	217-206-0304 РСНБ РК 2022	272044	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	26,9730	237,00	6392,60
182	261-201-0384 РСНБ РК 2022	149611	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,5086	301,00	6173,09
183	217-108-0302 РСНБ РК 2022	145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	13,4822	444,00	5986,09
184	261-201-0350 РСНБ РК 2022	249503	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,9650	536,00	5877,24
185	261-102-0217 РСНБ РК 2022	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	40,4465	140,00	5662,51
186	261-201-0616 РСНБ РК 2022	279874	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	26,9730	202,00	5448,55
187	261-105-0192 РСНБ РК 2022		Самоклеящаяся лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	30,8000	171,00	5266,80
188	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5320	9128,00	4856,10
189	261-103-0146 РСНБ РК 2022	248402	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	78,8220	60,00	4729,32
190	261-107-0895 РСНБ РК 2022	249209	Паста антисептическая	т	0,0059	797818,00	4697,41
191	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	38,0269	119,00	4525,20
192	214-201-0102 РСНБ РК 2022	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	0,0086	479350,00	4123,18
193	217-501-0106 РСНБ РК 2022	146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0191	196207,00	3740,45
194	261-107-0824 РСНБ РК 2022	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	267,0000	14,00	3738,00
195	215-202-0603 РСНБ РК 2022	131551	Брусок 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	$м^3$	0,0340	93036,00	3161,85
196	261-107-0521 РСНБ РК 2022	249194	Каучук бутиловый	т	0,0013	1867959,00	2457,86
197	261-107-1001 РСНБ РК 2022	249098	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2027,3636	1,00	2027,36
198	261-107-0378 РСНБ РК 2022	146791	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,0028	618278,00	1750,67
199	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0056	289955,00	1633,80

200	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0027	558744,00	1503,78
201	261-107-0870 РСНБ РК 2022	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0133	101238,00	1343,07
202	222-525-0102 РСНБ РК 2022	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0014	965674,00	1339,68
203	211-201-0601 РСНБ РК 2022	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1088	12246,00	1331,75
204	261-201-0351 РСНБ РК 2022	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,9538	1293,00	1233,20
205	217-108-0102 РСНБ РК 2022	145978	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,6000	717,00	1147,20
206	261-107-0401 РСНБ РК 2022	146897	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0040	262626,00	1046,60
207	261-107-0939 РСНБ РК 2022	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0007	1512552,00	1013,41
208	217-101-0101 РСНБ РК 2022	286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,2750	783,00	998,32
209	215-301-0901 РСНБ РК 2022	280089	Фанера ламинированная толщиной 18 мм	$м^2$	0,1041	8854,00	921,62
210	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0014	467116,00	638,33
211	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	272284,00	626,33
212	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,9006	289,00	549,27
213	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0008	623062,00	518,62
214	216-101-0501 РСНБ РК 2022	144523	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0163	27986,00	456,40
215	261-107-0498 РСНБ РК 2022	147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0822	5445,00	447,36
216	211-201-0604 РСНБ РК 2022	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0338	12071,00	407,40
217	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4264	859,00	366,28
218	214-201-0302 РСНБ РК 2022	279810	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0009	394960,00	353,88
219	261-302-0119 РСНБ РК 2022	188220	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	0,0740	4661,00	344,91
220	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940,00	340,44
221	261-107-0489 РСНБ РК 2022	147163	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,1140	112,00	236,77

222	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3942	589,00	232,16
223	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок 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	$м^3$	0,0014	139141,00	198,82
224	214-209-0104 РСНБ РК 2022	127907	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3046	508,00	154,73
225	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,0259	5414,00	140,45
226	215-203-0403 РСНБ РК 2022	131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0017	80126,00	136,21
227	261-102-0220 РСНБ РК 2022	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8300	150,00	124,50
228	261-101-0105 РСНБ РК 2022	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0112	8810,00	98,31
229	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2677	298,00	79,76
230	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002	380806,00	59,44
231	261-107-0765 РСНБ РК 2022	147697	Смола каменноугольная	т	0,0004	106532,00	46,72
232	214-203-0102 РСНБ РК 2022	279825	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,0001	520179,00	46,61
233	222-519-0301 РСНБ РК 2022	130755	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0000	929500,00	17,49
234	261-107-0938 РСНБ РК 2022	146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0002	99206,00	16,87
235	261-107-0355 РСНБ РК 2022	146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0001	94938,00	9,49
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**97225301**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**137165121**
			Накладные расходы	**тенге**			**32499282**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**169664403**
			Сметная прибыль	**тенге**			**13573147**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**183237550**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ВК

Сметная стоимость	27138,960	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2552,662	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,415	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 картала 2022 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. Водопровод В1										
		Водомерный узел В1 хоз-питьевой противопожарный										
1	**Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**123**		**6620,43** **993,37**	**72,43** **27,99**	**814313** **122185**	**8909** **3443**	**683219**	**123114** **74994**	**1012422**
1.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5772	70,9956	1721,00		122183				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,8204							
1.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001872	0,230256		8087,00		1862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,230256		1840,00		424			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	0,12792		6390,00		817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,12792		2629,00		336			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011856	1,458288		3990,00		5819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011856	1,458288		1840,00		2683			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,042224	5,193552		79,00		410			
1.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1,23	962,00				1183		

1.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,002091	820690,00				1716		
1.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0168	2,0664	289,00				597		
1.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0738	423,00				31		
1.11	157973 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	123	5505,00				677115		
1.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0703	8,6469	298,00				2577		
2	**Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**146**		**5782,31**	**72,43**	**844217**	**10575**	**688610**	**146136**	**1069581**
		НР - 98%; СП - 8%				**993,37**	**27,99**	**145032**	**4087**		**79228**	
2.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5772	84,2712	1721,00		145031				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	2,1608							
2.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001872	0,273312		8087,00		2210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,273312		1840,00		503			
2.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	0,15184		6390,00		970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,15184		2629,00		399			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011856	1,730976		3990,00		6907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011856	1,730976		1840,00		3185			
2.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,042224	6,164704		79,00		487			
2.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1,46	962,00				1405		
2.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,002482	820690,00				2037		
2.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0168	2,4528	289,00				709		
2.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0876	423,00				37		
2.11	157972 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	146	4674,00				682404		
2.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0464	6,7744	298,00				2019		
3	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7**		**2395,77**	**30,78**	**16770**	**215**	**12041**	**4505**	**22977**
		НР - 98%; СП - 8%				**644,88**	**11,86**	**4514**	**83**		**1702**	
3.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3505	2,4535	1840,00		4514				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0427							
3.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,005824		8087,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,005824		1840,00		11			
3.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,005096		6390,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,005096		2629,00		13			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,032032		3990,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,032032		1840,00		59			
3.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014456	0,101192		79,00		8			

3.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,028	962,00				27		
3.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000013	820690,00				11		
3.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,00342	0,02394	289,00				7		
3.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0042	423,00				2		
3.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0371	579,00				21		
3.12	157967 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	7	1707,00				11949		
3.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,0044	0,0308	298,00				9		
3.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0308	474,00				15		
4	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**16**		**2298,21** **644,88**	**30,78** **11,86**	**36771** **10318**	**493** **190**	**25960**	**10298** **3766**	**50834**
4.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3505	5,608	1840,00		10319				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0976							
4.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,013312		8087,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,013312		1840,00		24			
4.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,011648		6390,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,011648		2629,00		31			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,073216		3990,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,073216		1840,00		135			
4.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014456	0,231296		79,00		18			
4.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,064	962,00				62		
4.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00003	820690,00				25		
4.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,00342	0,05472	289,00				16		
4.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0096	423,00				4		
4.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0848	579,00				49		
4.12	157966 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	16	1610,00				25760		
4.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,0025	0,04	298,00				12		
4.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0704	474,00				33		
5	**Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм.** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**75**		**1658,26** **1637,85**	**8,81** **0,19**	**124370** **122839**	**660** **14**	**871**	**120396** **19581**	**264347**
5.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8901	66,7575	1840,00		122834				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0075							
5.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000042	0,00312		6390,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,00312		2629,00		8			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000042	0,00312		3990,00		12			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,00312		1840,00		6			
5.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	6,8874		13,00		90			
5.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,170976	12,8232		42,00		539			
5.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98	73,5	8,00				588		
5.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,45	626,00				282		
6	**Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм.** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**1768,41**	**10,39**	**8842**	**52**	**58**	**8558**	**18792**
						1746,35	**0,23**	**8732**	**1**		**1392**	
6.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9491	4,7455	1840,00		8732				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0005							
6.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000052	0,00026		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,00026		2629,00		1			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	0,00026		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,00026		1840,00		0			
6.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069368	0,34684		13,00		5			
6.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,213096	1,06548		42,00		45			
6.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	3,82	12,00				46		
6.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,02	626,00				13		
7	**С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**м**	**74,25**		**157,00**	**--**	**11657**	**--**	**11657**	**--**	**12590**
						--	**--**	**--**	**--**		**933**	
8	**С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**м**	**4,95**		**259,00**	**--**	**1282**	**--**	**1282**	**--**	**1385**
						--	**--**	**--**	**--**		**103**	
9	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**41**		**2965,31**	**76,44**	**121578**	**3134**	**12451**	**104642**	**244318**
						2585,20	**19,14**	**105993**	**785**		**18097**	
9.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	62,6808	1691,00		105993				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,4264							
9.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	14,924		96,00		1433			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,4264		3990,00		1701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,4264		1840,00		785			
9.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00574	272284,00				1563		
9.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,082	41747,00				3423		
9.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0451	165506,00				7464		

10	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**5384,86** **4572,46**	**296,45** **84,75**	**21539** **18290**	**1186** **339**	**2063**	**18256** **3184**	**42979**
10.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	10,816	1691,00		18290				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0416	0,1664							
10.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	0,0416		8087,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0416		1840,00		77			
10.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	2,6208		96,00		252			
10.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	0,0416		6390,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0416		2629,00		109			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0832		3990,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0832		1840,00		153			
10.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	272284,00				359		
10.8	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
10.9	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00828	165506,00				1370		
11	**С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**25485,00** **--**	**--** **--**	**25485** **--**	**--** **--**	**25485**	**--** **2039**	**27524**
12	**С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**3344,00** **--**	**--** **--**	**6688** **--**	**--** **--**	**6688**	**--** **535**	**7223**
13	**С1242-202-0102 242-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15** *СП - 8%*	**шт.**	**39**		**23414,00** **--**	**--** **--**	**913146** **--**	**--** **--**	**913146**	**--** **73052**	**986198**
14	**С1242-202-0103 242-202-0103 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**27264,00** **--**	**--** **--**	**54528** **--**	**--** **--**	**54528**	**--** **4362**	**58890**
15	**С1242-202-0108 242-202-0108 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**108461,00** **--**	**--** **--**	**325383** **--**	**--** **--**	**325383**	**--** **26031**	**351414**
16	**Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**кран**	**3**		**28158,58** **574,08**	**--** **--**	**84476** **1722**	**--** **--**	**82754**	**1688** **6893**	**93057**

16.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,312	0,936	1840,00		1722				
16.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	423,00				13		
16.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	579,00				17		
16.4	187935 С	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	6	120,00				720		
16.5	187944 С	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	60	1283,00				76980		
16.6	252466 С	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	3	1665,00				4995		
16.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	474,00				28		
17	**С1261-301-0322 261-301-0322 РСНБ РК 2022**	**Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**3**		**120,00**	**--**	**360**	**--**	**360**	**--**	**389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29**	
18	**С1261-301-0330 261-301-0330 РСНБ РК 2022**	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**60**		**1577,00**	**--**	**94620**	**--**	**94620**	**--**	**102190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7570**	
19	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**337**		**925,81**	**107,73**	**311998**	**36305**	**128936**	**124259**	**471156**
		НР - 76%; СП - 8%				**435,48**	**49,68**	**146757**	**16742**		**34900**	
19.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2279	76,8023	1911,00		146769				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	9,099							
19.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	9,099		3990,00		36305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	9,099		1840,00		16742			
19.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	4,8191	5983,00				28833		
19.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,674	3172,00				2138		
19.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	50,55	1938,00				97966		
20	**С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**69,3**		**291,00**	**--**	**20166**	**--**	**20166**	**--**	**21779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1613**	
21	**С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**343,00**	**--**	**1887**	**--**	**1887**	**--**	**2038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
22	**С1234-303-0221 234-303-0221 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**160,6**		**799,00**	**--**	**128319**	**--**	**128319**	**--**	**138585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10266**	
23	**С1234-303-0223 234-303-0223 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**135,3**		**984,00**	**--**	**133135**	**--**	**133135**	**--**	**143786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10651**	

		Кран пожарный-20шт										
24	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**кран**	**20**		**44003,45** **1722,24**	**167,93** **57,41**	**880069** **34445**	**3358** **1148**	**842266**	**34881** **73196**	**988146**
24.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,936	18,72	1840,00		34445				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,624							
24.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,208	4,16		4,00		17			
24.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	0,208		8087,00		1682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,208		1840,00		383			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,416		3990,00		1660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,416		1840,00		765			
24.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,2	423,00				85		
24.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,2	579,00				116		
24.8	187933 С	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	3	60	1006,00				60360		
24.9	187939 С	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	400	964,00				385600		
24.10	187953 С	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	20	1856,00				37120		
24.11	269238 С	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	20	17910,00				358200		
24.12	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,6	474,00				284		
24.13	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	0,8	626,00				501		
25	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Шкаф деревянный 1,0х0,814** *НР - 90%; СП - 8%*	**$м^2$**	**20**		**3296,78** **615,50**	**24,16** **11,13**	**65936** **12310**	**484** **223**	**53142**	**11279** **6177**	**83393**
25.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,392	7,84	1570,00		12309				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,12							
25.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,003888	0,07776		8,00		1			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	0,12096		3990,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	0,12096		1840,00		223			
25.5	131587 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0014	0,028	139141,00				3896		
25.6	131813 С	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0143	0,286	157299,00				44988		
25.7	135565 С	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	1,05	21	148,00				3108		
25.8	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,022	0,44	444,00				195		
25.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0725	1,45	659,00				956		
26	**С1242-301-1207 242-301-1207 РСНБ РК 2022**	**Вентили проходные муфтовые 15кч11п для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**20**		**7151,00** **--**	**--** **--**	**143020** **--**	**--** **--**	**143020**	**--** **11442**	**154462**
27	**С1242-202-0107 242-202-0107 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**		**89711,00**	**--**	**89711**	**--**	**89711**	**--**	**96888**

		СП - 8%				--	--	--	--		7177	
28	С1244-403-0101 244-403-0101 РСНБ РК 2022	**Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009**	**шт.**		**20**	**1856,00**	**--**	**37120**	**--**	**37120**	**--**	**40090**
		СП - 8%				--	--	--	--		2970	
29	С1244-401-0102 244-401-0102 РСНБ РК 2022	**Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**		**20**	**548,00**	**--**	**10960**	**--**	**10960**	**--**	**11837**
		СП - 8%				--	--	--	--		877	
30	С1261-301-0322 261-301-0322 РСНБ РК 2022	**Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**		**20**	**120,00**	**--**	**2400**	**--**	**2400**	**--**	**2592**
		СП - 8%				--	--	--	--		192	
31	С1244-403-0101 244-403-0101 РСНБ РК 2022	**Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009**	**шт.**		**20**	**1856,00**	**--**	**37120**	**--**	**37120**	**--**	**40090**
		СП - 8%				--	--	--	--		2970	
32	С1261-301-0325 261-301-0325 РСНБ РК 2022	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм длиной20м ГОСТ Р 51049-2008**	**м**		**400**	**964,00**	**--**	**385600**	**--**	**385600**	**--**	**416448**
		СП - 8%				--	--	--	--		30848	
33	С1248-305-0205 248-305-0205 РСНБ РК 2022	**Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**		**40**	**38292,00**	**--**	**1531680**	**--**	**1531680**	**--**	**1654214**
		СП - 8%				--	--	--	--		122534	
34	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**13**	**4282,17**	**54,15**	**55668**	**704**	**44192**	**10827**	**71814**
		НР - 98%; СП - 8%				**828,59**	**21,24**	**10772**	**276**		**5320**	
34.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4503	5,8539	1840,00		10771				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,1456							
34.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001456	0,018928		8087,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,018928		1840,00		35			
34.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,009464		6390,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,009464		2629,00		25			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	0,117624		3990,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009048	0,117624		1840,00		216			
34.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,020488	0,266344		79,00		21			
34.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,052	962,00				50		
34.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000049	820690,00				41		
34.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00646	0,08398	289,00				24		
34.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0078	423,00				3		
34.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0806	579,00				47		
34.12	157971 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	13	3376,00				43888		
34.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0275	0,3575	298,00				107		

34.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0702	474,00				33		
35	**С1242-202-0107 242-202-0107 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**		**89711,00**	**--**	**89711**	**--**	**89711**	**--**	**96888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7177**	
36	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м² окрашиваемой поверхности**	**78,5**		**1240,85**	**1,49**	**97407**	**117**	**11271**	**68861**	**179569**
		НР - 80%; СП - 8%				**1095,78**	**0,73**	**86019**	**57**		**13301**	
36.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	52,7363	1631,00		86013				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0314							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,008164		2383,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,008164		1540,00		13			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,024492		3990,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,024492		1840,00		45			
36.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,2355	119,00				28		
36.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	2,1195	986,00				2090		
36.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	19,311	474,00				9153		
37	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**45**		**708,00**	**--**	**31860**	**--**	**31860**	**--**	**34409**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2549**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7559792**	**66192**	**6663672**	**787700**	**9015294**
								829928	**27388**	**--**	**667802**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4551179**				
	Материалы		Тенге					**193349**				
	Всего заработная плата		Тенге						**262108**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4075838**				
		Накладные расходы	Тенге					**204399**				
		Сметная прибыль	Тенге					**380449**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5136027**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**147**
		Сметная заработная плата	Тенге						**262108**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3008613**				
	Материалы		Тенге					**2394486**				
	Всего заработная плата		Тенге						**595208**			
		Накладные расходы	Тенге					**583301**				
		Сметная прибыль	Тенге					**287353**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3879267**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**340**
		Сметная заработная плата	Тенге						**595208**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9015294**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**487**
		Сметная заработная плата	Тенге						**857316**			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод производственный В3 (Буфет)										
38	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	**м**	**0,22**		**2298,21**	**30,78**	**506**	**7**	**357**	**142**	**699**

		НР - 98%; СП - 8%				**644,88**	**11,86**	**142**	**3**		**52**	
38.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3505	0,07711	1840,00		142				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0013							
38.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,000183		8087,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,000183		1840,00		0			
38.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,00016		6390,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,00016		2629,00		0			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,001007		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,001007		1840,00		2			
38.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014456	0,00318		79,00		0			
38.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,00088	962,00				1		
38.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0	820690,00				0		
38.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00342	0,000752	289,00				0		
38.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,000132	423,00				0		
38.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,001166	579,00				1		
38.12	157966 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	0,22	1610,00				354		
38.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0025	0,00055	298,00				0		
38.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,000968	474,00				0		
39	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**13**		**2395,77**	**30,78**	**31145**	**400**	**22362**	**8367**	**42673**
		НР - 98%; СП - 8%				**644,88**	**11,86**	**8383**	**154**		**3161**	
39.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3505	4,5565	1840,00		8384				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0793							
39.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,010816		8087,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,010816		1840,00		20			
39.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,009464		6390,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,009464		2629,00		25			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,059488		3990,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,059488		1840,00		109			
39.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014456	0,187928		79,00		15			
39.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,052	962,00				50		
39.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000025	820690,00				20		
39.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00342	0,04446	289,00				13		
39.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0078	423,00				3		
39.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0689	579,00				40		
39.12	157967 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	13	1707,00				22191		

39.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0044	0,0572	298,00				17		
39.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0572	474,00				27		
40	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**2**		**2771,52** **644,88**	**30,78** **11,86**	**5543** **1290**	**62** **24**	**4191**	**1287** **546**	**7377**
40.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3505	0,701	1840,00		1290				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0122							
40.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,001664		8087,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,001664		1840,00		3			
40.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,001456		6390,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,001456		2629,00		4			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,009152		3990,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,009152		1840,00		17			
40.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014456	0,028912		79,00		2			
40.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,008	962,00				8		
40.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000004	820690,00				3		
40.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00342	0,00684	289,00				2		
40.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	423,00				1		
40.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	579,00				6		
40.12	157968 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	2082,00				4164		
40.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0069	0,0138	298,00				4		
40.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	474,00				4		
41	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**10**		**3116,83** **644,88**	**30,78** **11,86**	**31168** **6449**	**308** **119**	**24411**	**6436** **3008**	**40613**
41.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3505	3,505	1840,00		6449				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,061							
41.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,00832		8087,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,00832		1840,00		15			
41.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,00728		6390,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,00728		2629,00		19			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,04576		3990,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,04576		1840,00		84			
41.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014456	0,14456		79,00		11			
41.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,04	962,00				38		
41.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000019	820690,00				16		

41.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,00342	0,0342	289,00				10		
41.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	423,00				3		
41.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	579,00				31		
41.12	157969 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	10	2426,00				24260		
41.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0113	0,113	298,00				34		
41.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	474,00				21		
42	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**10**		**5384,86** **4572,46**	**296,45** **84,75**	**53849** **45725**	**2965** **848**	**5159**	**45641** **7959**	**107449**
42.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	27,04	1691,00		45725				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0416	0,416							
42.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	0,104		8087,00		841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,104		1840,00		191			
42.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	6,552		96,00		629			
42.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	0,104		6390,00		665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,104		2629,00		273			
42.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,208		3990,00		830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,208		1840,00		383			
42.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,0033	272284,00				899		
42.8	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,02	41747,00				835		
42.9	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,0207	165506,00				3426		
43	**С1242-202-0102 242-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**23414,00** **--**	**--** **--**	**93656** **--**	**--** **--**	**93656**	**--** **7492**	**101148**
44	**С1242-202-0103 242-202-0103 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**27264,00** **--**	**--** **--**	**163584** **--**	**--** **--**	**163584**	**--** **13087**	**176671**
45	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка счетчиков** *НР - 98%; СП - 8%*	**1счетчик**	**1**		**820,84** **759,84**	**41,50** **19,14**	**821** **760**	**41** **19**	**20**	**763** **127**	**1711**
45.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	0,4264	1782,00		760				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0104							
45.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0104		3990,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0104		1840,00		19			
45.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	423,00				4		
45.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	579,00				6		
45.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		

46	**С1244-301-0504 244-301-0504 РСНБ РК 2022**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 25**	**шт.**	**1**		**34126,00**	**--**	**34126**	**--**	**34126**	**--**	**36856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2730**	
47	**Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**1622,80**	**169,36**	**1623**	**170**	**21**	**1463**	**3333**
		НР - 98%; СП - 8%				**1431,66**	**61,67**	**1432**	**62**		**247**	
47.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	0,8034	1782,00		1432				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,0312							
47.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34814	0,34814		96,00		33			
47.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003214	0,003214		6390,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003214	0,003214		2629,00		8			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028922	0,028922		3990,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028922	0,028922		1840,00		53			
47.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	272284,00				22		
48	**С1242-404-0604 242-404-0604 РСНБ РК 2022**	**Фильтр латунный сетчатый PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**5575,00**	**--**	**5575**	**--**	**5575**	**--**	**6021**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**446**	
49	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5384,86**	**296,45**	**5385**	**297**	**516**	**4564**	**10745**
		НР - 98%; СП - 8%				**4572,46**	**84,75**	**4572**	**85**		**796**	
49.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	2,704	1691,00		4572				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0416	0,0416							
49.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	0,0104		8087,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0104		1840,00		19			
49.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	0,6552		96,00		63			
49.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	0,0104		6390,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0104		2629,00		27			
49.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0208		3990,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0208		1840,00		38			
49.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	272284,00				90		
49.8	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
49.9	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00207	165506,00				343		
50	**С1242-202-0105 242-202-0105 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**		**35805,00**	**--**	**35805**	**--**	**35805**	**--**	**38669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2864**	

51	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**38**		**925,81** **435,48**	**107,73** **49,68**	**35181** **16548**	**4094** **1888**	**14539**	**14011** **3935**	**53128**
51.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2279	8,6602	1911,00		16550				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,026							
51.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	1,026		3990,00		4094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	1,026		1840,00		1888			
51.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,5434	5983,00				3251		
51.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,076	3172,00				241		
51.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	5,7	1938,00				11047		
52	**С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**15,4**		**291,00** **--**	**--** **--**	**4481** **--**	**--** **--**	**4481**	**--** **359**	**4840**
53	**С1234-303-0211 234-303-0211 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**13,2**		**331,00** **--**	**--** **--**	**4369** **--**	**--** **--**	**4369**	**--** **350**	**4719**
54	**С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**2,2**		**343,00** **--**	**--** **--**	**755** **--**	**--** **--**	**755**	**--** **60**	**815**
55	**С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**11**		**383,00** **--**	**--** **--**	**4213** **--**	**--** **--**	**4213**	**--** **337**	**4550**
56	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы,и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$**	**11**		**1240,85** **1095,78**	**1,49** **0,73**	**13649** **12054**	**16** **8**	**1579**	**9649** **1864**	**25162**
56.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	7,3898	1631,00		12053				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0044							
56.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,001144		2383,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001144		1540,00		2			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,003432		3990,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,003432		1840,00		6			
56.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,033	119,00				4		
56.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,297	986,00				293		
56.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,706	474,00				1283		
		Кран поливочный										
57	**Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**2**		**28158,58**	**--**	**56317**	**--**	**55169**	**1125**	**62038**

		НР - 98%; СП - 8%				574,08	--	1148	--		4595	
57.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,312	0,624	1840,00		1148				
57.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	423,00				8		
57.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	579,00				12		
57.4	187935 С	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	120,00				480		
57.5	187944 С	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	40	1283,00				51320		
57.6	252466 С	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2	1665,00				3330		
57.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00				19		
58	**С1242-202-0102 242-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**		**23414,00**	**--**	**46828**	**--**	**46828**	**--**	**50574**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3746**	
59	**С1261-301-0330 261-301-0330 РСНБ РК 2022**	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**20**		**1577,00**	**--**	**31540**	**--**	**31540**	**--**	**34063**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2523**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**660119**	**8360**	**553256**	**93448**	**813854**
								98503	**3210**	**--**	**60284**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**473762**				
		Материалы	Тенге					**16118**				
		Всего заработная плата	Тенге						**30498**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**424932**				
		Накладные расходы	Тенге					**23660**				
		Сметная прибыль	Тенге					**39793**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**537215**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30498**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**186357**				
		Материалы	Тенге					**112209**				
		Всего заработная плата	Тенге						**71215**			
		Сдача и испытание	Тенге					**47**				
		Накладные расходы	Тенге					**69788**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20491**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**276636**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**71215**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**813851**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**101713**			
		РАЗДЕЛ 3.Трубопровод горячей воды Т3,Т4										
60	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**53**		**2298,21**	**30,78**	**121805**	**1632**	**85994**	**34111**	**168390**
		НР - 98%; СП - 8%				**644,88**	**11,86**	**34179**	**629**		**12474**	

60.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3505	18,5765	1840,00		34181				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,3233							
60.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,044096		8087,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,044096		1840,00		81			
60.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,038584		6390,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,038584		2629,00		101			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,242528		3990,00		968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,242528		1840,00		446			
60.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014456	0,766168		79,00		61			
60.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,212	962,00				204		
60.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000101	820690,00				83		
60.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00342	0,18126	289,00				52		
60.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0318	423,00				13		
60.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2809	579,00				163		
60.12	157966 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	53	1610,00				85330		
60.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0025	0,1325	298,00				39		
60.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2332	474,00				111		
61	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**88**		**2395,77** **644,88**	**30,78** **11,86**	**210828** **56749**	**2709** **1044**	**151370**	**56638** **21397**	**288863**
61.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3505	30,844	1840,00		56753				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,5368							
61.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,073216		8087,00		592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,073216		1840,00		135			
61.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,064064		6390,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,064064		2629,00		168			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,402688		3990,00		1607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,402688		1840,00		741			
61.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014456	1,272128		79,00		100			
61.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,352	962,00				339		
61.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000167	820690,00				137		
61.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00342	0,30096	289,00				87		
61.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0528	423,00				22		
61.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4664	579,00				270		
61.12	157967 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	88	1707,00				150216		
61.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0044	0,3872	298,00				115		

61.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3872	474,00				184		
62	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**44**		**2771,52** **644,88**	**30,78** **11,86**	**121947** **28375**	**1354** **522**	**92218**	**28319** **12021**	**162287**
62.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3505	15,422	1840,00		28376				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,2684							
62.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,036608		8087,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,036608		1840,00		67			
62.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,032032		6390,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,032032		2629,00		84			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,201344		3990,00		803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,201344		1840,00		370			
62.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014456	0,636064		79,00		50			
62.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,176	962,00				169		
62.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000084	820690,00				69		
62.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00342	0,15048	289,00				43		
62.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0264	423,00				11		
62.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2332	579,00				135		
62.12	157968 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	44	2082,00				91608		
62.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0069	0,3036	298,00				90		
62.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1936	474,00				92		
63	**Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**47**		**1768,41** **1746,35**	**10,39** **0,23**	**83115** **82078**	**489** **11**	**548**	**80448** **13085**	**176647**
63.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9491	44,6077	1840,00		82078				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0047							
63.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000052	0,002444		6390,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,002444		2629,00		6			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	0,002444		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,002444		1840,00		5			
63.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069368	3,260296		13,00		42			
63.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,213096	10,015512		42,00		421			
63.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	35,908	12,00				431		
63.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,188	626,00				118		
64	**Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**14**		**1905,22**	**12,15**	**26673**	**170**	**181**	**25800**	**56671**

		НР - 98%; СП - 8%				**1880,11**	**0,37**	**26322**	**5**		**4198**	
64.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0218	14,3052	1840,00		26322				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0028							
64.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000083	0,001165		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,001165		2629,00		3			
64.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000083	0,001165		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,001165		1840,00		2			
64.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,055432	0,776048		13,00		10			
64.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25168	3,52352		42,00		148			
64.7	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	8,61	17,00				146		
64.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,056	626,00				35		
65	**С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**46,53**		**259,00**	**--**	**12051**	**--**	**12051**	**--**	**13015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**964**	
66	**С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**13,86**		**360,00**	**--**	**4990**	**--**	**4990**	**--**	**5389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**399**	
67	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**2965,31**	**76,44**	**11861**	**306**	**1214**	**10209**	**23836**
		НР - 98%; СП - 8%				**2585,20**	**19,14**	**10341**	**77**		**1766**	
67.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	6,1152	1691,00		10341				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0416							
67.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	1,456		96,00		140			
67.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0416		3990,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0416		1840,00		77			
67.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	272284,00				152		
67.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
67.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165506,00				728		
68	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**31**		**5384,86**	**296,45**	**166931**	**9190**	**15995**	**141486**	**333090**
		НР - 98%; СП - 8%				**4572,46**	**84,75**	**141746**	**2627**		**24673**	
68.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	83,824	1691,00		141746				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0416	1,2896							
68.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	0,3224		8087,00		2607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,3224		1840,00		593			
68.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	20,3112		96,00		1950			

68.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	0,3224		6390,00		2060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,3224		2629,00		848			
68.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,6448		3990,00		2573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,6448		1840,00		1186			
68.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,01023	272284,00				2785		
68.8	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,062	41747,00				2588		
68.9	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,06417	165506,00				10621		
69	**С1242-202-0102 242-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**31**		**23414,00**	**--**	**725834**	**--**	**725834**	**--**	**783901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58067**	
70	**С1242-202-0103 242-202-0103 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**4**		**27264,00**	**--**	**109056**	**--**	**109056**	**--**	**117780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8724**	
71	**С1245-401-0101 245-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м^2**	**шт.**	**1**		**8308,00**	**--**	**8308**	**--**	**8308**	**--**	**8973**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**665**	
72	**С1242-207-3901 242-207-3901 РСНБ РК 2022**	**Кран пробковый конусный натяжной Ц-15 муфтовый, материал корпуса - латунь, привод - ручной, Т от -40 до +50°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**		**883,00**	**--**	**1766**	**--**	**1766**	**--**	**1907**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141**	
73	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**22**		**1240,85**	**1,49**	**27299**	**33**	**3159**	**19299**	**50325**
		НР - 80%; СП - 8%				**1095,78**	**0,73**	**24107**	**16**		**3728**	
73.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	14,7796	1631,00		24106				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0088							
73.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,002288		2383,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,002288		1540,00		4			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,006864		3990,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,006864		1840,00		13			
73.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,066	119,00				8		
73.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,594	986,00				586		
73.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	5,412	474,00				2565		
74	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**84**		**708,00**	**--**	**59472**	**--**	**59472**	**--**	**64230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4758**	
75	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**210**		**925,81**	**107,73**	**194420**	**22624**	**80345**	**77431**	**293599**
		НР - 76%; СП - 8%				**435,48**	**49,68**	**91451**	**10433**		**21748**	

75.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2279	47,859	1911,00		91459				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	5,67							
75.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	5,67		3990,00		22623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	5,67		1840,00		10433			
75.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3,003	5983,00				17967		
75.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,42	3172,00				1332		
75.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	31,5	1938,00				61047		
76	**С1234-303-0208 234-303-0208 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**58,3**		**237,00**	**--**	**13817**	**--**	**13817**	**--**	**14922**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1105**	
77	**С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучукаK flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**72,6**		**291,00**	**--**	**21127**	**--**	**21127**	**--**	**22817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1690**	
78	**С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**60,5**		**343,00**	**--**	**20752**	**--**	**20752**	**--**	**22412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1660**	
79	**С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**15,4**		**383,00**	**--**	**5898**	**--**	**5898**	**--**	**6370**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**472**	
80	**С1234-303-0215 234-303-0215 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,K flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**24,2**		**455,00**	**--**	**11011**	**--**	**11011**	**--**	**11892**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**881**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**1958961**	**38507**	**1425106**	**473741**	**2627316**
								495348	**15364**	**--**	**194616**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1215801**				
Материалы			Тенге					**83505**				
Всего заработная плата			Тенге						**126007**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**994082**				
		Накладные расходы	Тенге					**96730**				
		Сметная прибыль	Тенге					**105002**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1417533**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**126007**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**743160**				
Материалы			Тенге					**347521**				
Всего заработная плата			Тенге						**384705**			
		Накладные расходы	Тенге					**377011**				
		Сметная прибыль	Тенге					**89614**				

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1209785					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									216
		Сметная заработная плата	Тенге					384705				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				2627318					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									285
		Сметная заработная плата	Тенге					510712				
РАЗДЕЛ 4.Трубопровод горячей воды падающий и циркулирующий Т3.1,Т4.1												
81	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**12**		**2298,21** **644,88**	**30,78** **11,86**	**27579** **7739**	**369** **142**	**19471**	**7723** **2824**	**38127**
81.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3505	4,206	1840,00		7739				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0732							
81.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,009984		8087,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,009984		1840,00		18			
81.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,008736		6390,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,008736		2629,00		23			
81.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,054912		3990,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,054912		1840,00		101			
81.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014456	0,173472		79,00		14			
81.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,048	962,00				46		
81.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000023	820690,00				19		
81.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00342	0,04104	289,00				12		
81.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	423,00				3		
81.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	579,00				37		
81.12	157966 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	12	1610,00				19320		
81.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0025	0,03	298,00				9		
81.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	474,00				25		
82	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**32**		**2395,77** **644,88**	**30,78** **11,86**	**76665** **20636**	**985** **380**	**55044**	**20596** **7781**	**105041**
82.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3505	11,216	1840,00		20637				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,1952							
82.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,026624		8087,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,026624		1840,00		49			
82.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,023296		6390,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,023296		2629,00		61			
82.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,146432		3990,00		584			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,146432		1840,00		269			
82.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014456	0,462592		79,00		37			
82.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,128	962,00				123		
82.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000061	820690,00				50		
82.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00342	0,10944	289,00				32		
82.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0192	423,00				8		
82.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1696	579,00				98		
82.12	157967 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	32	1707,00				54624		
82.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0044	0,1408	298,00				42		
82.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1408	474,00				67		
83	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**22**		**2771,52** **644,88**	**30,78** **11,86**	**60973** **14187**	**677** **261**	**46109**	**14159** **6011**	**81143**
83.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3505	7,711	1840,00		14188				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,1342							
83.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,018304		8087,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,018304		1840,00		34			
83.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,016016		6390,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,016016		2629,00		42			
83.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,100672		3990,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,100672		1840,00		185			
83.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014456	0,318032		79,00		25			
83.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,088	962,00				85		
83.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000042	820690,00				34		
83.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00342	0,07524	289,00				22		
83.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0132	423,00				6		
83.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1166	579,00				68		
83.12	157968 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	22	2082,00				45804		
83.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0069	0,1518	298,00				45		
83.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0968	474,00				46		
84	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**58**		**925,81** **435,48**	**107,73** **49,68**	**53697** **25258**	**6248** **2881**	**22191**	**21386** **6006**	**81089**
84.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2279	13,2182	1911,00		25260				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,566							
84.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	1,566		3990,00		6248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	1,566		1840,00		2881			

84.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,8294	5983,00				4962		
84.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,116	3172,00				368		
84.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	8,7	1938,00				16861		
85	**С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучукаK flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**39,6**		**291,00**	**--**	**11524**	**--**	**11524**	**--**	**12446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**922**	
86	**С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**24,2**		**343,00**	**--**	**8301**	**--**	**8301**	**--**	**8965**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**664**	
87	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**10**		**2965,31**	**76,44**	**29653**	**764**	**3037**	**25523**	**59590**
		НР - 98%; СП - 8%				**2585,20**	**19,14**	**25852**	**191**		**4414**	
87.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	15,288	1691,00		25852				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,104							
87.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	3,64		96,00		349			
87.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,104		3990,00		415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,104		1840,00		191			
87.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0014	272284,00				381		
87.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,02	41747,00				835		
87.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,011	165506,00				1821		
88	**С1242-202-0102 242-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**		**23414,00**	**--**	**93656**	**--**	**93656**	**--**	**101148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7492**	
89	**С1242-202-0103 242-202-0103 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**6**		**27264,00**	**--**	**163584**	**--**	**163584**	**--**	**176671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13087**	
90	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка счетчиков**	**1счетчик**	**1**		**820,84**	**41,50**	**821**	**41**	**20**	**763**	**1711**
		НР - 98%; СП - 8%				**759,84**	**19,14**	**760**	**19**		**127**	
90.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	0,4264	1782,00		760				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0104							
90.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0104		3990,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0104		1840,00		19			
90.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	423,00				4		
90.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	579,00				6		
90.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		

91	**С1244-301-0101 244-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Счетчики горячей воды , DN 15, Qnom 1,5 м³/ч, Tmax 90°С, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**7674,00**	**--**	**7674**	**--**	**7674**	**--**	**8288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**614**	
92	**Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**1622,80**	**169,36**	**1623**	**170**	**21**	**1463**	**3333**
		НР - 98%; СП - 8%				**1431,66**	**61,67**	**1432**	**62**		**247**	
92.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	0,8034	1782,00		1432				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,0312							
92.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34814	0,34814		96,00		33			
92.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003214	0,003214		6390,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003214	0,003214		2629,00		8			
92.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028922	0,028922		3990,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028922	0,028922		1840,00		53			
92.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	272284,00				22		
93	**С1242-404-0603 242-404-0603 РСНБ РК 2022**	**Фильтр латунный сетчатый DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**2731,00**	**--**	**2731**	**--**	**2731**	**--**	**2949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**218**	
94	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка счетчиков**	**1счетчик**	**1**		**820,84**	**41,50**	**821**	**41**	**20**	**763**	**1711**
		НР - 98%; СП - 8%				**759,84**	**19,14**	**760**	**19**		**127**	
94.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	0,4264	1782,00		760				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0104							
94.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0104		3990,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0104		1840,00		19			
94.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	423,00				4		
94.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	579,00				6		
94.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		
95	**С1244-301-0102 244-301-0102 РСНБ РК 2022**	**Счетчики горячей воды DN 20, Qnom 2,5 м³/ч, Tmax 90°С, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**10400,00**	**--**	**10400**	**--**	**10400**	**--**	**11232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**832**	
96	**С1245-401-0101 245-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м²**	**шт.**	**1**		**8308,00**	**--**	**8308**	**--**	**8308**	**--**	**8973**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**665**	
97	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м² окрашиваемой поверхности**	**6,5**		**1240,85**	**1,49**	**8066**	**10**	**933**	**5702**	**14869**
		НР - 80%; СП - 8%				**1095,78**	**0,73**	**7123**	**5**		**1101**	
97.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	4,3667	1631,00		7122				

97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
97.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,000676		2383,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000676		1540,00		1			
97.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,002028		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,002028		1840,00		4			
97.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,0195	119,00				2		
97.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1755	986,00				173		
97.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,599	474,00				758		
98	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**33**		**708,00**	**--**	**23364**	**--**	**23364**	**--**	**25233**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1869**	
		Кран поливочный										
99	**Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**2**		**28158,58**	**--**	**56317**	**--**	**55169**	**1125**	**62038**
		НР - 98%; СП - 8%				**574,08**	**--**	**1148**	**--**		**4595**	
99.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,312	0,624	1840,00		1148				
99.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	423,00				8		
99.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	579,00				12		
99.4	187935 С	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	120,00				480		
99.5	187944 С	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	40	1283,00				51320		
99.6	252466 С	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2	1665,00				3330		
99.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00				19		
100	**С1242-202-0102 242-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**		**23414,00**	**--**	**46828**	**--**	**46828**	**--**	**50574**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3746**	
101	**С1261-301-0330 261-301-0330 РСНБ РК 2022**	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**40**		**1577,00**	**--**	**63080**	**--**	**63080**	**--**	**68126**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5046**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**755665**	**9305**	**641465**	**99203**	**923257**
								104895	**3960**	**--**	**68388**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**501213**				
	Материалы		Тенге					**23124**				
	Всего заработная плата		Тенге						**35267**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**439450**				
		Накладные расходы	Тенге					**27088**				
		Сметная прибыль	Тенге					**42262**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**570563**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35267**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**254452**				
	Материалы		Тенге					**178892**				
	Всего заработная плата		Тенге						**73588**			

	Сдача и испытание		Тенге					47				
		Накладные расходы	Тенге					72115				
		Сметная прибыль	Тенге					26126				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					352693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						73588			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					923256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						108855			
РАЗДЕЛ 5. Насосная станция пожаротушения												
102	**Ц13-200101-0114 1320-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Установка электропитающая щитовая до четырех панелей с трансформаторами и преобразователем частоты. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**		**214865,36**	**17001,23**	**214865**	**17002**	**16050**	**115173**	**356441**
		НР - 61%; СП - 8%				**181813,32**	**6994,72**	**181813**	**6995**		**26403**	
102.1	20467 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	82,68	82,68	2199,00		181813				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,6606	2,6606							
102.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6606	2,6606		6390,00		17001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6606	2,6606		2629,00		6995			
102.4	131596 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016	0,0016	93036,00				149		
102.5	131597 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,056	0,056	93036,00				5210		
102.6	131599 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0236	0,0236	93036,00				2196		
102.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	0,00049	813201,00				398		
102.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6325216,00				380		
102.9	242735 С	Наконечники кабельные медные сеч. 16 мм2, длиной 42 мм, диаметром 12 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16,2	16,2	83,00				1345		
102.10	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00015	0,00015	434302,00				65		
102.11	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0089	0,0089	501374,00				4462		
102.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,23	659,00				152		
102.13	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,28	1,28	1242,00				1590		
102.14	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	0,1	1050,00				105		
103	**511-801-0613 511-801-0613 РСНБ РК 2022**	**Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 40,0 $м^3$/ч, Н 10,0 м вод.ст.**	**шт.**	**1**		**4080313,00**	**--**	**4080313**	**--**		**--**	**4080313**
						--	**--**	**--**	**--**	**4080313**	**--**	
104	**Е11-160501-0208 1116-0501-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**10**		**3192,79**	**796,72**	**31928**	**7968**	**404**	**25450**	**61969**
		НР - 98%; СП - 8%				**2355,60**	**241,37**	**23556**	**2414**		**4590**	

104.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3	13	1812,00		23556				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1551	1,551							
104.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,148408	1,48408		5149,00		7642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,148408	1,48408		1540,00		2285			
104.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00104	0,0104		8087,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,0104		1840,00		19			
104.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,00728		6390,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,00728		2629,00		19			
104.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004888	0,04888		3990,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004888	0,04888		1840,00		90			
104.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0054	0,054	1620,00				87		
104.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00064	0,0064	5146,00				33		
104.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0954	0,954	298,00				284		
105	**С1241-205-1308 241-205-1308 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-90х8,2 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**10**		**4511,00**	**--**	**45110**	**--**	**45110**	**--**	**48719**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3609**	
106	**Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**		**6620,43**	**72,43**	**198613**	**2173**	**166639**	**30028**	**246932**
		НР - 98%; СП - 8%				**993,37**	**27,99**	**29801**	**840**		**18291**	
106.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5772	17,316	1721,00		29801				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,444							
106.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001872	0,05616		8087,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,05616		1840,00		103			
106.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	0,0312		6390,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,0312		2629,00		82			
106.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011856	0,35568		3990,00		1419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011856	0,35568		1840,00		654			
106.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,042224	1,26672		79,00		100			
106.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	0,3	962,00				289		
106.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00051	820690,00				419		
106.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0168	0,504	289,00				146		
106.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	423,00				8		
106.11	157973 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	30	5505,00				165150		
106.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0703	2,109	298,00				628		

107	**Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**3784,71** **644,88**	**30,78** **11,86**	**18924** **3224**	**154** **59**	**15546**	**3218** **1771**	**23913**
107.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3505	1,7525	1840,00		3225				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0305							
107.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,00416		8087,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,00416		1840,00		8			
107.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,00364		6390,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,00364		2629,00		10			
107.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,02288		3990,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,02288		1840,00		42			
107.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014456	0,07228		79,00		6			
107.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,02	962,00				19		
107.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	820690,00				8		
107.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00342	0,0171	289,00				5		
107.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	423,00				1		
107.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	579,00				15		
107.12	157970 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	5	3092,00				15460		
107.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0176	0,088	298,00				26		
107.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	474,00				10		
108	**С1242-202-0106 242-202-0106 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**47969,00** **--**	**--** **--**	**47969** **--**	**--** **--**	**47969**	**--** **3838**	**51807**
109	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм (65 мм)** *НР - 98%; СП - 8%*	**1шт**	**20**		**5384,86** **4572,46**	**296,45** **84,75**	**107697** **91449**	**5929** **1695**	**10319**	**91281** **15918**	**214897**
109.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	54,08	1691,00		91449				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0416	0,832							
109.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	0,208		8087,00		1682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,208		1840,00		383			
109.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	13,104		96,00		1258			
109.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	0,208		6390,00		1329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,208		2629,00		547			
109.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,416		3990,00		1660			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,416		1840,00		765			
109.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,0066	272284,00				1797		
109.8	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,04	41747,00				1670		
109.9	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,0414	165506,00				6852		
110	**519-101-0102 519-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Задвижки чугунные 30ч906бр, с электроприводом параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**305741,00**	**--**	**611482**	**--**		**--**	**611482**
						--	**--**	**--**	**--**	**611482**	**--**	
111	**С1242-101-1204 242-101-1204 РСНБ РК 2022**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 80**	**шт.**	**16**		**66017,00**	**--**	**1056272**	**--**	**1056272**	**--**	**1140774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84502**	
112	**С1242-202-0102 242-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**		**23414,00**	**--**	**46828**	**--**	**46828**	**--**	**50574**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3746**	
113	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы,и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**17**		**1240,85**	**1,49**	**21094**	**25**	**2441**	**14913**	**38887**
		НР - 80%; СП - 8%				**1095,78**	**0,73**	**18628**	**12**		**2880**	
113.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	11,4206	1631,00		18627				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0068							
113.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,001768		2383,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001768		1540,00		3			
113.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,005304		3990,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,005304		1840,00		10			
113.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,051	119,00				6		
113.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,459	986,00				453		
113.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	4,182	474,00				1982		
114	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**8**		**708,00**	**--**	**5664**	**--**	**5664**	**--**	**6117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**453**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**					**6486759**	**33251**	**1413242**	**280063**	**6932825**
								348471	**12015**	**4691795**	**166001**	
Стоимость оборудования			Тенге					**4691795**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**4691795**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**214865**				
Материалы			Тенге					**16051**				
Всего заработная плата			Тенге						**188808**			
		Накладные расходы	Тенге					**115173**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26403**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**356441**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**188808**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1222937**				
Материалы			Тенге					**2441**				

	Всего заработная плата		Тенге						18640			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1201843				
		Накладные расходы	Тенге					14913				
		Сметная прибыль	Тенге					99028				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1336878				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						18640			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					357162				
	Материалы		Тенге					192908				
	Всего заработная плата		Тенге						153038			
		Накладные расходы	Тенге					149977				
		Сметная прибыль	Тенге					40570				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					547709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						153038			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					6932823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									186
		Сметная заработная плата	Тенге						360486			
РАЗДЕЛ 6. Канализация К1												
115	**Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**41**		**19496,04**	**71,77**	**799338**	**2943**	**735983**	**60250**	**928354**
		НР - 98%; СП - 8%				**1473,47**	**26,02**	**60412**	**1067**		**68767**	
115.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8008	32,8328	1840,00		60412				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	0,5781							
115.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003744	0,153504		8087,00		1241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,153504		1840,00		282			
115.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,4264		3990,00		1701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,4264		1840,00		785			
115.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	0,00943	207165,00				1954		
115.6	147076 С	Каболка	т	0,00009	0,00369	1789060,00				6602		
115.7	157997 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	40,918	17773,00				727236		
115.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	0,6437	298,00				192		
116	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**18**		**1165,73**	**1,92**	**20983**	**35**	**56**	**20486**	**44786**
		НР - 98%; СП - 8%				**1160,66**	**0,66**	**20892**	**12**		**3318**	
116.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6074	10,9332	1911,00		20893				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0054							

116.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000104	0,001872		8087,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001872		1840,00		3			
116.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000104	0,001872		6390,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001872		2629,00		5			
116.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,001872		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001872		1840,00		3			
116.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0039	0,0702	298,00				21		
116.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,000216	165506,00				36		
117	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**65**		**1126,73**	**4,68**	**73237**	**305**	**589**	**70992**	**155767**
		НР - 98%; СП - 8%				**1112,97**	**1,50**	**72343**	**98**		**11538**	
117.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5824	37,856	1911,00		72343				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0455							
117.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000312	0,02028		8087,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,02028		1840,00		37			
117.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000208	0,01352		6390,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,01352		2629,00		36			
117.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,01352		3990,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,01352		1840,00		25			
117.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	1,0205	298,00				304		
117.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,001729	165506,00				286		
118	**С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2022**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**17,964**		**314,00**	**--**	**5641**	**--**	**5641**	**--**	**6092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**451**	
119	**С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2022**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**64,87**		**1784,00**	**--**	**115728**	**--**	**115728**	**--**	**124986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9258**	
120	**С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2022**	**Ревизии к канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**4**		**6883,00**	**--**	**27532**	**--**	**27532**	**--**	**29735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2203**	
121	**Е11-150404-0304 1115-0404-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стены. Окраска по металлу за 2 раз кузбасским лаком**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**13**		**435,56**	**--**	**5662**	**--**	**721**	**3952**	**10384**
		НР - 80%; СП - 8%				**380,04**	**--**	**4941**	**--**		**769**	
121.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2288	2,9744	1661,00		4940				

121.2	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,026	119,00				3		
121.3	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,00117	434302,00				508		
121.4	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000338	623062,00				211		
122	**С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**39**		**212,00**	**--**	**8268**	**--**	**8268**	**--**	**8929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**661**	
123	**С1241-216-0204 241-216-0204 РСНБ РК 2022**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 150**	**шт.**	**55**		**1760,00**	**--**	**96800**	**--**	**96800**	**--**	**104544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7744**	
124	**С1241-226-0102 241-226-0102 РСНБ РК 2022**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**109**		**186,00**	**--**	**20274**	**--**	**20274**	**--**	**21896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1622**	
125	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.**	**кг**	**9**		**708,00**	**--**	**6372**	**--**	**6372**	**--**	**6882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**510**	
126	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$**	**0,11**		**33554,75**	**2205,04**	**3691**	**242**	**369**	**2426**	**6606**
		НР - 76%; СП - 8%				**28003,97**	**1013,47**	**3080**	**111**		**489**	
126.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,984	1,75824	1752,00		3080				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	0,0606							
126.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	0,02376		34,00		1			
126.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	0,060588		3990,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	0,060588		1840,00		111			
126.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,000799	175101,00				140		
126.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,055	666,00				37		
126.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	0,154	658,00				101		
126.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,22	210,00				46		
126.9	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,33	121,00				40		
126.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000007	621783,00				4		
127	**С1261-105-0125 261-105-0125 РСНБ РК 2022**	**Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм**	**$м^3$**	**0,11**		**16263,00**	**--**	**1789**	**--**	**1789**	**--**	**1932**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143**	
		Приборы										

128	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**17**		**18104,02** **2939,57**	**81,27** **38,72**	**307768** **49973**	**1381** **658**	**256414**	**49618** **28591**	**385977**
128.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7384	29,5528	1691,00		49974				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0217	0,3689							
128.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004264	0,072488		2383,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004264	0,072488		1540,00		112			
128.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017472	0,297024		3990,00		1185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017472	0,297024		1840,00		547			
128.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,107432	1,826344		13,00		24			
128.6	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,226	3,842	1253,00				4814		
128.7	187758 С	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	17	14800,00				251600		
129	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**16**		**4283,04** **3731,52**	**123,59** **62,92**	**68529** **59704**	**1978** **1007**	**6847**	**59497** **10242**	**138268**
129.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,028	32,448	1840,00		59704				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0364	0,5824							
129.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0208	0,3328		4,00		1			
129.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,21632		2383,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,21632		1540,00		333			
129.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02288	0,36608		3990,00		1461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02288	0,36608		1840,00		674			
129.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,48	423,00				203		
129.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,32	579,00				185		
129.8	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,64	605,00				387		
129.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,576	626,00				361		
129.10	295762 С	Замазка защитная	кг	0,2	3,2	472,00				1510		
129.11	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	0,00576	729240,00				4200		
130	**Е11-170101-0109 1117-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**2**		**3578,00** **2966,08**	**297,53** **152,84**	**7156** **5932**	**595** **306**	**629**	**6113** **1062**	**14331**
130.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,612	3,224	1840,00		5932				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0853	0,1706							
130.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04368	0,08736		2383,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04368	0,08736		1540,00		135			
130.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01144	0,02288		6390,00		146			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01144	0,02288		2629,00		60				
130.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03016	0,06032		3990,00		241				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03016	0,06032		1840,00		111				
130.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	207165,00				83			
130.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	0,00002	813201,00				16			
130.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,12	423,00				51			
130.9	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00014	1789060,00				250			
130.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000006	272284,00				2			
130.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,12	579,00				69			
130.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,26	605,00				157			
131	**Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Писсуары настенные. Установка**	**комплект**	**3**		**2091,66**	**87,11**	**6275**	**261**	**843**	**5199**	**12392**
		НР - 98%; СП - 8%				**1723,55**	**44,72**	**5171**	**134**		**918**	
131.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9672	2,9016	1782,00		5171				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026	0,078							
131.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0208	0,0624		4,00		0				
131.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	0,0312		2383,00		74				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0312		1540,00		48				
131.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,0468		3990,00		187				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,0468		1840,00		86				
131.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00048	207165,00				99			
131.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,036	423,00				15			
131.8	147076 С	Каболка	т	0,00009	0,00027	1789060,00				483			
131.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,036	579,00				21			
131.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,072	605,00				44			
131.11	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,108	626,00				68			
131.12	295762 С	Замазка защитная	кг	0,08	0,24	472,00				113			
132	**С1244-101-0302 244-101-0302 РСНБ РК 2022**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**17**		**19691,00**	**--**	**334747**	**--**	**334747**	**--**	**361527**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26780**	
133	**С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом ГОСТ 23289-94**	**шт**	**17**		**922,00**	**--**	**15674**	**--**	**15674**	**--**	**16928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1254**	
134	**С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**16**		**9912,00**	**--**	**158592**	**--**	**158592**	**--**	**171279**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12687**	

135	С1244-104-0409 244-104-0409 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**16**	**9414,00**	**--**	**150624**	**--**	**150624**	**--**	**162674**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12050**	
136	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	**Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые, размером 640х215х200, 670х 630х240-180, 200-175 мм**	**шт**	**16**	**5326,00**	**--**	**85216**	**--**	**85216**	**--**	**92033**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6817**	
137	С1244-101-0901 244-101-0901 РСНБ РК 2022	**Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, B 290 мм**	**комплект**	**3**	**20963,00**	**--**	**62889**	**--**	**62889**	**--**	**67920**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5031**	
138	С1244-102-0702 244-102-0702 РСНБ РК 2022	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96**	**шт**	**2**	**34571,00**	**--**	**69142**	**--**	**69142**	**--**	**74673**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5531**	
139	С1244-104-0505 244-104-0505 РСНБ РК 2022	**Смеситель для душа двухрукояточный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2**	**11439,00**	**--**	**22878**	**--**	**22878**	**--**	**24708**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1830**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**				**2474805**	**7740**	**2184617**	**278533**	**2973603**
							282448	**3393**	**--**	**220266**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1191519**				
Материалы			Тенге				**1090**				
Всего заработная плата			Тенге					**8132**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1182166**				
		Накладные расходы	Тенге				**6378**				
		Сметная прибыль	Тенге				**95830**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1293727**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8132**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**1283286**				
Материалы			Тенге				**1001363**				
Всего заработная плата			Тенге					**277709**			
		Накладные расходы	Тенге				**272155**				
		Сметная прибыль	Тенге				**124436**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**1679877**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**152**
		Сметная заработная плата	Тенге					**277709**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**2973604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**157**
		Сметная заработная плата	Тенге					**285841**			

РАЗДЕЛ 7.Канализация механически загрезненных вод

140	**Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**46**		**19496,04** **1473,47**	**71,77** **26,02**	**896818** **67780**	**3302** **1197**	**825736**	**67597** **77153**	**1041568**
140.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8008	36,8368	1840,00		67780				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	0,6486							
140.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003744	0,172224		8087,00		1393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,172224		1840,00		317			
140.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,4784		3990,00		1909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,4784		1840,00		880			
140.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	0,01058	207165,00				2192		
140.6	147076 С	Каболка	т	0,00009	0,00414	1789060,00				7407		
140.7	157997 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	45,908	17773,00				815923		
140.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	0,7222	298,00				215		
141	**Е11-150404-0304 1115-0404-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стены. Окраска по металлу за 2 раз кузбасским лаком** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**16**		**435,56** **380,04**	**--** **--**	**6969** **6081**	**--** **--**	**888**	**4864** **947**	**12780**
141.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2288	3,6608	1661,00		6081				
141.2	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,032	119,00				4		
141.3	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,00144	434302,00				625		
141.4	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000416	623062,00				259		
142	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.** *СП - 8%*	**кг**	**14**		**708,00** **--**	**--** **--**	**9912** **--**	**--** **--**	**9912**	**--** **793**	**10705**
143	**Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**6**		**1896,35** **1511,74**	**103,63** **52,37**	**11378** **9070**	**622** **314**	**1686**	**9197** **1646**	**22221**
143.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8216	4,9296	1840,00		9070				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,1812							
143.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	0,0624		2383,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0624		1540,00		96			
143.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01976	0,11856		3990,00		473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01976	0,11856		1840,00		218			
143.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00192	207165,00				398		
143.6	147076 С	Каболка	т	0,00012	0,00072	1789060,00				1288		

144	**С1244-104-0309 244-104-0309 РСНБ РК 2022**	**Трап чугунный с вертикальным отводом Т100В ГОСТ 1811-97**	**комплект**	**6**	**23082,00**	**--**	**138492**	**--**	**138492**	**--**	**149571**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11079**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1063569**	**3924**	**976714**	**81658**	**1236845**
							82931	**1511**	**--**	**91618**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**155373**				
		Материалы	Тенге				**888**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6081**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**148404**				
		Накладные расходы	Тенге				**4864**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12819**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**173056**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6081**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**908196**				
		Материалы	Тенге				**827423**				
		Всего заработная плата	Тенге					**78361**			
		Накладные расходы	Тенге				**76794**				
		Сметная прибыль	Тенге				**78799**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1063789**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**78361**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1236845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**84442**			

РАЗДЕЛ 8. Канализация механически загрязненных вод напорная

145	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**3878,52**	**66,00**	**38785**	**660**	**27336**	**10778**	**53528**
		НР - 98%; СП - 8%			**1078,93**	**20,86**	**10789**	**209**		**3965**	
145.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5751 5,751	1876,00		10789				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011 0,11							
145.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248 0,01248		8087,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248 0,01248		1840,00		23			
145.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728 0,00728		6390,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728 0,00728		2629,00		19			
145.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048 0,09048		3990,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009048 0,09048		1840,00		166			
145.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,191776 1,91776		79,00		152			
145.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00008 0,0008	45398,00				36		
145.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002 0,02	962,00				19		
145.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032 0,032	5570,00				178		
145.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035 0,035	289,00				10		

145.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0275	0,275	298,00				82		
145.12	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	10	2701,00				27010		
146	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**17**		**4636,52** **1279,89**	**80,33** **24,39**	**78821** **21758**	**1366** **415**	**55697**	**21729** **8044**	**108594**
146.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6822	11,5974	1876,00		21757				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,2193							
146.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00156	0,02652		8087,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,02652		1840,00		49			
146.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000832	0,014144		6390,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,014144		2629,00		37			
146.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010504	0,178568		3990,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010504	0,178568		1840,00		329			
146.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,259376	4,409392		79,00		348			
146.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,00012	0,00204	45398,00				93		
146.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	0,051	962,00				49		
146.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0041	0,0697	5570,00				388		
146.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0045	0,0765	289,00				22		
146.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0464	0,7888	298,00				235		
146.12	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	17	3230,00				54910		
147	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**12**		**5707,85** **1414,50**	**116,14** **34,69**	**68494** **16974**	**1393** **416**	**50127**	**17043** **6843**	**92379**
147.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,754	9,048	1876,00		16974				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,2208							
147.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002808	0,033696		8087,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,033696		1840,00		62			
147.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	0,01248		6390,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,01248		2629,00		33			
147.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01456	0,17472		3990,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01456	0,17472		1840,00		321			
147.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,363168	4,358016		79,00		344			
147.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,00021	0,00252	45398,00				114		
147.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	0,06	962,00				58		

147.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0061	0,0732	5570,00				408		
147.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0067	0,0804	289,00				23		
147.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0703	0,8436	298,00				251		
147.12	278605 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	12	4106,00				49272		
148	**С1242-304-0204 242-304-0204 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 65 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2**		**36929,00**	**--**	**73858**	**--**	**73858**	**--**	**79767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5909**	
149	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**4**		**31706,60**	**523,94**	**126826**	**2096**	**27139**	**96423**	**241108**
		НР - 98%; СП - 8%				**24397,65**	**199,94**	**97591**	**800**		**17860**	
149.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	55,7024	1752,00		97591				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0832	0,3328							
149.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	2,228096		96,00		214			
149.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	0,21424		6390,00		1369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05356	0,21424		2629,00		563			
149.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	0,128544		3990,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032136	0,128544		1840,00		237			
149.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,014	0,056	40268,00				2255		
149.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00508	408199,00				2074		
149.8	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0088	308830,00				2718		
149.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00156	272284,00				425		
149.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,28	589,00				165		
149.11	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	4	2650,00				10600		
149.12	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	4	2226,00				8904		
150	**511-101-0102 511-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Насосы дренажные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 6,5 м³/ч, напор 6 м**	**шт.**	**2**		**83195,00**	**--**	**166390**	**--**		**--**	**166390**
						--	**--**	**--**	**--**	**166390**	**--**	
151	**511-101-0105 511-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 25-20, подача 25 м³/ч, напор 20 м**	**шт.**	**2**		**161042,00**	**--**	**322084**	**--**		**--**	**322084**
						--	**--**	**--**	**--**	**322084**	**--**	
152	**515-301-0101 515-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Шкаф управления для погружного канализационного насоса с прямым пуском типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010**	**шт.**	**1**		**524897,00**	**--**	**524897**	**--**		**--**	**524897**
						--	**--**	**--**	**--**	**524897**	**--**	
153	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы,и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м² окрашиваемой поверхности**	**10,75**		**1240,85**	**1,49**	**13339**	**16**	**1543**	**9430**	**24590**

		НР - 80%; СП - 8%				**1095,78**	**0,73**	**11780**	**8**		**1821**	
153.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	7,22185	1631,00		11779				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0043							
153.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,001118		2383,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001118		1540,00		2			
153.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,003354		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,003354		1840,00		6			
153.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,03225	119,00				4		
153.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,29025	986,00				286		
153.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,6445	474,00				1253		
154	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,5**		**708,00**	**--**	**3894**	**--**	**3894**	**--**	**4206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**312**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**1417388**	**5531**	**239594**	**155403**	**1617543**
								158892	**1848**	**1013371**	**44754**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**1013371**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**1013371**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**91091**				
		Материалы	Тенге					**1543**				
		Всего заработная плата	Тенге						**11788**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**77752**				
		Накладные расходы	Тенге					**9430**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8042**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**108563**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11788**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**312926**				
		Материалы	Тенге					**160300**				
		Всего заработная плата	Тенге						**148952**			
		Сдача и испытание	Тенге					**2903**				
		Накладные расходы	Тенге					**145973**				
		Сметная прибыль	Тенге					**36712**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**495611**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**83**
		Сметная заработная плата	Тенге						**148952**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**1617545**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**90**
		Сметная заработная плата	Тенге						**160740**			
		РАЗДЕЛ 9. Канализация производственная										
155	**Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**32**		**19496,04**	**71,77**	**623873**	**2297**	**574425**	**47024**	**724569**
		НР - 98%; СП - 8%				**1473,47**	**26,02**	**47151**	**833**		**53672**	
155.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8008	25,6256	1840,00		47151				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	0,4512							

155.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003744	0,119808		8087,00		969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,119808		1840,00		220			
155.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,3328		3990,00		1328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,3328		1840,00		612			
155.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	0,00736	207165,00				1525		
155.6	147076 С	Каболка	т	0,00009	0,00288	1789060,00				5152		
155.7	157997 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	31,936	17773,00				567599		
155.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	0,5024	298,00				150		
156	**Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**6**		**14523,84**	**48,40**	**87143**	**291**	**78815**	**7980**	**102733**
		НР - 98%; СП - 8%				**1339,52**	**17,61**	**8037**	**106**		**7610**	
156.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,728	4,368	1840,00		8037				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0576							
156.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002496	0,014976		8087,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002496	0,014976		1840,00		28			
156.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007072	0,042432		3990,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007072	0,042432		1840,00		78			
156.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,00132	207165,00				273		
156.6	147076 С	Каболка	т	0,00008	0,00048	1789060,00				859		
156.7	157996 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	0,998	5,988	12972,00				77676		
156.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0039	0,0234	298,00				7		
157	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**		**708,00**	**--**	**7080**	**--**	**7080**	**--**	**7646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
158	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$**	**0,04**		**33554,75**	**2205,04**	**1342**	**89**	**133**	**882**	**2402**
		НР - 76%; СП - 8%				**28003,97**	**1013,47**	**1120**	**41**		**178**	
158.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,984	0,63936	1752,00		1120				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	0,022							
158.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	0,00864		34,00		0			
158.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	0,022032		3990,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	0,022032		1840,00		41			
158.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,00029	175101,00				51		
158.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,02	666,00				13		

158.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	0,056	658,00				37		
158.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,08	210,00				17		
158.9	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,12	121,00				15		
158.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000002	621783,00				1		
159	**С1261-105-0125 261-105-0125 РСНБ РК 2022**	**Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78**	**$м^3$**	**0,04**		**16263,00**	**--**	**651**	**--**	**651**	**--**	**703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
160	**С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2022**	**Ревизии к канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**1**		**6883,00**	**--**	**6883**	**--**	**6883**	**--**	**7434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**551**	
161	**С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для раковин. ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**6**		**922,00**	**--**	**5532**	**--**	**5532**	**--**	**5975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**443**	
162	**Е11-150404-0304 1115-0404-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стены. Окраска по металлу за 2 раз кузбасским лаком**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**13**		**435,56**	**--**	**5662**	**--**	**721**	**3952**	**10384**
		НР - 80%; СП - 8%				**380,04**	**--**	**4941**	**--**		**769**	
162.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2288	2,9744	1661,00		4940				
162.2	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,026	119,00				3		
162.3	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,00117	434302,00				508		
162.4	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000338	623062,00				211		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**738166**	**2677**	**674240**	**59838**	**861846**
								61249	**980**	**--**	**63841**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**27150**				
		Материалы	Тенге					**856**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6102**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**20146**				
		Накладные расходы	Тенге					**4834**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2559**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**34543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6102**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**711016**				
		Материалы	Тенге					**653242**				
		Всего заработная плата	Тенге						**56127**			
		Накладные расходы	Тенге					**55004**				
		Сметная прибыль	Тенге					**61282**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**827302**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						56127			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					861845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34
		Сметная заработная плата	Тенге						62229			
РАЗДЕЛ 10. Канализация дождевая												
163	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**11**		**7011,65** **1414,50**	**116,14** **34,69**	**77128** **15560**	**1278** **382**	**60290**	**15622** **7420**	**100170**
163.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,754	8,294	1876,00		15560				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,2024							
163.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002808	0,030888		8087,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,030888		1840,00		57			
163.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	0,01144		6390,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,01144		2629,00		30			
163.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01456	0,16016		3990,00		639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01456	0,16016		1840,00		295			
163.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,363168	3,994848		79,00		316			
163.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00021	0,00231	45398,00				105		
163.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	0,055	962,00				53		
163.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0061	0,0671	5570,00				374		
163.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0067	0,0737	289,00				21		
163.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1099	1,2089	298,00				360		
163.12	278606 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	11	5398,00				59378		
164	**С1241-116-0404 241-116-0404 РСНБ РК 2022**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1016,00** **--**	**--** **--**	**1016** **--**	**--** **--**	**1016**	**--** **81**	**1097**
165	**С1241-117-0307 241-117-0307 РСНБ РК 2022**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12836-67** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5338,00** **--**	**--** **--**	**5338** **--**	**--** **--**	**5338**	**--** **427**	**5765**
166	**С1241-114-0101 241-114-0101 РСНБ РК 2022**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**387,00** **--**	**--** **--**	**2322** **--**	**--** **--**	**2322**	**--** **186**	**2508**

167	**С1261-301-1738 261-301-1738 РСНБ РК 2022**	**Спец соединения стальные: воронка, гайки накидные, муфтовые, d 80 мм**	**шт.**	**2**		**7574,00**	**--**	**15148**	**--**	**15148**	**--**	**16360**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1212**	
168	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы,и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**4**		**1240,85**	**1,49**	**4963**	**6**	**574**	**3509**	**9150**
		НР - 80%; СП - 8%				**1095,78**	**0,73**	**4383**	**3**		**678**	
168.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	2,6872	1631,00		4383				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0016							
168.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,000416		2383,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000416		1540,00		1			
168.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,001248		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,001248		1840,00		2			
168.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,012	119,00				1		
168.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,108	986,00				106		
168.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,984	474,00				466		
169	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2**		**708,00**	**--**	**1416**	**--**	**1416**	**--**	**1529**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**107331**	**1284**	**86104**	**19131**	**136579**
								19943	**385**	**--**	**10117**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**30203**				
		Материалы	Тенге					**574**				
		Всего заработная плата	Тенге						**4386**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**25240**				
		Накладные расходы	Тенге					**3509**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2697**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**36409**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4386**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**77128**				
		Материалы	Тенге					**60291**				
		Всего заработная плата	Тенге						**15942**			
		Накладные расходы	Тенге					**15622**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7420**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**100170**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15942**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**136579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20328**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**27138960**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2482608**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**176771**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**70054**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**14858027**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**5705166**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2328718**	

- Сметная прибыль	Тенге							**1587687**	

Начальник отдела

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17130'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'02-01'Дом культуры'РЧ'02'02-01-04'Водопровод и канализация'25-19-ВК''в текущих ценах 4 картала 2022 г.*
3	М274662=195,6*
4	Р Водопровод В1*
5	П2 Водомерный узел В1 хоз-питьевой противопожарный*
6	Е11-160301-0208'123''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160301-0207'146''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160301-0202'7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-160301-0201'16''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-160501-0801(РС296009)'75''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм.'м трубопровода*
11	Е11-160501-0802(РС296009)'5''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. 'м трубопровода*
12	С1241-205-1301'75.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
13	С1241-205-1302'5.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
14	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'2+39''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
15	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'1+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
16	С1242-101-0302'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
17	С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
18	С1242-202-0102'39''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
19	С1242-202-0103'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
20	С1242-202-0108'3''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
21	Е11-160701-0102'3''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
22	С1261-301-0322'3''Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009'шт.*
23	С1261-301-0330'20.3''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79'м*
24	Е11-260101-1701(РС295727)'123+146+5+63''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
25	С1234-303-0210'63.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
26	С1234-303-0212'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
27	С1234-303-0221'146.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
28	С1234-303-0223'123.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77'м*
29	П2 Кран пожарный-20шт*

30	Н43=20*
31	Е11-160701-0101(РС187939=20)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
32	Е11-100102-0601'1,0''Шкаф деревянный 1,0х0,814'м^2 *
33	Н43=1*
34	С1242-301-1207'20''Вентили проходные муфтовые 15кч11п для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005'шт.*
35	С1242-202-0107'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
36	С1244-403-0101'20''Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009'шт.*
37	С1244-401-0102'20''Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009'шт.*
38	С1261-301-0322'20''Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009'шт.*
39	С1244-403-0101'20''Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009'шт.*
40	С1261-301-0325'20.20''Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм длиной20м ГОСТ Р 51049-2008'м*
41	С1248-305-0205'40''Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
42	Е11-160301-0206'13''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
43	С1242-202-0107'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
44	Е11-150403-1004'78,5''Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
45	С1261-301-0219'45''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
46	Р Водопровод производственный В3 (Буфет)*
47	Е11-160301-0201'0,220''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм'м*
48	Е11-160301-0202'13''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
49	Е11-160301-0203'2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
50	Е11-160301-0204'10''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
51	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'4+6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
52	С1242-202-0102'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
53	С1242-202-0103'6''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
54	Е11-160901-0501(РС296074)'1''Установка счетчиков '1счетчик*
55	С1244-301-0504'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 25'шт.*
56	Е11-181001-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
57	С1242-404-0604'1''Фильтр латунный сетчатый PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
58	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
59	С1242-202-0105'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
60	Е11-260101-1701(РС295727)'14+12+2+10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

61	С1234-303-0210'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
62	С1234-303-0211'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77'м*
63	С1234-303-0212'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
64	С1234-303-0214'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
65	Е11-150403-1004'11,0''Трубы,и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 *
66	П2 Кран поливочный*
67	Е11-160701-0102'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
68	С1242-202-0102'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
69	С1261-301-0330'10.2''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79'м*
70	РТрубопровод горячей воды Т3,Т4*
71	Е11-160301-0201'53''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
72	Е11-160301-0202'88''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
73	Е11-160301-0203'44''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
74	Е11-160501-0802(РС296009)'47''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
75	Е11-160501-0803(РС296009)'14''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
76	С1241-205-1302'47.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
77	С1241-205-1303'14.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
78	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
79	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'31''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
80	С1242-202-0102'31''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
81	С1242-202-0103'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
82	С1245-401-0101'1''Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м^2'шт.*
83	С1242-207-3901'2''Кран пробковый конусный натяжной Ц-15 муфтовый, материал корпуса - латунь, привод - ручной, Т от -40 до +50°С, PN 10, DN 15 'шт.*
84	Е11-150403-1004'22,0''Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
85	С1261-301-0219'40+44''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
86	Е11-260101-1701(РС295727)'53+66+55+14+22''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
87	С1234-303-0208'53.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*

88	С1234-303-0210'66.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучукаК flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
89	С1234-303-0212'55.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука К flex 51толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
90	С1234-303-0214'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука К flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
91	С1234-303-0215'22.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,К flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
92	РТрубопровод горячей воды падающий и циркулирующий Т3.1,Т4.1*
93	Е11-160301-0201'12''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
94	Е11-160301-0202'32''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
95	Е11-160301-0203'22''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
96	Е11-260101-1701(РС295727)'36+22''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
97	С1234-303-0210'36.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучукаК flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
98	С1234-303-0212'22.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука К flex 51толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
99	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'4+6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
100	С1242-202-0102'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
101	С1242-202-0103'6''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
102	Е11-160901-0501(РС296074)'1''Установка счетчиков '1счетчик*
103	С1244-301-0101'1''Счетчики горячей воды , DN 15, Qnom 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
104	Е11-181001-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
105	С1242-404-0603'1''Фильтр латунный сетчатый DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
106	Е11-160901-0501(РС296074)'1''Установка счетчиков '1счетчик*
107	С1244-301-0102'1''Счетчики горячей воды DN 20, Qnom 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
108	С1245-401-0101'1''Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$'шт.*
109	Е11-150403-1004'6,5''Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
110	С1261-301-0219'16,5+16,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
111	П2 Кран поливочный*
112	Е11-160701-0102'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
113	С1242-202-0102'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
114	С1261-301-0330'20.2''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79'м*

115	Р Насосная станция пожаротушения*
116	Ц13-200101-0114'1''Установка электропитающая щитовая до четырех панелей с трансформаторами и преобразователем частоты. Монтаж оборудования'комплект*
117	511-801-0613'1''Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 40,0 м^3/ч, Н 10,0 м вод.ст.'шт.*
118	Е11-160501-0208(РС250404)(РС251479)(РС295991)(РС296040)'10,0''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
119	С1241-205-1308'10''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-90х8,2 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
120	Е11-160301-0208'30''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
121	Е11-160301-0205'5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
122	С1242-202-0106'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
123	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'2+16+2''Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм (65 мм)'1шт*
124	519-101-0102'2''Задвижки чугунные 30ч906бр, с электроприводом параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002'шт.*
125	С1242-101-1204'16''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 80'шт.*
126	С1242-202-0102'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
127	Е11-150403-1004'17,0''Трубы,и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
128	С1261-301-0219'8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
129	Р Канализация К1*
130	Е11-160201-0202'41''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
131	Е11-160501-0101(РС295994)'18''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм'м*
132	Е11-160501-0102(РС295994)'65''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм'м*
133	С1241-203-0101'18.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
134	С1241-203-0107'65.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014'м*
135	С1241-512-0102'4''Ревизии к канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
136	Е11-150404-0304(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13''Стены. Окраска по металлу за 2 раз кузбасским лаком'м^2 окрашиваемой поверхности*
137	С1241-216-0203'39''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100'шт.*
138	С1241-216-0204'55''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 150'шт.*
139	С1241-226-0102'15+94''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
140	С1261-301-0219'9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.'кг*
141	Е11-260101-1101(РС295721)'0,11''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем 'м^3*
142	С1261-105-0125'0,11''Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм 'м^3*
143	П2Приборы*
144	Е11-170301-0101(РС296070)(РС307177)'17''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
145	Е11-170101-0106(РС296070)'16''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*

146	Е11-170101-0109(РС296070)'2''Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка'комплект*
147	Е11-170401-0101(РС296070)'3''Писсуары настенные. Установка'комплект*
148	С1244-101-0302'17''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
149	С1244-104-0601'17''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом ГОСТ 23289-94'шт*
150	С1244-101-0101'16''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
151	С1244-104-0409'16''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
152	С1244-104-0101'16''Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые, размером 640х215х200, 670х 630х240-180, 200-175 мм'шт*
153	С1244-101-0901'3''Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
154	С1244-102-0702'2''Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96'шт*
155	С1244-104-0505'2''Смеситель для душа двухрукояточный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
156	РКанализация механически загрезненных вод*
157	Е11-160201-0202'46''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
158	Е11-150404-0304(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16''Стены. Окраска по металлу за 2 раз кузбасским лаком'м^2 окрашиваемой поверхности*
159	С1261-301-0219'14''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.'кг*
160	Е11-170101-0112(РС245423)'6''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
161	С1244-104-0309'6''Трап чугунный с вертикальным отводом Т100В ГОСТ 1811-97'комплект*
162	Р Канализация механически загрязненных вод напорная*
163	Е11-160401-0202'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
164	Е11-160401-0203'17''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
165	Е11-160401-0204'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
166	С1242-304-0204'2''Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 65 ГОСТ 11823-91'шт.*
167	Е11-180501-0101(РС296315)'2+2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
168	511-101-0102'2''Насосы дренажные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 6,5 м^3/ч, напор 6 м 'шт.*
169	511-101-0105'2''Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 25-20, подача 25 м^3/ч, напор 20 м'шт.*
170	515-301-0101'1''Шкаф управления для погружного канализационного насоса с прямым пуском типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010'шт.*
171	Е11-150403-1004'10,75''Трубы,и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
172	С1261-301-0219'5,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
173	Р Канализация производственная*
174	Е11-160201-0202'32''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
175	Е11-160201-0201'6''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
176	С1261-301-0219'10,0''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
177	Е11-260101-1101(РС295721)'0,04''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем 'м^3*

178	С1261-105-0125'0,04''Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78'м^3*
179	С1241-512-0102'1''Ревизии к канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
180	С1244-104-0601'6''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для раковин. ГОСТ 23289-94'шт.*
181	Е11-150404-0304(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13''Стены. Окраска по металлу за 2 раз кузбасским лаком'м^2 окрашиваемой поверхности*
182	Р Канализация дождевая*
183	Е11-160401-0205'11''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
184	С1241-116-0404'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80'шт.*
185	С1241-117-0307'1''Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12836-67'шт.*
186	С1241-114-0101'6''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
187	С1261-301-1738'2''Спец соединения стальные: воронка, гайки накидные, муфтовые, d 80 мм'шт.*
188	Е11-150403-1004'4,0''Трубы,и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
189	С1261-301-0219'2,0''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
190	К *

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-ВК

Составлен в текущих ценах 4 картала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	404,0677	1840,00	743484,59
2	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	292,1008	1691,00	493942,45
3	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	172,5828	1721,00	297015,00
4	003-0142 РСНБ РК 2022	20175	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	146,5397	1911,00	280037,37
5	007-0150 РСНБ РК 2022	20467	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	82,6800	2199,00	181813,32
6	003-0133 РСНБ РК 2022	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	100,6021	1631,00	164081,94
7	004-0137 РСНБ РК 2022	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,7024	1752,00	97590,60
8	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,7892	1911,00	93236,16
9	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,6904	1876,00	65079,19
10	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,0000	1812,00	23556,00
11	003-0134 РСНБ РК 2022	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,6096	1661,00	15961,55
12	002-0131 РСНБ РК 2022	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,8400	1570,00	12308,80

13	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7876	1782,00	10313,50
14	003-0137 РСНБ РК 2022	20170	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,3976	1752,00	4200,60
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**2482621**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	36,5652	1915,69	(70047,63)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2482605**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,6129% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	28,0884	3990,00	112072,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,08837432	1840	51682,61
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,2074	6390,00	26885,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,20744816	2629	11061,38
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9501% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3228	8087,00	18784,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32281504	1840	4273,98
4	315-202-0201 РСНБ РК 2022	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,4841	5149,00	7641,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,48408	1540	2285,48
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,4371% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	66,1876	96,00	6354,01
6	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31,9691	79,00	2525,56
7	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4853	2383,00	1156,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,485342	1540	747,43
8	315-202-1302 РСНБ РК 2022	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	27,4277	42,00	1151,96
9	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,0969	13,00	170,26
10	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	4,5552	4,00	18,22
11	324-106-0401 РСНБ РК 2022	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0324	34,00	1,10

12	343-102-0101 РСНБ РК 2022	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0778	8,00	0,62
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**176763**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**70048**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,801% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	261-305-0242 РСНБ РК 2022	157997	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	118,7620	17773,00	2110757,03
2	242-202-0102 РСНБ РК 2022	283926	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	84,0000	23414,00	1966776,00
3	248-305-0205 РСНБ РК 2022		Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	40,0000	38292,00	1531680,00
4	242-101-1204 РСНБ РК 2022		Задвижки фланцевые с обрезиненным клином корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 80	шт.	16,0000	66017,00	1056272,00
5	261-305-0214 РСНБ РК 2022	157973	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	153,0000	5505,00	842265,00
6	261-305-0213 РСНБ РК 2022	157972	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	146,0000	4674,00	682404,00
7	242-202-0103 РСНБ РК 2022	283927	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	18,0000	27264,00	490752,00
8	261-301-0325 РСНБ РК 2022	187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	400,0000	964,00	385600,00
9	261-301-0325 РСНБ РК 2022		Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм длиной20м ГОСТ Р 51049-2008	м	400,0000	964,00	385600,00
10	242-303-0301 РСНБ РК 2022	269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	20,0000	17910,00	358200,00
11	244-101-0302 РСНБ РК 2022		Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	17,0000	19691,00	334747,00
12	242-202-0108 РСНБ РК 2022	283932	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3,0000	108461,00	325383,00
13	244-101-0701 РСНБ РК 2022	187758	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	17,0000	14800,00	251600,00
14	261-305-0208 РСНБ РК 2022	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	140,0000	1707,00	238980,00
15	261-301-0330 РСНБ РК 2022	187950	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	120,0000	1577,00	189240,00
16	234-304-2701 РСНБ РК 2022	298346	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	96,4500	1938,00	186920,10
17	261-301-0326 РСНБ РК 2022	187944	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	140,0000	1283,00	179620,00

18	242-202-0107 РСНБ РК 2022	283931	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2,0000	89711,00	179422,00
19	244-101-0101 РСНБ РК 2022		Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	16,0000	9912,00	158592,00
20	244-104-0409 РСНБ РК 2022		Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	16,0000	9414,00	150624,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8373% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
21	242-301-1207 РСНБ РК 2022		Вентили проходные муфтовые 15кч11п для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	20,0000	7151,00	143020,00
22	261-305-0209 РСНБ РК 2022	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	68,0000	2082,00	141576,00
23	244-104-0309 РСНБ РК 2022		Трап чугунный с вертикальным отводом Т100В ГОСТ 1811-97	комплект	6,0000	23082,00	138492,00
24	234-303-0223 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	135,3000	984,00	133135,20
25	261-301-0219 РСНБ РК 2022	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	187,5000	708,00	132750,00
26	261-305-0207 РСНБ РК 2022	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	81,2200	1610,00	130764,20
27	234-303-0221 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	160,6000	799,00	128319,40
28	241-203-0107 РСНБ РК 2022		Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	64,8700	1784,00	115728,08
29	241-216-0204 РСНБ РК 2022		Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 150	шт.	55,0000	1760,00	96800,00
30	244-104-0101 РСНБ РК 2022		Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые, размером 640х215х200, 670х 630х240-180, 200-175 мм	шт	16,0000	5326,00	85216,00
31	261-305-0241 РСНБ РК 2022	157996	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	5,9880	12972,00	77676,34
32	244-403-0101 РСНБ РК 2022		Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	40,0000	1856,00	74240,00
33	242-304-0204 РСНБ РК 2022		Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 65 ГОСТ 11823-91	шт.	2,0000	36929,00	73858,00
34	244-102-0702 РСНБ РК 2022		Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт	2,0000	34571,00	69142,00
35	244-101-0901 РСНБ РК 2022		Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	3,0000	20963,00	62889,00
36	244-401-0101 РСНБ РК 2022	187933	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	60,0000	1006,00	60360,00
37	261-305-0108 РСНБ РК 2022	278606	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	11,0000	5398,00	59378,00
38	261-105-0647 РСНБ РК 2022	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,1949	5983,00	55013,09

39	261-305-0106 РСНБ РК 2022	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	17,0000	3230,00	54910,00
40	261-305-0107 РСНБ РК 2022	278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	12,0000	4106,00	49272,00
41	242-202-0106 РСНБ РК 2022	283930	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1,0000	47969,00	47969,00
42	241-205-1308 РСНБ РК 2022		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-90х8,2 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	10,0000	4511,00	45110,00
43	232-601-0101 РСНБ РК 2022	131813	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,2860	157299,00	44987,51
44	261-305-0212 РСНБ РК 2022	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	13,0000	3376,00	43888,00
45	244-403-0101 РСНБ РК 2022	187953	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	20,0000	1856,00	37120,00
46	242-202-0105 РСНБ РК 2022	283929	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1,0000	35805,00	35805,00
47	241-512-0102 РСНБ РК 2022		Ревизии к канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	5,0000	6883,00	34415,00
48	244-301-0504 РСНБ РК 2022		Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 25	шт.	1,0000	34126,00	34126,00
49	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1991	165506,00	32946,45
50	234-303-0210 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучукаK flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	112,2000	291,00	32650,20
51	234-303-0212 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	84,7000	343,00	29052,10
52	261-305-0105 РСНБ РК 2022	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	10,0000	2701,00	27010,00
53	242-101-0302 РСНБ РК 2022	188048	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1,0000	25485,00	25485,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3617% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
54	234-303-0210 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	84,7000	291,00	24647,70
55	261-305-0210 РСНБ РК 2022	157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	10,0000	2426,00	24260,00
56	244-104-0505 РСНБ РК 2022		Смеситель для душа двухрукояточный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2,0000	11439,00	22878,00
57	261-107-0447 РСНБ РК 2022	147076	Каболка	т	0,0123	1789060,00	22041,22
58	241-226-0102 РСНБ РК 2022		Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	109,0000	186,00	20274,00

59	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	39,0473	474,00	18508,41
60	245-401-0101 РСНБ РК 2022		Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м^2	шт.	2,0000	8308,00	16616,00
61	261-301-0219 РСНБ РК 2022		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.	кг	23,0000	708,00	16284,00
62	244-104-0601 РСНБ РК 2022		Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом ГОСТ 23289-94	шт	17,0000	922,00	15674,00
63	261-305-0211 РСНБ РК 2022	157970	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	5,0000	3092,00	15460,00
64	261-301-1738 РСНБ РК 2022		Спец соединения стальные: воронка, гайки накидные, муфтовые, d 80 мм	шт.	2,0000	7574,00	15148,00
65	234-303-0208 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	58,3000	237,00	13817,10
66	241-205-1302 РСНБ РК 2022		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	51,4800	259,00	13333,32
67	241-205-1301 РСНБ РК 2022		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	74,2500	157,00	11657,25
68	242-301-1203 РСНБ РК 2022	252466	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	7,0000	1665,00	11655,00
69	234-303-0215 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,K flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	24,2000	455,00	11011,00
70	244-401-0102 РСНБ РК 2022		Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	20,0000	548,00	10960,00
71	241-116-0206 РСНБ РК 2022	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4,0000	2650,00	10600,00
72	244-301-0102 РСНБ РК 2022		Счетчики горячей воды DN 20, Qnom 2,5 м^3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1,0000	10400,00	10400,00
73	261-301-0303 РСНБ РК 2022	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,2420	41747,00	10102,77
74	241-116-0207 РСНБ РК 2022	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4,0000	2226,00	8904,00
75	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0312	272284,00	8496,89
76	241-216-0203 РСНБ РК 2022		Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	39,0000	212,00	8268,00
77	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	26,4298	298,00	7876,07
78	244-301-0101 РСНБ РК 2022		Счетчики горячей воды , DN 15, Qnom 1,5 м^3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1,0000	7674,00	7674,00
79	241-116-0209 РСНБ РК 2022	158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2,0000	3344,00	6688,00

80	216-101-0901 РСНБ РК 2022	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0315	207165,00	6523,63
81	234-303-0214 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K flex 51 толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4000	383,00	5898,20
82	241-203-0101 РСНБ РК 2022		Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	17,9640	314,00	5640,70
83	242-404-0604 РСНБ РК 2022		Фильтр латунный сетчатый PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0000	5575,00	5575,00
84	244-104-0601 РСНБ РК 2022		Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для раковин. ГОСТ 23289-94	шт.	6,0000	922,00	5532,00
85	241-117-0307 РСНБ РК 2022		Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1,0000	5338,00	5338,00
86	215-204-0203 РСНБ РК 2022	131597	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0560	93036,00	5210,02
87	241-205-1303 РСНБ РК 2022		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13,8600	360,00	4989,60
88	261-105-0601 РСНБ РК 2022	135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,8420	1253,00	4814,03
89	261-107-0332 РСНБ РК 2022	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0057	820690,00	4686,48
90	214-201-0101 РСНБ РК 2022	279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0089	501374,00	4462,23
91	261-301-0322 РСНБ РК 2022	187935	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	37,0000	120,00	4440,00
92	234-303-0211 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2000	331,00	4369,20
93	214-209-0507 РСНБ РК 2022	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,4449	962,00	4275,97
94	234-303-0214 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	11,0000	383,00	4213,00
95	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0058	729240,00	4200,42
96	261-107-0837 РСНБ РК 2022	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,2860	3172,00	4079,19
97	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,0433	986,00	3986,64
98	215-204-0302 РСНБ РК 2022	131587	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0280	139141,00	3895,95
99	235-101-1104 РСНБ РК 2022	135565	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	21,0000	148,00	3108,00
100	242-404-0603 РСНБ РК 2022		Фильтр латунный сетчатый DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0000	2731,00	2731,00
101	261-107-0212 РСНБ РК 2022	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0088	308830,00	2717,70

102	234-303-0212 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7000	343,00	2641,10
103	241-114-0101 РСНБ РК 2022		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6,0000	387,00	2322,00
104	212-401-0102 РСНБ РК 2022	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0560	40268,00	2255,01
105	215-204-0403 РСНБ РК 2022	131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0236	93036,00	2195,65
106	261-107-0201 РСНБ РК 2022	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0051	408199,00	2073,65
107	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,4132	289,00	1853,42
108	261-105-0125 РСНБ РК 2022		Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм	$м^3$	0,1100	16263,00	1788,93
109	242-207-3901 РСНБ РК 2022		Кран пробковый конусный натяжной Ц-15 муфтовый, материал корпуса - латунь, привод - ручной, Т от -40 до +50°С, PN 10, DN 15	шт.	2,0000	883,00	1766,00
110	236-201-0807 РСНБ РК 2022	249531	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0039	434302,00	1706,81
111	261-105-0618 РСНБ РК 2022	295762	Замазка защитная	кг	3,4400	472,00	1623,68
112	217-102-0102 РСНБ РК 2022	290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,2800	1242,00	1589,76
113	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,4690	579,00	1429,53
114	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,1980	626,00	1375,95
115	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2420	5570,00	1347,94
116	261-404-0475 РСНБ РК 2022	242735	Наконечники кабельные медные сеч. 16 мм2, длиной 42 мм, диаметром 12 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16,2000	83,00	1344,60
117	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6800	659,00	1107,12
118	241-116-0404 РСНБ РК 2022		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1,0000	1016,00	1016,00
119	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0011	623062,00	680,38
120	261-105-0125 РСНБ РК 2022	277477	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	$м^3$	0,0400	16263,00	650,52
121	261-201-0324 РСНБ РК 2022	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,9720	605,00	588,06
122	241-221-0102 РСНБ РК 2022	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	73,5000	8,00	588,00

123	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,3057	423,00	552,32
124	241-221-0103 РСНБ РК 2022	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	39,7280	12,00	476,74
125	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	813201,00	414,73
126	261-107-0966 РСНБ РК 2022	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6325216,00	379,51
127	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0077	45398,00	348,20
128	217-108-0302 РСНБ РК 2022	145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,4400	444,00	195,36
129	261-102-0108 РСНБ РК 2022	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0011	175101,00	190,68
130	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2800	589,00	164,92
131	215-204-0103 РСНБ РК 2022	131596	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016	93036,00	148,86
132	241-221-0104 РСНБ РК 2022	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	8,6100	17,00	146,37
133	214-209-0108 РСНБ РК 2022	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,2100	658,00	138,18
134	217-106-0105 РСНБ РК 2022	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1000	1050,00	105,00
135	261-107-0220 РСНБ РК 2022	145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0540	1620,00	87,48
136	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,5333	119,00	63,46
137	261-102-0215 РСНБ РК 2022	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3000	210,00	63,00
138	261-102-0218 РСНБ РК 2022	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4500	121,00	54,45
139	214-209-0102 РСНБ РК 2022	127905	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0750	666,00	49,95
140	261-107-0522 РСНБ РК 2022	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	5146,00	32,93
141	214-105-0103 РСНБ РК 2022	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000	621783,00	5,60
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**14858021**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 71,5196% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							

1	511-801-0613 РСНБ РК 2022	511-801-0613	Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 40,0 м^3/ч, Н 10,0 м вод.ст.	шт.	1,0000	4080313,00	4080313,00
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 10,718% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
2	519-101-0102 РСНБ РК 2022	519-101-0102	Задвижки чугунные 30ч906бр, с электроприводом параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0000	305741,00	611482,00
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 17,7623% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
3	515-301-0101 РСНБ РК 2022	515-301-0101	Шкаф управления для погружного канализационного насоса с прямым пуском типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1,0000	524897,00	524897,00
4	511-101-0105 РСНБ РК 2022	511-101-0105	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 25-20, подача 25 м^3/ч, напор 20 м	шт.	2,0000	161042,00	322084,00
5	511-101-0102 РСНБ РК 2022	511-101-0102	Насосы дренажные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 6,5 м^3/ч, напор 6 м	шт.	2,0000	83195,00	166390,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**5705166**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**23222555**
			Накладные расходы	**тенге**			**2328720**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**25551275**
			Сметная прибыль	**тенге**			**1587686**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**27138961**

Начальник отдела

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ОВ

Сметная стоимость	36256,095	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6351,838	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,606	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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. ОТОПЛЕНИЕ												
1	**Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Радиаторы чугунные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**кВт**	**109,875**		**22900,56**	**218,20**	**2516199**	**23974**	**2358897**	**142756**	**2871672**
						1213,45	**112,33**	**133328**	**12342**		**212717**	
1.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7306	80,274675	1661,00		133336				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,063	7,1309							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00225	0,247166		4,00		1			
1.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,027637	3,036611		2383,00		7236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027637	3,036611		1540,00		4676			
1.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015	0,164777		6390,00		1053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,164777		2629,00		433			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035778	3,931117		3990,00		15685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035778	3,931117		1840,00		7233			
1.7	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,000505	0,055487	40268,00				2234		
1.8	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	6,9441	1608,00				11166		
1.9	187487 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,857025	7391,00				6334		
1.10	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,846037	7701,00				6515		

1.11	261296 С	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1	109,875	21230,00				2332646		
2	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр 57х3,5 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**3,5**		**3878,52** **1078,93**	**66,00** **20,86**	**13575** **3776**	**231** **73**	**9568**	**3772** **1388**	**18735**
2.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5751	2,01285	1876,00		3776				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,0385							
2.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	0,004368		8087,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,004368		1840,00		8			
2.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,002548		6390,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,002548		2629,00		7			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	0,031668		3990,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009048	0,031668		1840,00		58			
2.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,191776	0,671216		79,00		53			
2.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00008	0,00028	45398,00				13		
2.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,007	962,00				7		
2.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032	0,0112	5570,00				62		
2.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	0,01225	289,00				4		
2.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0275	0,09625	298,00				29		
2.12	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	3,5	2701,00				9454		
3	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка кранов воздушных "Маевского"** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**4**		**394,27** **254,77**	**--** **--**	**1577** **1019**	**--** **--**	**558**	**999** **206**	**2782**
3.1	20248 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1285	0,514	1982,00		1019				
3.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	423,00				17		
3.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	579,00				23		
3.4	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4	120,00				480		
3.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	474,00				38		
4	**С1242-201-0203 242-201-0203 РСНБ РК 2022**	**Спускник воздуха автоматический MKV15R** *СП - 8%*	**ШТ**	**4**		**3884,00** **--**	**--** **--**	**15536** **--**	**--** **--**	**15536**	**--** **1243**	**16779**
5	**Ц13-110203-0102 1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ** *НР - 75%; СП - 8%*	**ШТ**	**111**		**1855,40** **1697,06**	**--** **--**	**205949** **188374**	**--** **--**	**17575**	**141281** **27779**	**375009**
5.1	20449 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	117,66	1601,00		188374				
5.2	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0008	0,0888	1191,00				106		

5.3	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,201	22,311	783,00				17470		
6	**С1245-510-0503 245-510-0503 РСНБ РК 2022**	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, RDT 15**	**шт.**	**69**		**2535,00**	**--**	**174915**	**--**	**174915**	**--**	**188908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13993**	
7	**С1242-202-0103 242-202-0103 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**6**		**27264,00**	**--**	**163584**	**--**	**163584**	**--**	**176671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13087**	
8	**С1242-202-0102 242-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**34**		**23414,00**	**--**	**796076**	**--**	**796076**	**--**	**859762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63686**	
9	**С1242-202-0104 242-202-0104 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**		**31248,00**	**--**	**31248**	**--**	**31248**	**--**	**33748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2500**	
10	**С1242-202-0106 242-202-0106 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**1**		**47969,00**	**--**	**47969**	**--**	**47969**	**--**	**51807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3838**	
11	**Ц13-110204-0103 1311-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапаны балансировочные стальные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**214**		**5496,01**	**2247,62**	**1176146**	**480991**	**288403**	**457128**	**1763936**
		НР - 75%; СП - 8%				**1900,71**	**947,43**	**406752**	**202750**		**130662**	
11.1	20449 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1872	254,0608	1601,00		406751				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,424	90,736							
11.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	45,368		6612,00		299973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212	45,368		2629,00		119272			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	45,368		3990,00		181018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212	45,368		1840,00		83477			
11.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	6,42	589,00				3781		
11.6	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0032	0,6848	366446,00				250942		
11.7	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,201	43,014	783,00				33680		
12	**С1245-506-0104 245-506-0104 РСНБ РК 2022**	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1/2", DN 15**	**шт.**	**14**		**17584,00**	**--**	**246176**	**--**	**246176**	**--**	**265870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19694**	
13	**С1245-506-0105 245-506-0105 РСНБ РК 2022**	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", DN 20**	**шт.**	**4**		**19824,00**	**--**	**79296**	**--**	**79296**	**--**	**85640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6344**	

14	**С1245-506-0108 245-506-0108 РСНБ РК 2022**	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/2", DN 40**	**шт.**	**1**		**35626,00**	**--**	**35626**	**--**	**35626**	**--**	**38476**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2850**	
15	**С1245-507-0102 245-507-0102 РСНБ РК 2022**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 3/4" DN 20**	**шт.**	**2**		**45022,00**	**--**	**90044**	**--**	**90044**	**--**	**97248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7204**	
16	**С1245-507-0103 245-507-0103 РСНБ РК 2022**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 1" DN 25**	**шт.**	**1**		**47920,00**	**--**	**47920**	**--**	**47920**	**--**	**51754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3834**	
17	**С1245-510-0201 245-510-0201 РСНБ РК 2022**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый с преднастройкой, модели V-Exact II, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**64**		**6419,00**	**--**	**410816**	**--**	**410816**	**--**	**443681**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32865**	
18	**С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022**	**Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**64**		**2527,00**	**--**	**161728**	**--**	**161728**	**--**	**174666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12938**	
19	**С1245-510-0401 245-510-0401 РСНБ РК 2022**	**Головка термостатическая жидкостная, модели К, диапазон настройки от 6°С до 28°С**	**шт.**	**64**		**2219,00**	**--**	**142016**	**--**	**142016**	**--**	**153377**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11361**	
20	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**420**		**2010,86**	**26,85**	**844561**	**11277**	**594581**	**238102**	**1169276**
		НР - 98%; СП - 8%				**568,34**	**10,14**	**238703**	**4259**		**86612**	
20.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3089	129,738	1840,00		238718				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	2,184							
20.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,34944		8087,00		2826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,34944		1840,00		643			
20.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,30576		6390,00		1954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,30576		2629,00		804			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	1,5288		3990,00		6100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	1,5288		1840,00		2813			
20.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01196	5,0232		79,00		397			
20.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,714	962,00				687		
20.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000546	820690,00				448		
20.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	1,1802	289,00				341		
20.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,252	423,00				107		
20.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	2,226	579,00				1289		

20.12	157960 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	420	1406,00				590520		
20.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0025	1,05	298,00				313		
20.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,848	474,00				876		
21	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**90**		**2174,42** **568,34**	**26,85** **10,14**	**195698** **51151**	**2417** **913**	**142130**	**51022** **19738**	**266458**
21.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3089	27,801	1840,00		51154				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,468							
21.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,07488		8087,00		606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,07488		1840,00		138			
21.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,06552		6390,00		419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,06552		2629,00		172			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	0,3276		3990,00		1307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	0,3276		1840,00		603			
21.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01196	1,0764		79,00		85			
21.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,153	962,00				147		
21.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000117	820690,00				96		
21.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,2529	289,00				73		
21.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,054	423,00				23		
21.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,477	579,00				276		
21.12	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	90	1569,00				141210		
21.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0044	0,396	298,00				118		
21.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,396	474,00				188		
22	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**15**		**1778,17** **568,34**	**26,85** **10,14**	**26673** **8525**	**403** **152**	**17745**	**8504** **2814**	**37991**
22.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3089	4,6335	1840,00		8526				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,078							
22.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,01248		8087,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,01248		1840,00		23			
22.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,01092		6390,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,01092		2629,00		29			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	0,0546		3990,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	0,0546		1840,00		100			
22.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01196	0,1794		79,00		14			

22.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0255	962,00				25		
22.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000019	820690,00				16		
22.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,04215	289,00				12		
22.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	423,00				4		
22.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0795	579,00				46		
22.12	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	15	1172,00				17580		
22.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0069	0,1035	298,00				31		
22.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,066	474,00				31		
23	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**15**		**2559,48** **568,34**	**26,85** **10,14**	**38392** **8525**	**403** **152**	**29464**	**8504** **3752**	**50647**
23.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3089	4,6335	1840,00		8526				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,078							
23.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,01248		8087,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,01248		1840,00		23			
23.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,01092		6390,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,01092		2629,00		29			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	0,0546		3990,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	0,0546		1840,00		100			
23.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01196	0,1794		79,00		14			
23.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0255	962,00				25		
23.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000019	820690,00				16		
23.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,04215	289,00				12		
23.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	423,00				4		
23.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0795	579,00				46		
23.12	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	15	1952,00				29280		
23.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0113	0,1695	298,00				51		
23.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,066	474,00				31		
24	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**60**		**2735,36** **568,34**	**26,85** **10,14**	**164122** **34100**	**1611** **608**	**128411**	**34015** **15851**	**213987**
24.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3089	18,534	1840,00		34103				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,312							
24.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,04992		8087,00		404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,04992		1840,00		92			

24.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,04368		6390,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,04368		2629,00		115			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	0,2184		3990,00		871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	0,2184		1840,00		402			
24.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01196	0,7176		79,00		57			
24.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,102	962,00				98		
24.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	820690,00				64		
24.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,1686	289,00				49		
24.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	423,00				15		
24.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	579,00				184		
24.12	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	60	2126,00				127560		
24.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0176	1,056	298,00				315		
24.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	474,00				125		
25	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76х3 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**4636,52**	**80,33**	**92730**	**1607**	**65525**	**25564**	**127757**
		НР - 98%; СП - 8%				**1279,89**	**24,39**	**25598**	**488**		**9464**	
25.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6822	13,644	1876,00		25596				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,258							
25.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00156	0,0312		8087,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,0312		1840,00		57			
25.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000832	0,01664		6390,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,01664		2629,00		44			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010504	0,21008		3990,00		838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010504	0,21008		1840,00		387			
25.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,259376	5,18752		79,00		410			
25.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00012	0,0024	45398,00				109		
25.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	0,06	962,00				58		
25.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0041	0,082	5570,00				457		
25.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0045	0,09	289,00				26		
25.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0464	0,928	298,00				277		
25.12	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	20	3230,00				64600		
26	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**600**		**125,53**	**0,76**	**75318**	**456**	**2052**	**71352**	**158406**
		НР - 98%; СП - 8%				**121,35**	**--**	**72810**	**--**		**11736**	

26.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0521	31,26	2329,00		72805				
26.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	9,36		49,00		459			
26.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,12	423,00				51		
26.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,12	579,00				69		
26.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	6	298,00				1788		
26.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,3	474,00				142		
27	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**20**		**133,87** **121,35**	**0,76** **--**	**2677** **2427**	**15** **--**	**235**	**2378** **404**	**5460**
27.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0521	1,042	2329,00		2427				
27.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	0,312		49,00		15			
27.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	423,00				2		
27.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	579,00				2		
27.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,038	0,76	298,00				226		
27.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	474,00				5		
28	**Е11-160501-0702 1116-0501-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**570**		**705,91** **692,22**	**2,01** **0,09**	**402369** **394565**	**1145** **51**	**6659**	**386722** **63128**	**852219**
28.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,369	210,33	1876,00		394579				
28.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,047424	27,03168		18,00		487			
28.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000021	0,011856		6390,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,011856		2629,00		31			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000021	0,011856		3990,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,011856		1840,00		22			
28.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,072488	41,31816		13,00		537			
28.6	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,99	564,3	8,00				4514		
28.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	3,42	626,00				2141		
29	**Е11-160501-0703 1116-0501-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**350**		**706,51** **693,20**	**1,52** **0,14**	**247279** **242620**	**532** **49**	**4127**	**237815** **38808**	**523902**
29.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3695	129,325	1876,00		242614				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,035							
29.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03016	10,556		18,00		190			
29.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000031	0,01092		6390,00		70			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000031	0,01092		2629,00		29			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000031	0,01092		3990,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000031	0,01092		1840,00		20			
29.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,04992	17,472		13,00		227			
29.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,774	270,9	12,00				3251		
29.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	1,4	626,00				876		
30	**Е11-160501-0704 1116-0501-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**80**		**710,84** **696,32**	**1,39** **0,19**	**56867** **55706**	**111** **15**	**1050**	**54606** **8918**	**120391**
30.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3712	29,696	1876,00		55710				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,008							
30.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,038168	3,05344		18,00		55			
30.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000042	0,003328		6390,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,003328		2629,00		9			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000042	0,003328		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,003328		1840,00		6			
30.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,021008	1,68064		13,00		22			
30.7	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,625	50	17,00				850		
30.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,32	626,00				200		
31	**С1241-205-2101 241-205-2101 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20х4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**м**	**564,3**		**273,00** **--**	**--** **--**	**154054** **--**	**--** **--**	**154054**	**--** **12324**	**166378**
32	**С1241-205-2101 241-205-2101 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20х4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**м**	**346,5**		**273,00** **--**	**--** **--**	**94595** **--**	**--** **--**	**94595**	**--** **7568**	**102163**
33	**С1241-205-2103 241-205-2103 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-32х6,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**м**	**79,2**		**701,00** **--**	**--** **--**	**55519** **--**	**--** **--**	**55519**	**--** **4442**	**59961**
34	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**1480**		**925,81** **435,48**	**107,73** **49,68**	**1370199** **644510**	**159440** **73526**	**566249**	**545706** **153269**	**2069173**
34.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2279	337,292	1911,00		644565				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	39,96							
34.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	39,96		3990,00		159440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	39,96		1840,00		73526			
34.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	21,164	5983,00				126624		
34.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2,96	3172,00				9389		
34.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	222	1938,00				430236		

35	С1234-303-0205 234-303-0205 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм**	м	22		201,00	--	4422	--	4422	--	4776
		СП - 8%				--	--	--	--		354	
36	С1234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, температурой толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм**	м	638		225,00	--	143550	--	143550	--	155034
		СП - 8%				--	--	--	--		11484	
37	С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука ,толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм**	м	401,5		289,00	--	116034	--	116034	--	125317
		СП - 8%				--	--	--	--		9283	
38	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм**	м	88		343,00	--	30184	--	30184	--	32599
		СП - 8%				--	--	--	--		2415	
39	С1234-303-0303 234-303-0303 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм**	м	286		295,00	--	84370	--	84370	--	91120
		СП - 8%				--	--	--	--		6750	
40	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм**	м	88		361,00	--	31768	--	31768	--	34309
		СП - 8%				--	--	--	--		2541	
41	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 32 мм**	м	16,5		456,00	--	7524	--	7524	--	8126
		СП - 8%				--	--	--	--		602	
42	С1234-303-0312 234-303-0312 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 40 мм**	м	66		505,00	--	33330	--	33330	--	35996
		СП - 8%				--	--	--	--		2666	
43	С1234-303-0319 234-303-0319 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм**	м	22		932,00	--	20504	--	20504	--	22144
		СП - 8%				--	--	--	--		1640	
44	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз**	$м^2$	134		133,34	3,04	17868	407	8872	5962	25736
		НР - 69%; СП - 8%				64,10	0,38	8589	51		1907	
44.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	4,1138	2089,00		8594				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0268							
44.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,013936		23,00		0			
44.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,013936		6604,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,013936		1840,00		26			
44.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,013936		3990,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,013936		1840,00		26			
44.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	1,560832		166,00		259			
44.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,001876	380806,00				714		
44.8	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,01206	676293,00				8156		

45	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2Р.**	**м²**	**134**		**191,23**	**4,45**	**25625**	**596**	**14990**	**6999**	**35234**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**10039**	**103**		**2610**	
45.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	5,9362	1691,00		10038				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0536							
45.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,027872		23,00		1			
45.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,027872		6604,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,027872		1840,00		51			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,027872		3990,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,027872		1840,00		51			
45.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	1,81168		166,00		301			
45.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,003752	525811,00				1973		
45.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,02412	539649,00				13016		
46	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.**	**кг**	**80**		**708,00**	**--**	**56640**	**--**	**56640**	**--**	**61171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4531**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**10749268**	**685616**	**7532535**	**2423187**	**14226252**
								2531117	**295532**	**--**	**1053800**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1382095**				
	Материалы		Тенге					**305980**				
	Всего заработная плата		Тенге						**797876**			
		Накладные расходы	Тенге					**598409**				
		Сметная прибыль	Тенге					**158441**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**2138945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**463**
		Сметная заработная плата	Тенге						**797876**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4689136**				
	Материалы		Тенге					**590108**				
	Всего заработная плата		Тенге						**736818**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3275444**				
		Накладные расходы	Тенге					**558667**				
		Сметная прибыль	Тенге					**419823**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5667626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**387**
		Сметная заработная плата	Тенге						**736818**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4678037**				
	Материалы		Тенге					**3361001**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1291955**			
	Сдача и испытание		Тенге					**4611**				
		Накладные расходы	Тенге					**1266111**				
		Сметная прибыль	Тенге					**475536**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6419684**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**694**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1291955**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**14226255**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1544**

		Сметная заработная плата	Тенге						2826649			
РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение приточных установок												
,П2												
47	**Е11-200501-0301 1120-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны регулирующие с электрическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка**	**клапан**	**2**		**7614,24**	**375,87**	**15228**	**752**	**3713**	**10818**	**28129**
		НР - 98%; СП - 8%				**5381,38**	**137,79**	**10763**	**276**		**2084**	
47.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4944	6,9888	1540,00		10763				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	0,1248							
47.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8736	1,7472		71,00		124			
47.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	0,04368		6390,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02184	0,04368		2629,00		115			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	0,08736		3990,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04368	0,08736		1840,00		161			
47.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,0024	813201,00				1952		
47.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,496	2,992	589,00				1762		
48	**С1242-401-0203 242-401-0203 РСНБ РК 2022**	**Регулятор расхода КМТ512**	**ШТ**	**2**		**210785,00**	**--**	**421570**	**--**	**421570**	**--**	**455296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33726**	
49	**С1245-405-2501 245-405-2501 РСНБ РК 2022**	**Привод электрический напряжение питания 220**	**ШТ**	**2**		**166002,00**	**--**	**332004**	**--**	**332004**	**--**	**358564**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26560**	
50	**Ц13-110204-0103 1311-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапаны балансировочные стальные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**5496,01**	**2247,62**	**10992**	**4495**	**2696**	**4272**	**16485**
		НР - 75%; СП - 8%				**1900,71**	**947,43**	**3801**	**1895**		**1221**	
50.1	20449 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1872	2,3744	1601,00		3801				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,424	0,848							
50.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	0,424		6612,00		2803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212	0,424		2629,00		1115			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	0,424		3990,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212	0,424		1840,00		780			
50.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,06	589,00				35		
50.6	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0032	0,0064	366446,00				2345		
50.7	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,201	0,402	783,00				315		
51	**С1245-506-0105 245-506-0105 РСНБ РК 2022**	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", DN 20**	**шт.**	**2**		**19824,00**	**--**	**39648**	**--**	**39648**	**--**	**42820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3172**	

52	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**фильтр**	**2**		**18188,75** **1431,66**	**185,03** **71,80**	**36378** **2863**	**370** **144**	**33145**	**2947** **3146**	**42471**
52.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	1,6068	1782,00		2863				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0374	0,0748							
52.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,297794	0,595587		96,00		57			
52.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001071	0,002142		6390,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001071	0,002142		2629,00		6			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037492	0,074984		3990,00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037492	0,074984		1840,00		138			
52.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	272284,00				38		
52.7	262174 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	16553,00				33106		
53	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка кранов воздушных "Маевского"** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**18**		**394,27** **254,77**	**--** **--**	**7097** **4586**	**--** **--**	**2511**	**4494** **927**	**12518**
53.1	20248 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1285	2,313	1982,00		4584				
53.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	423,00				76		
53.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	579,00				104		
53.4	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	18	120,00				2160		
53.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	474,00				171		
54	**С1242-202-0102 242-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15** *СП - 8%*	**шт.**	**8**		**23414,00** **--**	**--** **--**	**187312** **--**	**--** **--**	**187312**	**--** **14985**	**202297**
55	**С1242-202-0105 242-202-0105 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**35805,00** **--**	**--** **--**	**71610** **--**	**--** **--**	**71610**	**--** **5729**	**77339**
56	**С1242-201-0203 242-201-0203 РСНБ РК 2022**	**Спускник воздуха автоматический MKV15R** *СП - 8%*	**ШТ**	**8**		**3884,00** **--**	**--** **--**	**31072** **--**	**--** **--**	**31072**	**--** **2486**	**33558**
57	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Манометры с трехходовым краном. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**8**		**3339,86** **450,36**	**--** **--**	**26719** **3603**	**--** **--**	**23116**	**3531** **2420**	**32670**
57.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	1,8856	1911,00		3603				
57.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	423,00				34		
57.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	579,00				46		
57.4	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	8	2870,00				22960		

57.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	474,00				76			
58	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**8**		**687,40**	**--**	**5499**	**--**	**765**	**4639**	**10949**
		НР - 98%; СП - 8%				**591,76**	**--**	**4734**	**--**		**811**	
58.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3321	2,6568	1782,00		4734				
58.2	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00088	692172,00				609		
58.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	423,00				34		
58.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	579,00				46		
58.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	474,00				76		
59	**С1245-713-0102 245-713-0102 РСНБ РК 2022**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**8**		**2375,00**	**--**	**19000**	**--**	**19000**	**--**	**20520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1520**	
60	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы циркулирующие, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**		**31706,60**	**523,94**	**63413**	**1048**	**13570**	**48211**	**120554**
		НР - 98%; СП - 8%				**24397,65**	**199,94**	**48795**	**400**		**8930**	
60.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	27,8512	1752,00		48795				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0832	0,1664							
60.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	1,114048		96,00		107			
60.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	0,10712		6390,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05356	0,10712		2629,00		282			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	0,064272		3990,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032136	0,064272		1840,00		118			
60.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	0,028	40268,00				1128		
60.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	408199,00				1037		
60.8	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	308830,00				1359		
60.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	272284,00				212		
60.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	589,00				82		
60.11	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2	2650,00				5300		
60.12	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2	2226,00				4452		
61	**511-403-0104 511-403-0104 РСНБ РК 2022**	**Насосы циркулирующие WILO -ЦЕНА:49425:1,12.1,02**	**ШТ**	**2**		**31672,00**	**--**	**63344**	**--**		**--**	**63344**
						--	**--**	**--**	**--**	**63344**	**--**	
62	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Расширитель из стальных электросварных труб, диаметр 76х3 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,2**		**4636,52**	**80,33**	**14837**	**257**	**10484**	**4090**	**20441**
		НР - 98%; СП - 8%				**1279,89**	**24,39**	**4096**	**78**		**1514**	
62.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6822	2,18304	1876,00		4095				

62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0413							
62.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00156	0,004992		8087,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,004992		1840,00		9			
62.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000832	0,002662		6390,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,002662		2629,00		7			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010504	0,033613		3990,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010504	0,033613		1840,00		62			
62.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,259376	0,830003		79,00		66			
62.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00012	0,000384	45398,00				17		
62.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	0,0096	962,00				9		
62.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0041	0,01312	5570,00				73		
62.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0045	0,0144	289,00				4		
62.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0464	0,14848	298,00				44		
62.12	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	3,2	3230,00				10336		
63	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**4**		**2010,86** **568,34**	**26,85** **10,14**	**8043** **2273**	**108** **41**	**5662**	**2268** **825**	**11136**
63.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3089	1,2356	1840,00		2274				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,0208							
63.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,003328		8087,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,003328		1840,00		6			
63.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,002912		6390,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,002912		2629,00		8			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	0,01456		3990,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	0,01456		1840,00		27			
63.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01196	0,04784		79,00		4			
63.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0068	962,00				7		
63.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000005	820690,00				4		
63.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,01124	289,00				3		
63.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0024	423,00				1		
63.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0212	579,00				12		
63.12	157960 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	4	1406,00				5624		
63.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0025	0,01	298,00				3		
63.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0176	474,00				8		
64	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**125**		**2559,48**	**26,85**	**319935**	**3357**	**245535**	**70864**	**422063**

		НР - 98%; СП - 8%				**568,34**	**10,14**	**71043**	**1268**		**31264**	
64.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3089	38,6125	1840,00		71047				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,65							
64.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,104		8087,00		841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,104		1840,00		191			
64.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,091		6390,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,091		2629,00		239			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	0,455		3990,00		1815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	0,455		1840,00		837			
64.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01196	1,495		79,00		118			
64.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,2125	962,00				204		
64.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000162	820690,00				133		
64.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,35125	289,00				102		
64.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,075	423,00				32		
64.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,6625	579,00				384		
64.12	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	125	1952,00				244000		
64.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0113	1,4125	298,00				421		
64.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,55	474,00				261		
65	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопровод из стальных электросварных труб, диаметр 57х3,5 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**3878,52**	**66,00**	**38785**	**660**	**27336**	**10778**	**53528**
		НР - 98%; СП - 8%				**1078,93**	**20,86**	**10789**	**209**		**3965**	
65.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5751	5,751	1876,00		10789				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,11							
65.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	0,01248		8087,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,01248		1840,00		23			
65.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,00728		6390,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,00728		2629,00		19			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	0,09048		3990,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009048	0,09048		1840,00		166			
65.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,191776	1,91776		79,00		152			
65.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00008	0,0008	45398,00				36		
65.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,02	962,00				19		
65.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032	0,032	5570,00				178		
65.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	0,035	289,00				10		
65.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0275	0,275	298,00				82		
65.12	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	10	2701,00				27010		

66	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**139**		**925,81** **435,48**	**107,73** **49,68**	**128688** **60532**	**14975** **6906**	**53181**	**51252** **14395**	**194335**
66.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2279	31,6781	1911,00		60537				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	3,753							
66.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	3,753		3990,00		14974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	3,753		1840,00		6906			
66.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,9877	5983,00				11892		
66.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,278	3172,00				882		
66.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	20,85	1938,00				40407		
67	**С1234-303-0303 234-303-0303 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**4,4**		**295,00** **--**	**--** **--**	**1298** **--**	**--** **--**	**1298**	**--** **104**	**1402**
68	**С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**137,5**		**456,00** **--**	**--** **--**	**62700** **--**	**--** **--**	**62700**	**--** **5016**	**67716**
69	**С1234-303-0315 234-303-0315 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**11**		**758,00** **--**	**--** **--**	**8338** **--**	**--** **--**	**8338**	**--** **667**	**9005**
70	**Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м²**	**22**		**133,34** **64,10**	**3,04** **0,38**	**2933** **1410**	**67** **8**	**1456**	**979** **313**	**4225**
70.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,6754	2089,00		1411				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0044							
70.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,002288		23,00		0			
70.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,002288		6604,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,002288		1840,00		4			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,002288		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,002288		1840,00		4			
70.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,256256		166,00		43			
70.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000308	380806,00				117		
70.8	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00198	676293,00				1339		
71	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2Р.** *НР - 69%; СП - 8%*	**м²**	**22**		**191,23** **74,92**	**4,45** **0,77**	**4207** **1648**	**98** **17**	**2461**	**1149** **429**	**5785**
71.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,9746	1691,00		1648				

71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0088							
71.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,004576		23,00		0			
71.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,004576		6604,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,004576		1840,00		8			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,004576		3990,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,004576		1840,00		8			
71.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,29744		166,00		49			
71.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000616	525811,00				324		
71.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00396	539649,00				2137		
72	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.**	**кг**	**5**		**708,00**	**--**	**3540**	**--**	**3540**	**--**	**3823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**283**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**1924190**	**26187**	**1603723**	**220292**	**2310973**
								230936	**11242**	**63344**	**166492**	
Стоимость оборудования			Тенге					**63344**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**63344**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**10992**				
Материалы			Тенге					**2695**				
Всего заработная плата			Тенге						**5696**			
		Накладные расходы	Тенге					**4272**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1221**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**16485**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5696**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1313920**				
Материалы			Тенге					**57098**				
Всего заработная плата			Тенге						**70521**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1178092**				
		Накладные расходы	Тенге					**53380**				
		Сметная прибыль	Тенге					**109385**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1476685**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**38**
		Сметная заработная плата	Тенге						**70521**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**535934**				
Материалы			Тенге					**365839**				
Всего заработная плата			Тенге						**165961**			
Сдача и испытание			Тенге					**2471**				
		Накладные расходы	Тенге					**162640**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55886**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**754460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**93**
		Сметная заработная плата	Тенге						**165961**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2310974**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**134**
		Сметная заработная плата	Тенге						**242178**			

РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ

СИСТЕМА П1/В1

73	**Е11-202601-1301 1120-2601-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**агрегат**	**1**		**27093,72** **21700,22**	**1089,92** **381,80**	**27094** **21700**	**1090** **382**	**4304**	**21640** **3899**	**52633**
73.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,7936	11,7936	1840,00		21700				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1664	0,1764							
73.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,9484	2,9484		71,00		209			
73.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07644	0,07644		6390,00		488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07644	0,07644		2629,00		201			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	0,09828		3990,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09828	0,09828		1840,00		181			
73.6	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062	0,0062	694126,00				4304		
74	**514-401-0103 514-401-0103 РСНБ РК 2022**	**Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м^3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS**	**комплект**	**1**		**1290735,00** **--**	**--** **--**	**1290735** **--**	**--** **--**	**1290735**	**--** **--**	**1290735**
75	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**5**		**2203,45** **1940,78**	**57,33** **20,10**	**11017** **9704**	**287** **101**	**1026**	**9608** **1650**	**22275**
75.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5,842	1661,00		9704				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,052							
75.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	1,4742		4,00		6			
75.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	0,6552		96,00		63			
75.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,0546		3990,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,0546		1840,00		100			
75.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0003	0,0015	45398,00				68		
75.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00055	272284,00				150		
75.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00215	376202,00				809		
76	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**14**		**2203,45** **1940,78**	**57,33** **20,10**	**30848** **27171**	**802** **281**	**2875**	**26903** **4620**	**62371**
76.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	16,3576	1661,00		27170				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,1456							
76.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	4,12776		4,00		17			
76.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	1,83456		96,00		176			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,15288		3990,00		610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,15288		1840,00		281			
76.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0003	0,0042	45398,00				191		
76.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00154	272284,00				419		

76.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00602	376202,00				2265		
77	**С1261-302-0120 261-302-0120 РСНБ РК 2022**	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные**	**м²**	**12**		**4767,00**	**--**	**57204**	**--**	**57204**	**--**	**61780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4576**	
78	**С1261-302-0121 261-302-0121 РСНБ РК 2022**	**Решетки нерегулируемые марки РШ-150**	**м²**	**1**		**4711,00**	**--**	**4711**	**--**	**4711**	**--**	**5088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**377**	
79	**С1261-302-0122 261-302-0122 РСНБ РК 2022**	**Решетки нерегулируемые марки РШ-200**	**м²**	**1**		**3899,00**	**--**	**3899**	**--**	**3899**	**--**	**4211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**312**	
80	**Е11-200101-0316 1120-0101-0316 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка**	**м²**	**5**		**10973,19**	**51,24**	**54866**	**256**	**49671**	**4932**	**64582**
		НР - 98%; СП - 8%				**987,78**	**18,83**	**4939**	**94**		**4784**	
80.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,617	3,085	1601,00		4939				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0415							
80.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,096096	0,48048		71,00		34			
80.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,001092	0,00546		46,00		0			
80.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,011684	0,058422		96,00		6			
80.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003494	0,017472		6390,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003494	0,017472		2629,00		46			
80.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005242	0,026208		3990,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005242	0,026208		1840,00		48			
80.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00013	0,00065	813201,00				529		
80.9	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000014	0,00007	1643262,00				115		
80.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000014	272284,00				4		
80.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1298	0,649	589,00				382		
80.12	188083 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м²	1	5	9715,00				48575		
80.13	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0296	0,148	448,00				66		
81	**Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**14,4**		**9892,57**	**60,18**	**142453**	**867**	**118475**	**22934**	**178618**
		НР - 98%; СП - 8%				**1604,94**	**20,18**	**23111**	**291**		**13231**	
81.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0025	14,436	1601,00		23112				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1267							
81.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,172427	2,482946		71,00		176			
81.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002184	0,03145		46,00		1			
81.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,014305	0,205995		96,00		20			

81.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003931	0,056609		6390,00		362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003931	0,056609		2629,00		149			
81.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005351	0,077052		3990,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005351	0,077052		1840,00		142			
81.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	0,001152	813201,00				937		
81.9	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	0,000158	1643262,00				260		
81.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000048	272284,00				13		
81.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	1,42704	589,00				841		
81.12	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	1	14,4	8073,00				116251		
81.13	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,38736	448,00				174		
82	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**99**		**10043,94** **2132,92**	**57,07** **24,02**	**994350** **211159**	**5650** **2378**	**777541**	**209266** **96289**	**1299906**
82.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3322	131,8878	1601,00		211152				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,0494							
82.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,421621		46,00		19			
82.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	1,75135		96,00		168			
82.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,443243		6390,00		2832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,443243		2629,00		1165			
82.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	0,659459		3990,00		2631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	0,659459		1840,00		1213			
82.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	0,01089	813201,00				8856		
82.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000832	1643262,00				1367		
82.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000386	272284,00				105		
82.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	7,5042	589,00				4420		
82.11	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	99	7682,00				760518		
82.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	5,0787	448,00				2275		
83	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**113,9**		**9494,55** **1604,94**	**53,16** **22,36**	**1081429** **182803**	**6055** **2547**	**892571**	**181642** **101045**	**1364116**
83.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0025	114,18475	1601,00		182810				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0099	1,1276							
83.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,485077		46,00		22			
83.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,016817	1,915434		96,00		184			
83.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00415	0,472639		6390,00		3020			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00415	0,472639		2629,00		1243			
83.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006224	0,708959		3990,00		2829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006224	0,708959		1840,00		1304			
83.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	0,009112	813201,00				7410		
83.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	0,001253	1643262,00				2059		
83.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000376	272284,00				102		
83.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	11,28749	589,00				6648		
83.11	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	113,9	7682,00				874980		
83.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	3,06391	448,00				1373		
84	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**44**		**10043,94** **2132,92**	**57,07** **24,02**	**441933** **93848**	**2511** **1057**	**345574**	**93007** **42795**	**577735**
84.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3322	58,6168	1601,00		93845				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,4664							
84.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,187387		46,00		9			
84.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	0,778378		96,00		75			
84.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,196997		6390,00		1259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,196997		2629,00		518			
84.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	0,293093		3990,00		1169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	0,293093		1840,00		539			
84.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	0,00484	813201,00				3936		
84.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,00037	1643262,00				607		
84.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000172	272284,00				47		
84.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	3,3352	589,00				1964		
84.11	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	44	7682,00				338008		
84.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	2,2572	448,00				1011		
85	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**20**		**9223,12** **2692,37**	**72,35** **30,60**	**184462** **53847**	**1447** **612**	**129168**	**53370** **19027**	**256859**
85.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	33,634	1601,00		53848				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,27							
85.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,085176		46,00		4			
85.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,390936		96,00		38			
85.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,113568		6390,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,113568		2629,00		299			
85.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,170352		3990,00		680			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,170352		1840,00		313			
85.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,003	813201,00				2440		
85.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000178	1643262,00				293		
85.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00009	272284,00				25		
85.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,6	589,00				942		
85.11	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	20	6251,00				125020		
85.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,002	448,00				449		
86	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.**	**кг**	**80,5**		**708,00**	**--**	**56994**	**--**	**56994**	**--**	**61554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4560**	
87	**Е11-260301-0301 1126-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытие фольгой алюминиевой дублированной**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**69**		**2947,94**	**13,05**	**203408**	**901**	**5507**	**149980**	**381660**
		НР - 76%; СП - 8%				**2855,07**	**4,97**	**197000**	**343**		**28271**	
87.1	20178 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4148	97,6212	2018,00		197000				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1863							
87.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,06696	4,62024		34,00		157			
87.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1863		3990,00		743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,1863		1840,00		343			
87.5	147160 С	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	0,1053	7,2657	687,00				4992		
87.6	293029 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000003	0,000235	2200599,00				516		
88	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$**	**3,5**		**33554,75**	**2205,04**	**117442**	**7717**	**11711**	**77186**	**210199**
		НР - 76%; СП - 8%				**28003,97**	**1013,47**	**98014**	**3547**		**15570**	
88.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,984	55,944	1752,00		98014				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	1,9278							
88.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	0,756		34,00		26			
88.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	1,9278		3990,00		7692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	1,9278		1840,00		3547			
88.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,02541	175101,00				4449		
88.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	1,75	666,00				1166		
88.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	4,9	658,00				3224		
88.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	7	210,00				1470		
88.9	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	10,5	121,00				1271		
88.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00021	621783,00				131		

89	**С1234-101-0202 234-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П -50**	**м³**	**4,34**		**19969,00**	**--**	**86665**	**--**	**86665**	**--**	**93598**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6933**	
		СИСТЕМА П2										
90	**Е11-202601-1301 1120-2601-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м³/час. Установка**	**агрегат**	**1**		**27093,72**	**1089,92**	**27094**	**1090**	**4304**	**21640**	**52633**
		НР - 98%; СП - 8%				**21700,22**	**381,80**	**21700**	**382**		**3899**	
90.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,7936	11,7936	1840,00		21700				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1664	0,1764							
90.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,9484	2,9484		71,00		209			
90.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07644	0,07644		6390,00		488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07644	0,07644		2629,00		201			
90.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	0,09828		3990,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09828	0,09828		1840,00		181			
90.6	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062	0,0062	694126,00				4304		
91	**514-401-0103 514-401-0103 РСНБ РК 2022**	**Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R , водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS**	**комплект**	**1**		**1290735,00**	**--**	**1290735**	**--**		**--**	**1290735**
						--	**--**	**--**	**--**	**1290735**	**--**	
92	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка**	**решетка**	**5**		**2203,45**	**57,33**	**11017**	**287**	**1026**	**9608**	**22275**
		НР - 98%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**9704**	**101**		**1650**	
92.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5,842	1661,00		9704				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,052							
92.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	1,4742		4,00		6			
92.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	0,6552		96,00		63			
92.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,0546		3990,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,0546		1840,00		100			
92.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0003	0,0015	45398,00				68		
92.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00055	272284,00				150		
92.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00215	376202,00				809		
93	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка**	**решетка**	**21**		**2203,45**	**57,33**	**46272**	**1204**	**4312**	**40355**	**93557**
		НР - 98%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**40756**	**422**		**6930**	
93.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	24,5364	1661,00		40755				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,2184							
93.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	6,19164		4,00		25			
93.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	2,75184		96,00		264			

93.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,22932		3990,00		915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,22932		1840,00		422			
93.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0003	0,0063	45398,00				286		
93.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00231	272284,00				629		
93.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00903	376202,00				3397		
94	**С1261-302-0120 261-302-0120 РСНБ РК 2022**	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные**	**$м^2$**	**8**		**4767,00**	**--**	**38136**	**--**	**38136**	**--**	**41187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3051**	
95	**С1261-302-0121 261-302-0121 РСНБ РК 2022**	**Решетки нерегулируемые марки РШ-150**	**$м^2$**	**11**		**4711,00**	**--**	**51821**	**--**	**51821**	**--**	**55967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4146**	
96	**С1261-302-0122 261-302-0122 РСНБ РК 2022**	**Решетки нерегулируемые марки РШ-200 мм**	**$м^2$**	**2**		**3899,00**	**--**	**7798**	**--**	**7798**	**--**	**8422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**624**	
97	**С1245-601-0104 245-601-0104 РСНБ РК 2022**	**Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**4**		**10121,00**	**--**	**40484**	**--**	**40484**	**--**	**43723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3239**	
98	**Е11-200101-0316 1120-0101-0316 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,6**		**10973,19**	**51,24**	**50477**	**236**	**45697**	**4538**	**59416**
		НР - 98%; СП - 8%				**987,78**	**18,83**	**4544**	**87**		**4401**	
98.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,617	2,8382	1601,00		4544				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0382							
98.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,096096	0,442042		71,00		31			
98.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,001092	0,005023		46,00		0			
98.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,011684	0,053748		96,00		5			
98.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003494	0,016074		6390,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003494	0,016074		2629,00		42			
98.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005242	0,024111		3990,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005242	0,024111		1840,00		44			
98.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00013	0,000598	813201,00				486		
98.9	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000014	0,000064	1643262,00				106		
98.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000012	272284,00				3		
98.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1298	0,59708	589,00				352		
98.12	188083 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	4,6	9715,00				44689		
98.13	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0296	0,13616	448,00				61		
99	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**92,4**		**9494,55**	**53,16**	**877296**	**4912**	**724088**	**147355**	**1106623**
		НР - 98%; СП - 8%				**1604,94**	**22,36**	**148296**	**2066**		**81972**	

99.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0025	92,631	1601,00		148302				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0099	0,9148							
99.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,393513		46,00		18			
99.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,016817	1,553872		96,00		149			
99.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00415	0,383423		6390,00		2450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00415	0,383423		2629,00		1008			
99.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006224	0,575135		3990,00		2295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006224	0,575135		1840,00		1058			
99.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	0,007392	813201,00				6011		
99.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	0,001016	1643262,00				1670		
99.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000305	272284,00				83		
99.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	9,15684	589,00				5393		
99.11	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	92,4	7682,00				709817		
99.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	2,48556	448,00				1114		
100	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**124,2**		**10043,94**	**57,07**	**1247457**	**7088**	**975460**	**262534**	**1630790**
		НР - 98%; СП - 8%				**2132,92**	**24,02**	**264909**	**2983**		**120799**	
100.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3322	165,45924	1601,00		264900				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,3165							
100.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,528943		46,00		24			
100.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	2,197148		96,00		211			
100.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,556068		6390,00		3553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,556068		2629,00		1462			
100.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	0,827321		3990,00		3301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	0,827321		1840,00		1522			
100.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	0,013662	813201,00				11110		
100.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,001043	1643262,00				1714		
100.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000484	272284,00				132		
100.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	9,41436	589,00				5545		
100.11	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	124,2	7682,00				954104		
100.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	6,37146	448,00				2854		
101	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**32,9**		**8980,46**	**57,07**	**295457**	**1877**	**212478**	**80254**	**405768**
		НР - 98%; СП - 8%				**2465,10**	**24,02**	**81102**	**790**		**30057**	

101.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5397	50,65613	1601,00		81100				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,3487							
101.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,140115		46,00		6			
101.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	0,582014		96,00		56			
101.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,1473		6390,00		941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,1473		2629,00		387			
101.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	0,219153		3990,00		874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	0,219153		1840,00		403			
101.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,004935	813201,00				4013		
101.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000293	1643262,00				481		
101.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000135	272284,00				37		
101.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,632	589,00				1550		
101.11	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	32,9	6251,00				205658		
101.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,64829	448,00				738		
102	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**32,4**		**9223,12**	**72,35**	**298829**	**2344**	**209252**	**86460**	**416112**
		НР - 98%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**87233**	**991**		**30823**	
102.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	54,48708	1601,00		87234				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,4374							
102.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,137985		46,00		6			
102.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,633316		96,00		61			
102.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,18398		6390,00		1176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,18398		2629,00		484			
102.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,27597		3990,00		1101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,27597		1840,00		508			
102.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,00486	813201,00				3952		
102.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000288	1643262,00				474		
102.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000146	272284,00				40		
102.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,592	589,00				1527		
102.11	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	32,4	6251,00				202532		
102.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,62324	448,00				727		
103	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**14,601**		**9675,12**	**72,35**	**141266**	**1057**	**100898**	**38963**	**194647**
		НР - 98%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**39311**	**447**		**14418**	

103.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	24,554502	1601,00		39312				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,1971							
103.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,062183		46,00		3			
103.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,285403		96,00		27			
103.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,08291		6390,00		530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,08291		2629,00		218			
103.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,124365		3990,00		496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,124365		1840,00		229			
103.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,00219	813201,00				1781		
103.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,00013	1643262,00				214		
103.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000066	272284,00				18		
103.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,16808	589,00				688		
103.11	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1	14,601	6703,00				97871		
103.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,73151	448,00				328		
104	**С1246-303-0307 246-303-0307 РСНБ РК 2022**	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали периметром до 600 мм**	**шт.**	**4**		**8954,00**	**--**	**35816**	**--**	**35816**	**--**	**38681**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2865**	
105	**С1246-303-0308 246-303-0308 РСНБ РК 2022**	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прям периметром до 1000 мм**	**шт.**	**2**		**8958,00**	**--**	**17916**	**--**	**17916**	**--**	**19349**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1433**	
106	**С1245-601-0104 245-601-0104 РСНБ РК 2022**	**Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**4**		**10121,00**	**--**	**40484**	**--**	**40484**	**--**	**43723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3239**	
107	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.**	**кг**	**172,5**		**708,00**	**--**	**122130**	**--**	**122130**	**--**	**131900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9770**	
108	**Е11-260301-0301 1126-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой**	**$м^2$**	**172,5**		**2947,94**	**13,05**	**508520**	**2251**	**13769**	**374951**	**954150**
		НР - 76%; СП - 8%				**2855,07**	**4,97**	**492500**	**857**		**70678**	
108.1	20178 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4148	244,053	2018,00		492499				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,4658							
108.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,06696	11,5506		34,00		393			
108.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,46575		3990,00		1858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,46575		1840,00		857			
108.5	147160 С	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	0,1053	18,16425	687,00				12479		
108.6	293029 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000003	0,000586	2200599,00				1291		

109	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%*	**м³**	**7,7**		**33554,75** **28003,97**	**2205,04** **1013,47**	**258372** **215631**	**16979** **7804**	**25762**	**169810** **34255**	**462437**
109.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,984	123,0768	1752,00		215631				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	4,2412							
109.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	1,6632		34,00		57			
109.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	4,24116		3990,00		16922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	4,24116		1840,00		7804			
109.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,055902	175101,00				9788		
109.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	3,85	666,00				2564		
109.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	10,78	658,00				7093		
109.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	15,4	210,00				3234		
109.9	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	23,1	121,00				2795		
109.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000462	621783,00				287		
110	**С1234-101-0202 234-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из мин ваты на синтетическом связующем марки П -50** *СП - 8%*	**м³**	**9,548**		**19969,00** --	**--** --	**190664** --	**--** --	**190664**	**--** **15253**	**205917**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**10387551** **2328982**	**66908** **28563**	**5410191** **2581470**	**2086936** **791441**	**13265932**
	Стоимость оборудования		Тенге					**2581470**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**2581470**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1842464**				
	Материалы		Тенге					**56749**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1015696**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**754722**				
		Накладные расходы	Тенге					**771927**				
		Сметная прибыль	Тенге					**209152**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2823543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**527**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1015696**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5963617**				
	Материалы		Тенге					**4598725**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1341849**			
	Сдача и испытание		Тенге					**64995**				
		Накладные расходы	Тенге					**1315009**				
		Сметная прибыль	Тенге					**582289**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**7860915**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**828**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1341849**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**13265928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1355**

		Сметная заработная плата	Тенге						2357545			
РАЗДЕЛ 4. В2												
111	**Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы , масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**11291,50**	**229,64**	**11292**	**230**	**972**	**9936**	**22926**
		НР - 98%; СП - 8%				**10090,08**	**48,80**	**10090**	**49**		**1698**	
111.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	6,552	1540,00		10090				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
111.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	1,638		71,00		116			
111.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		6390,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		2629,00		29			
111.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		3990,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		1840,00		20			
111.6	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	694126,00				972		
112	**Е11-201001-0105 1120-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок. Установка**	**глушитель шума**	**1**		**3649,55**	**122,80**	**3650**	**123**	**285**	**3216**	**7415**
		НР - 98%; СП - 8%				**3241,52**	**40,18**	**3242**	**40**		**549**	
112.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9874	1,9874	1631,00		3241				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
112.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	0,50232		71,00		36			
112.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	0,02184		3990,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02184	0,02184		1840,00		40			
112.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	0,00009	813201,00				73		
112.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	589,00				212		
113	**С1246-401-0418 246-401-0418 РСНБ РК 2022**	**Вентиляторы канальные с глушителем шума воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-30-4Е (220В), Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин,**	**комплект**	**1**		**190315,00**	**--**	**190315**	**--**	**190315**	**--**	**205540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15225**	
114	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**70,2**		**10043,94**	**57,07**	**705085**	**4006**	**551348**	**148389**	**921752**
		НР - 98%; СП - 8%				**2132,92**	**24,02**	**149731**	**1686**		**68278**	
114.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3322	93,52044	1601,00		149726				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,7441							
114.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,298968		46,00		14			
114.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	1,241866		96,00		119			
114.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,314299		6390,00		2008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,314299		2629,00		826			

114.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	0,467616		3990,00		1866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	0,467616		1840,00		860			
114.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	0,007722	813201,00				6280		
114.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,00059	1643262,00				969		
114.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000274	272284,00				75		
114.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	5,32116	589,00				3134		
114.11	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	70,2	7682,00				539276		
114.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	3,60126	448,00				1613		
115	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**9,1**		**9675,12**	**72,35**	**88044**	**658**	**62885**	**24283**	**121314**
		НР - 98%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**24501**	**278**		**8986**	
115.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	15,30347	1601,00		24501				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,1229							
115.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,038755		46,00		2			
115.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,177876		96,00		17			
115.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,051673		6390,00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,051673		2629,00		136			
115.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,07751		3990,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,07751		1840,00		143			
115.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,001365	813201,00				1110		
115.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000081	1643262,00				133		
115.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000041	272284,00				11		
115.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,728	589,00				429		
115.11	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1	9,1	6703,00				60997		
115.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,45591	448,00				204		
116	**Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**0,785**		**9814,99**	**73,22**	**7705**	**57**	**5534**	**2095**	**10584**
		НР - 98%; СП - 8%				**2692,37**	**31,01**	**2114**	**24**		**784**	
116.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	1,320134	1601,00		2114				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0108							
116.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,003343		46,00		0			
116.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,015344		96,00		1			
116.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,004458		6390,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,004458		2629,00		12			
116.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	0,006858		3990,00		27			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,006858		1840,00		13			
116.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000118	813201,00				96		
116.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000007	1643262,00				11		
116.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000004	272284,00				1		
116.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0628	589,00				37		
116.11	188077 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м^2	1	0,785	6842,00				5371		
116.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,039329	448,00				18		
117	**С1246-303-0307 246-303-0307 РСНБ РК 2022**	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм**	**шт.**	**3**		**8954,00**	**--**	**26862**	**--**	**26862**	**--**	**29011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2149**	
118	**С1246-303-0308 246-303-0308 РСНБ РК 2022**	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм**	**шт.**	**1**		**8958,00**	**--**	**8958**	**--**	**8958**	**--**	**9675**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**717**	
119	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.**	**кг**	**40,5**		**708,00**	**--**	**28674**	**--**	**28674**	**--**	**30968**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2294**	
120	**Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие , размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**7**		**2219,96**	**57,33**	**15540**	**402**	**1553**	**13452**	**31311**
		НР - 98%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**13585**	**141**		**2319**	
120.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	8,1788	1661,00		13585				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0728							
120.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	2,06388		4,00		8			
120.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	0,91728		96,00		88			
120.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,07644		3990,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,07644		1840,00		141			
120.6	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,56	717,00				402		
120.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00007	272284,00				19		
120.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00301	376202,00				1132		
121	**С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**3**		**5831,00**	**--**	**17493**	**--**	**17493**	**--**	**18892**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1399**	
122	**С1246-304-0551 246-304-0551 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**		**3788,00**	**--**	**7576**	**--**	**7576**	**--**	**8182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**606**	
123	**С1246-304-0555 246-304-0555 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**		**5108,00**	**--**	**10216**	**--**	**10216**	**--**	**11033**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**817**	

124	**С1245-601-0104 245-601-0104 РСНБ РК 2022**	**Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**3**	**10121,00**	**--**	**30363**	**--**	**30363**	**--**	**32792**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2429**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1151773**	**5476**	**943034**	**201371**	**1461395**
							203263	**2218**	**--**	**108250**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**320457**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**320457**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25636**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**346093**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**831316**				
		Материалы	Тенге				**622576**				
		Всего заработная плата	Тенге					**205481**			
		Сдача и испытание	Тенге				**9938**				
		Накладные расходы	Тенге				**201371**				
		Сметная прибыль	Тенге				**82614**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1115301**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**128**
		Сметная заработная плата	Тенге					**205481**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1461394**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**128**
		Сметная заработная плата	Тенге					**205481**			
		РАЗДЕЛ 5. ВЗ									
125	**Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы , масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**11291,50**	**229,64**	**11292**	**230**	**972**	**9936**	**22926**
		НР - 98%; СП - 8%			**10090,08**	**48,80**	**10090**	**49**		**1698**	
125.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552 6,552	1540,00		10090				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208 0,0208							
125.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638 1,638		71,00		116			
125.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092 0,01092		6390,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092 0,01092		2629,00		29			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092 0,01092		3990,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092 0,01092		1840,00		20			
125.6	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014 0,0014	694126,00				972		
126	**Е11-201001-0105 1120-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок. Установка**	**глушитель шума**	**1**	**3649,55**	**122,80**	**3650**	**123**	**285**	**3216**	**7415**
		НР - 98%; СП - 8%			**3241,52**	**40,18**	**3242**	**40**		**549**	
126.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9874 1,9874	1631,00		3241				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208 0,0208							
126.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232 0,50232		71,00		36			
126.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184 0,02184		3990,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02184 0,02184		1840,00		40			

126.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	0,00009	813201,00				73			
126.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	589,00				212			
127	**С1246-401-0418 246-401-0418 РСНБ РК 2022**	**Вентиляторы канальные с глушителем шума воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-30-4Е (220В), Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин,**	**комплект**	**1**		**190315,00**	**--**	**190315**	**--**	**190315**	**--**	**205540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15225**	
128	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м²**	**69,8**		**10043,94**	**57,07**	**701067**	**3984**	**548205**	**147543**	**916499**
		НР - 98%; СП - 8%				**2132,92**	**24,02**	**148878**	**1677**		**67889**	
128.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3322	92,98756	1601,00		148873				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,7399							
128.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,297264		46,00		14			
128.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	1,23479		96,00		119			
128.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,312509		6390,00		1997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,312509		2629,00		822			
128.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	0,464952		3990,00		1855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	0,464952		1840,00		856			
128.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	0,007678	813201,00				6244		
128.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000586	1643262,00				963		
128.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000272	272284,00				74		
128.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	5,29084	589,00				3116		
128.11	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	1	69,8	7682,00				536204		
128.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	3,58074	448,00				1604		
129	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м²**	**23,4**		**9223,12**	**72,35**	**215821**	**1693**	**151127**	**62443**	**300525**
		НР - 98%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**63001**	**716**		**22261**	
129.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	39,35178	1601,00		63002				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,3159							
129.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,099656		46,00		5			
129.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,457395		96,00		44			
129.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,132875		6390,00		849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,132875		2629,00		349			
129.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,199312		3990,00		795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,199312		1840,00		367			
129.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,00351	813201,00				2854		
129.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000208	1643262,00				342		

129.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000105	272284,00				29		
129.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,872	589,00				1103		
129.11	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	23,4	6251,00				146273		
129.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,17234	448,00				525		
130	**С1246-303-0307 246-303-0307 РСНБ РК 2022**	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 600 мм**	**шт.**	**3**		**8954,00**	**--**	**26862**	**--**	**26862**	**--**	**29011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2149**	
131	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.**	**кг**	**52,5**		**708,00**	**--**	**37170**	**--**	**37170**	**--**	**40144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2974**	
132	**Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие , размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**7**		**2219,96**	**57,33**	**15540**	**402**	**1553**	**13452**	**31311**
		НР - 98%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**13585**	**141**		**2319**	
132.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	8,1788	1661,00		13585				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0728							
132.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	2,06388		4,00		8			
132.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	0,91728		96,00		88			
132.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,07644		3990,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,07644		1840,00		141			
132.6	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,56	717,00				402		
132.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00007	272284,00				19		
132.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00301	376202,00				1132		
133	**С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**9**		**5831,00**	**--**	**52479**	**--**	**52479**	**--**	**56677**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4198**	
134	**С1246-304-0551 246-304-0551 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**5**		**3788,00**	**--**	**18940**	**--**	**18940**	**--**	**20455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1515**	
135	**С1246-304-0555 246-304-0555 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 300 мм**	**шт.**	**4**		**5108,00**	**--**	**20432**	**--**	**20432**	**--**	**22067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1635**	
136	**С1245-601-0104 245-601-0104 РСНБ РК 2022**	**Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**2**		**10121,00**	**--**	**20242**	**--**	**20242**	**--**	**21861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1619**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**					**1313810**	**6432**	**1068582**	**236590**	**1674431**
								238796	**2623**	**--**	**124031**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**366440**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**366440**				
		Сметная прибыль	Тенге					**29315**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**395755**				

	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**947370**					
	Материалы		Тенге				**702143**					
	Всего заработная плата		Тенге					**241419**				
	Сдача и испытание		Тенге				**11677**					
		Накладные расходы	Тенге				**236590**					
		Сметная прибыль	Тенге				**94716**					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1278676**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**150**
		Сметная заработная плата	Тенге					**241419**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1674431**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**150**
		Сметная заработная плата	Тенге					**241419**				
				РАЗДЕЛ 6. В4								
137	**Е11-201601-0101 1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**13991,27**	**1594,33**	**13991**	**1594**	**2290**	**10549**	**26503**
		НР - 98%; СП - 8%				**10106,68**	**657,37**	**10107**	**657**		**1963**	
137.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4928	5,4928	1840,00		10107				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2912	0,3012							
137.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,21212	1,21212		71,00		86			
137.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12012	0,12012		6390,00		768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12012	0,12012		2629,00		316			
137.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18564	0,18564		3990,00		741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18564	0,18564		1840,00		342			
137.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	0,00007	813201,00				57		
137.7	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	694126,00				1944		
137.8	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	0,492	589,00				290		
138	**Е11-201001-0105 1120-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 Установка**	**глушитель шума**	**1**		**3649,55**	**122,80**	**3650**	**123**	**285**	**3216**	**7415**
		НР - 98%; СП - 8%				**3241,52**	**40,18**	**3242**	**40**		**549**	
138.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9874	1,9874	1631,00		3241				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
138.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	0,50232		71,00		36			
138.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	0,02184		3990,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02184	0,02184		1840,00		40			
138.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	0,00009	813201,00				73		
138.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	589,00				212		
139	**С1246-408-0202 246-408-0202 РСНБ РК 2022**	**Вентиляторы крышные , специального назначения взрывозащищенные с глушителем воздуха, марки ВКР-5, Р 0,75 кВт**	**комплект**	**1**		**203474,00**	**--**	**203474**	**--**	**203474**	**--**	**219752**

		СП - 8%				--	--	--	--		16278	
140	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м²**	**6,4**		**10043,94** **2132,92**	**57,07** **24,02**	**64281** **13651**	**366** **154**	**50264**	**13528** **6225**	**84034**
140.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3322	8,52608	1601,00		13650				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0678							
140.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,027256		46,00		1			
140.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	0,113219		96,00		11			
140.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,028654		6390,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,028654		2629,00		75			
140.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	0,042632		3990,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	0,042632		1840,00		78			
140.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	0,000704	813201,00				572		
140.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000054	1643262,00				88		
140.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000025	272284,00				7		
140.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,48512	589,00				286		
140.11	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	1	6,4	7682,00				49165		
140.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,32832	448,00				147		
141	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м²**	**35,1**		**9675,12** **2692,37**	**72,35** **30,60**	**339597** **94502**	**2539** **1074**	**242556**	**93665** **34661**	**467923**
141.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	59,02767	1601,00		94503				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,4738							
141.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,149484		46,00		7			
141.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,686093		96,00		66			
141.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,199312		6390,00		1274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,199312		2629,00		524			
141.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,298968		3990,00		1193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,298968		1840,00		550			
141.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,005265	813201,00				4282		
141.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000312	1643262,00				513		
141.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000158	272284,00				43		
141.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,808	589,00				1654		
141.11	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м²	1	35,1	6703,00				235275		
141.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,75851	448,00				788		

142	**С1246-303-0307 246-303-0307 РСНБ РК 2022**	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм**	**шт.**	**3**		**8954,00**	**--**	**26862**	**--**	**26862**	**--**	**29011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2149**	
143	**С1246-303-0308 246-303-0308 РСНБ РК 2022**	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 1000 мм**	**шт.**	**2**		**8958,00**	**--**	**17916**	**--**	**17916**	**--**	**19349**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1433**	
144	**Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие , размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**21**		**2219,96**	**57,33**	**46619**	**1204**	**4659**	**40355**	**93932**
		НР - 98%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**40756**	**422**		**6958**	
144.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	24,5364	1661,00		40755				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,2184							
144.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	6,19164		4,00		25			
144.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	2,75184		96,00		264			
144.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,22932		3990,00		915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,22932		1840,00		422			
144.6	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	1,68	717,00				1205		
144.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00021	272284,00				57		
144.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00903	376202,00				3397		
145	**С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки.**	**шт.**	**15**		**5831,00**	**--**	**87465**	**--**	**87465**	**--**	**94462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6997**	
146	**С1246-304-0555 246-304-0555 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 300 мм**	**шт.**	**3**		**5108,00**	**--**	**15324**	**--**	**15324**	**--**	**16550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1226**	
147	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.**	**кг**	**52,5**		**708,00**	**--**	**37170**	**--**	**37170**	**--**	**40144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2974**	
148	**С1245-601-0104 245-601-0104 РСНБ РК 2022**	**Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**3**		**10121,00**	**--**	**30363**	**--**	**30363**	**--**	**32792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2429**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**					**886712**	**5826**	**718628**	**161313**	**1131867**
								162258	**2347**	**--**	**83842**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**418574**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**418574**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33486**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**452060**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**468138**				
Материалы			Тенге					**300054**				
Всего заработная плата			Тенге						**164605**			
Сдача и испытание			Тенге					**8003**				
		Накладные расходы	Тенге					**161313**				
		Сметная прибыль	Тенге					**50356**				

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					679807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									100
		Сметная заработная плата	Тенге						164605			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1131867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									100
		Сметная заработная плата	Тенге						164605			
		РАЗДЕЛ 7. В5										
149	**Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы , масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**11291,50**	**229,64**	**11292**	**230**	**972**	**9936**	**22926**
		НР - 98%; СП - 8%				**10090,08**	**48,80**	**10090**	**49**		**1698**	
149.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	6,552	1540,00		10090				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
149.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	1,638		71,00		116			
149.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		6390,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		2629,00		29			
149.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		3990,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		1840,00		20			
149.6	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	694126,00				972		
150	**С1246-401-0205 246-401-0205 РСНБ РК 2022**	**Вентиляторы канальные высоконапорные для круглых воздуховодов, из оцинкованной стали,с глушителем**	**комплект**	**1**		**161758,00**	**--**	**161758**	**--**	**161758**	**--**	**174699**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12941**	
151	**Е11-201001-0105 1120-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 . Установка**	**глушитель шума**	**1**		**3649,55**	**122,80**	**3650**	**123**	**285**	**3216**	**7415**
		НР - 98%; СП - 8%				**3241,52**	**40,18**	**3242**	**40**		**549**	
151.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9874	1,9874	1631,00		3241				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
151.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	0,50232		71,00		36			
151.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	0,02184		3990,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02184	0,02184		1840,00		40			
151.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	0,00009	813201,00				73		
151.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	589,00				212		
152	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**2,512**		**9675,12**	**72,35**	**24304**	**182**	**17359**	**6703**	**33488**
		НР - 98%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**6763**	**77**		**2481**	
152.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	4,22443	1601,00		6763				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0339							

152.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,010698		46,00		0			
152.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,049102		96,00		5			
152.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,014264		6390,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,014264		2629,00		38			
152.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,021396		3990,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,021396		1840,00		39			
152.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000377	813201,00				306		
152.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000022	1643262,00				37		
152.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000011	272284,00				3		
152.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,20096	589,00				118		
152.11	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	1	2,512	6703,00				16838		
152.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,125851	448,00				56		
153	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2**	**5,2**		**9223,12**	**72,35**	**47960**	**376**	**33584**	**13876**	**66783**
		НР - 98%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**14000**	**159**		**4947**	
153.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	8,74484	1601,00		14000				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0702							
153.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,022146		46,00		1			
153.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,101643		96,00		10			
153.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,029528		6390,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,029528		2629,00		78			
153.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,044292		3990,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,044292		1840,00		82			
153.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,00078	813201,00				634		
153.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000046	1643262,00				76		
153.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000023	272284,00				6		
153.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,416	589,00				245		
153.11	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	1	5,2	6251,00				32505		
153.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,26052	448,00				117		
154	**С1246-303-0307 246-303-0307 РСНБ РК 2022**	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм**	**шт.**	**1**		**8954,00**	**--**	**8954**	**--**	**8954**	**--**	**9670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**716**	
155	**Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие . Установка**	**решетка**	**3**		**2219,96**	**57,33**	**6660**	**172**	**666**	**5765**	**13419**
		НР - 98%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**5822**	**60**		**994**	

155.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	3,5052	1661,00		5822				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0312							
155.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	0,88452		4,00		4			
155.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	0,39312		96,00		38			
155.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,03276		3990,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,03276		1840,00		60			
155.6	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,24	717,00				172		
155.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	272284,00				8		
155.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00129	376202,00				485		
156	**С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**		**4167,00**	**--**	**4167**	**--**	**4167**	**--**	**4500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
157	**С1246-304-0526 246-304-0526 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**		**8198,00**	**--**	**16396**	**--**	**16396**	**--**	**17708**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1312**	
158	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.**	**кг**	**12**		**708,00**	**--**	**8496**	**--**	**8496**	**--**	**9176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**680**	
159	**С1245-601-0104 245-601-0104 РСНБ РК 2022**	**Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**2**		**10121,00**	**--**	**20242**	**--**	**20242**	**--**	**21861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1619**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**313879**	**1083**	**272879**	**39496**	**381645**
								39917	**385**	**--**	**28270**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**220013**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**220013**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17601**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**237614**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**93866**				
		Материалы	Тенге					**52866**				
		Всего заработная плата	Тенге						**40302**			
		Сдача и испытание	Тенге					**1952**				
		Накладные расходы	Тенге					**39496**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10669**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**144031**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40302**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**381645**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40302**			
		РАЗДЕЛ 8. В6										
160	**Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы радиальны, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**11291,50**	**229,64**	**11292**	**230**	**972**	**9936**	**22926**
		НР - 98%; СП - 8%				**10090,08**	**48,80**	**10090**	**49**		**1698**	

160.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	6,552	1540,00		10090				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
160.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	1,638		71,00		116			
160.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		6390,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		2629,00		29			
160.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		3990,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		1840,00		20			
160.6	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	694126,00				972		
161	**С1246-401-0205 246-401-0205 РСНБ РК 2022**	**Вентиляторы канальные высоконапорные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, с глушителем**	**комплект**	**1**		**161758,00**	**--**	**161758**	**--**	**161758**	**--**	**174699**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12941**	
162	**Е11-201001-0105 1120-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок,круглого сечения типа ГТК 1-5 . Установка**	**глушитель шума**	**1**		**3649,55**	**122,80**	**3650**	**123**	**285**	**3216**	**7415**
		НР - 98%; СП - 8%				**3241,52**	**40,18**	**3242**	**40**		**549**	
162.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9874	1,9874	1631,00		3241				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
162.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	0,50232		71,00		36			
162.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	0,02184		3990,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02184	0,02184		1840,00		40			
162.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	0,00009	813201,00				73		
162.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	589,00				212		
163	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**20,5**		**9223,12**	**72,35**	**189074**	**1483**	**132397**	**54704**	**263281**
		НР - 98%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**55194**	**627**		**19502**	
163.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	34,47485	1601,00		55194				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,2767							
163.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,087305		46,00		4			
163.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,400709		96,00		38			
163.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,116407		6390,00		744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,116407		2629,00		306			
163.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,174611		3990,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,174611		1840,00		321			
163.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,003075	813201,00				2501		
163.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000182	1643262,00				300		
163.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000092	272284,00				25		
163.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,64	589,00				966		

163.11	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	1	20,5	6251,00				128146		
163.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,02705	448,00				460		
164	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**3,5168**		**9675,12**	**72,35**	**34025**	**255**	**24301**	**9385**	**46882**
		НР - 98%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**9469**	**108**		**3473**	
164.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	5,914203	1601,00		9469				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0475							
164.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,014977		46,00		1			
164.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,068742		96,00		7			
164.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,01997		6390,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,01997		2629,00		53			
164.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,029955		3990,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,029955		1840,00		55			
164.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000528	813201,00				429		
164.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000031	1643262,00				51		
164.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000016	272284,00				4		
164.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,281344	589,00				166		
164.11	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	1	3,5168	6703,00				23573		
164.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,176192	448,00				79		
165	**С1246-303-0307 246-303-0307 РСНБ РК 2022**	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм**	**шт.**	**1**		**8954,00**	**--**	**8954**	**--**	**8954**	**--**	**9670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**716**	
166	**Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие .Установка**	**решетка**	**4**		**2219,96**	**57,33**	**8880**	**229**	**888**	**7687**	**17892**
		НР - 98%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**7763**	**80**		**1325**	
166.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	4,6736	1661,00		7763				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0416							
166.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	1,17936		4,00		5			
166.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	0,52416		96,00		50			
166.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,04368		3990,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,04368		1840,00		80			
166.6	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,32	717,00				229		
166.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	272284,00				11		
166.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00172	376202,00				647		

167	**С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**5831,00**	**--**	**23324**	**--**	**23324**	**--**	**25190**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1866**	
168	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.**	**кг**	**37,5**	**708,00**	**--**	**26550**	**--**	**26550**	**--**	**28674**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2124**	
169	**С1245-601-0104 245-601-0104 РСНБ РК 2022**	**Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**2**	**10121,00**	**--**	**20242**	**--**	**20242**	**--**	**21861**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1619**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**487749**	**2320**	**399671**	**84928**	**618490**
							85758	**904**	**--**	**45813**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**240828**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**240828**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19266**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**260094**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**246921**				
		Материалы	Тенге				**158843**				
		Всего заработная плата	Тенге					**86662**			
		Сдача и испытание	Тенге				**4194**				
		Накладные расходы	Тенге				**84928**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26547**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**358396**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86662**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**618490**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86662**			

РАЗДЕЛ 9. ВЕ1;ВЕ2;ВЕ3

170	**Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие .Установка**	**решетка**	**7**	**2219,96**	**57,33**	**15540**	**402**	**1553**	**13452**	**31311**
		НР - 98%; СП - 8%			**1940,78**	**20,10**	**13585**	**141**		**2319**	
170.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684 8,1788	1661,00		13585				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104 0,0728							
170.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484 2,06388		4,00		8			
170.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104 0,91728		96,00		88			
170.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092 0,07644		3990,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092 0,07644		1840,00		141			
170.6	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08 0,56	717,00				402		
170.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001 0,00007	272284,00				19		
170.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043 0,00301	376202,00				1132		
171	**С1246-304-0526 246-304-0526 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**8198,00**	**--**	**8198**	**--**	**8198**	**--**	**8854**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**656**	

172	**С1246-304-0576 246-304-0576 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**		**4819,00**	**--**	**4819**	**--**	**4819**	**--**	**5205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**386**	
173	**С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**		**5831,00**	**--**	**11662**	**--**	**11662**	**--**	**12595**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**933**	
174	**С1246-304-0653 246-304-0653 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**		**6856,00**	**--**	**6856**	**--**	**6856**	**--**	**7404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**548**	
175	**С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2022**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**		**5560,00**	**--**	**11120**	**--**	**11120**	**--**	**12010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**890**	
176	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м²**	**47**		**9675,12**	**72,35**	**454731**	**3400**	**324790**	**125420**	**626563**
		НР - 98%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**126541**	**1438**		**46412**	
176.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	79,0399	1601,00		126543				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,6345							
176.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,200164		46,00		9			
176.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,9187		96,00		88			
176.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,266885		6390,00		1705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,266885		2629,00		702			
176.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,400327		3990,00		1597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,400327		1840,00		737			
176.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,00705	813201,00				5733		
176.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000418	1643262,00				687		
176.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000211	272284,00				58		
176.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	3,76	589,00				2215		
176.11	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м²	1	47	6703,00				315041		
176.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	2,3547	448,00				1055		
177	**Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м²**	**11,7**		**10414,58**	**60,19**	**121851**	**704**	**92305**	**28496**	**162375**
		НР - 98%; СП - 8%				**2465,10**	**20,18**	**28842**	**236**		**12028**	
177.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5397	18,01449	1601,00		28841				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,103							
177.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,172427	2,017394		71,00		143			
177.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002184	0,025553		46,00		1			

177.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,014305	0,167371		96,00		16			
177.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003931	0,045995		6390,00		294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003931	0,045995		2629,00		121			
177.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005351	0,062604		3990,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005351	0,062604		1840,00		115			
177.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,001755	813201,00				1427		
177.9	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000104	1643262,00				171		
177.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000048	272284,00				13		
177.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,936	589,00				551		
177.12	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	11,7	7682,00				89879		
177.13	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,58617	448,00				263		
178	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**$м^2$**	**2,4**		**8980,46** **2465,10**	**57,07** **24,02**	**21553** **5916**	**137** **58**	**15500**	**5854** **2193**	**29600**
178.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5397	3,69528	1601,00		5916				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0254							
178.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,010221		46,00		0			
178.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	0,042457		96,00		4			
178.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,010745		6390,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,010745		2629,00		28			
178.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	0,015987		3990,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	0,015987		1840,00		29			
178.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,00036	813201,00				293		
178.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000021	1643262,00				35		
178.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00001	272284,00				3		
178.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,192	589,00				113		
178.11	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	2,4	6251,00				15002		
178.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,12024	448,00				54		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			**Тенге**					**656330** **174884**	**4643** **1873**	**476803** **–**	**173222** **66365**	**895917**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**42655**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**42655**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3413**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**46068**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**613675**				
Материалы			Тенге					**434147**				
Всего заработная плата			Тенге						**176757**			
Сдача и испытание			Тенге					**8549**				

		Накладные расходы	Тенге				173222					
		Сметная прибыль	Тенге				62952					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				849849					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110
		Сметная заработная плата	Тенге					176757				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				895917					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110
		Сметная заработная плата	Тенге					176757				
		РАЗДЕЛ 10.У1,У2										
179	**Е11-200501-0206 1120-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**2**		**3138,80**	**70,71**	**6278**	**141**	**986**	**5088**	**12275**
		НР - 98%; СП - 8%				**2575,61**	**20,10**	**5151**	**40**		**909**	
179.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5506	3,1012	1661,00		5151				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0208							
179.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3822	0,7644		71,00		54			
179.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,02184		3990,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,02184		1840,00		40			
179.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	0,0004	813201,00				325		
179.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	1,12	589,00				660		
180	**С1245-405-2512 245-405-2512 РСНБ РК 2022**	**Привод электрический AMV 130, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**2**		**74575,00**	**--**	**149150**	**--**	**149150**	**--**	**161082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11932**	
181	**Ц13-101001-0601 1310-1001-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Блок управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования**	**система**	**1**		**5058,48**	**9,78**	**5058**	**10**	**--**	**3080**	**8789**
		НР - 61%; СП - 8%				**5048,70**	**--**	**5049**	**--**		**651**	
181.1	20464 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,4168	2,4168	2089,00		5049				
181.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2756	0,2756		18,00		5			
181.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,371	0,371		13,00		5			
182	**С1245-601-0502 245-601-0502 РСНБ РК 2022**	**Блок дистанционного управления ECA 30, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**49791,00**	**--**	**49791**	**--**	**49791**	**--**	**53774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3983**	
183	**С1245-602-0102 245-602-0102 РСНБ РК 2022**	**Термостат комнатный, модель Belux EFH-UP, 230 В, типа Watts**	**шт.**	**2**		**24664,00**	**--**	**49328**	**--**	**49328**	**--**	**53274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3946**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**259605**	**151**	**249255**	**8168**	**289194**
								10200	**40**	**--**	**21421**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**5058**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5049**			
		Накладные расходы	Тенге					**3080**				
		Сметная прибыль	Тенге					**651**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**8789**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					5049			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				248269				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				248269				
		Сметная прибыль	Тенге				19861				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				268130				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6278				
	Материалы		Тенге				985				
	Всего заработная плата		Тенге					5191			
	Сдача и испытание		Тенге				252				
		Накладные расходы	Тенге				5088				
		Сметная прибыль	Тенге				909				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12275				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5191			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				289194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					10240			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								36256095
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6006111				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					804642			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					345727			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						18675303		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2644814		
		- Накладные расходы	Тенге							5635503	
		- Сметная прибыль	Тенге							2489725	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17140'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'02-01'Дом культуры'РЧ'02'02-01-05'Отопление и вентиляция'25-19-ОВ''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	Р ОТОПЛЕНИЕ*
4	Е11-180301-0101'97,05+12,825''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
5	Е11-160401-0202(РС150568РС150566)'2.0,75+4.0,5''Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр 57х3,5 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-181101-0105'4''Установка кранов воздушных "Маевского"'комплект*
7	С1242-201-0203'4''Спускник воздуха автоматический МКV15R'ШТ*
8	Ц13-110203-0102'69+34+6+1+1''ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ'ШТ*
9	С1245-510-0503'69''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, RDT 15'шт.*
10	С1242-202-0103'6''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
11	С1242-202-0102'34''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
12	С1242-202-0104'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
13	С1242-202-0106'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
14	Ц13-110204-0103'14+4+1+2+1+64+64+64''Клапаны балансировочные стальные. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1245-506-0104'14''Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1/2", DN 15'шт.*
16	С1245-506-0105'4''Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", DN 20'шт.*
17	С1245-506-0108'1''Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/2", DN 40'шт.*
18	С1245-507-0102'2''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 3/4" DN 20'шт.*
19	С1245-507-0103'1''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 1" DN 25'шт.*
20	С1245-510-0201'64''Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый с преднастройкой, модели V-Exact II, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 'шт.*
21	С1245-510-0301'64''Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
22	С1245-510-0401'64''Головка термостатическая жидкостная, модели К, диапазон настройки от 6°С до 28°С'шт.*
23	Е11-160301-0101'420''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
24	Е11-160301-0102'90''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
25	Е11-160301-0103'15''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
26	Е11-160301-0104'15''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
27	Е11-160301-0105'60''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*

28	Е11-160401-0203'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76х3 мм. Прокладка'м трубопровода*
29	Е11-161101-0101'420+90+15+15+60''Трубопроводы систем отопления, диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
30	Е11-161101-0102'20''Трубопроводы систем отопления, диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
31	Е11-160501-0702(РС296009)'570''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
32	Е11-160501-0703(РС296009)'350''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
33	Е11-160501-0704(РС296009)'80''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
34	С1241-205-2101'570.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20х4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
35	С1241-205-2101'350.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20х4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
36	С1241-205-2103'80.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-32х6,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
37	Е11-260101-1701(РС295727)'20+10+15+570+350+80+260+80+15+60+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
38	Н43=1,1*
39	С1234-303-0205'20''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм 'м*
40	С1234-303-0207'10+570''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, температурой толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм 'м*
41	С1234-303-0209'15+350''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука ,толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм 'м*
42	С1234-303-0212'80''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм 'м*
43	С1234-303-0303'260''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм 'м*
44	С1234-303-0305'80''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм 'м*
45	С1234-303-0310'15''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 32 мм'м*
46	С1234-303-0312'60''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 40 мм 'м*
47	С1234-303-0319'20''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм 'м*
48	Н43=1*
49	Е11-130301-0404'134''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м^2*
50	Е11-130301-1406#к=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'134''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2Р.'м^2*
51	С1261-301-0219'80''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.'кг*
52	Р Теплоснабжение приточных установок*
53	П1,П2*
54	Е11-200501-0301(РС296081)'2''Клапаны регулирующие с электрическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
55	С1242-401-0203'2''Регулятор расхода КМТ512'ШТ*
56	С1245-405-2501'2''Привод электрический напряжение питания 220'ШТ*
57	Ц13-110204-0103'2''Клапаны балансировочные стальные. Монтаж оборудования'шт.*
58	С1245-506-0105'2''Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", DN 20'шт.*
59	Е11-181001-0101'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
60	Е11-181101-0105(РС250404)'8+2+8''Установка кранов воздушных "Маевского"'комплект*
61	С1242-202-0102'8''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
62	С1242-202-0105'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*

63	С1242-201-0203'8''Спускник воздуха автоматический МКV15R'ШТ*
64	Е11-181101-0102'8''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
65	Е11-181101-0104(РС296117)'8''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
66	С1245-713-0102'8''Термометры угловые в оправе'шт.*
67	Е11-180501-0101(РС421290)(РС296315)'2''Насосы циркулирующие, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
68	511-403-0104'2''Насосы циркулирующие WILO -ЦЕНА:49425:1,12.1,02'ШТ*
69	Е11-160401-0203'8.0,4''Расширитель из стальных электросварных труб, диаметр 76х3 мм. Прокладка'м трубопровода*
70	Е11-160301-0101'4''Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
71	Е11-160301-0104'125''Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
72	Е11-160401-0202(РС150568РС150566)'10,0''Трубопровод из стальных электросварных труб, диаметр 57х3,5 мм. Прокладка'м трубопровода*
73	Е11-260101-1701(РС295727)'4+125+10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
74	Н43=1,1*
75	С1234-303-0303'4,0''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77'м*
76	С1234-303-0310'125''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77'м*
77	С1234-303-0315'10,0''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77'м*
78	Н43=1*
79	Е11-130301-0404'22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'$м^2$*
80	Е11-130301-1406#к=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2Р.'$м^2$*
81	С1261-301-0219'5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.'кг*
82	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
83	П СИСТЕМА П1/В1*
84	Е11-202601-1301(РС296323)'1''Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка'агрегат*
85	514-401-0103'1''Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 $м^3$/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS'комплект*
86	Е11-200301-0101(РС296079)'4+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка'решетка*
87	Е11-200301-0101(РС296079)'8+4+2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка'решетка*
88	С1261-302-0120'8+4''Решетки жалюзийные неподвижные односекционные '$м^2$*
89	С1261-302-0121'1''Решетки нерегулируемые марки РШ-150'$м^2$*
90	С1261-302-0122'1''Решетки нерегулируемые марки РШ-200'$м^2$*
91	Е11-200101-0316'(1,6+0,9).2''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка'$м^2$ *
92	Е11-200101-0308'0,8.4.4,5''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
93	Е11-200101-0310'(0,5+0,6).2.45''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
94	Е11-200101-0311'(0,7+0,25).2.45+(0,5+0,4).2.8+(0,5+0,5).2.7''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
95	Е11-200101-0310'(0,5+0,3).2.8+(0,5+0,25).2.8+(0,4+0,25).2.8+(0,25+0,3).2.8''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
96	Е11-200101-0302'4.2.(1+1,5)''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*

97	С1261-301-0219'70.1,15''Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.'кг*
98	Е11-260301-0301(РС126233)(РС126234)(РС126235)(РС129029РС129017)(РС295573)'1,15.60'' Покрытие фольгой алюминиевой дублированной'м^2 поверхности покрытия изоляции*
99	Е11-260101-1101(РС295721)'3,5''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем 'м^3*
100	С1234-101-0202'3,5.1,24''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П -50'м^3*
101	П СИСТЕМА П2*
102	Е11-202601-1301(РС296323)'1''Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'агрегат*
103	514-401-0103'1''Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R , водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS'комплект*
104	Е11-200301-0101(РС296079)'4+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
105	Е11-200301-0101(РС296079)'4+4+1+1+1+10''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
106	С1261-302-0120'4+4''Решетки жалюзийные неподвижные односекционные 'м^2*
107	С1261-302-0121'10+1''Решетки нерегулируемые марки РШ-150'м^2*
108	С1261-302-0122'2''Решетки нерегулируемые марки РШ-200 мм'м^2*
109	С1245-601-0104'4''Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
110	Е11-200101-0316'(1,4+0,9).2.1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
111	Е11-200101-0311'(0,7+0,5).2.11+(0,7+0,3).2.14+(0,7+0,25).2.20''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
112	Е11-200101-0310'(0,6+0,2).2.40+(0,5+0,2).2.17+(0,4+0,2).2.12+(0,3+0,2).2.22''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2*
113	Е11-200101-0303'(0,2+0,15).2.47''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 *
114	Е11-200101-0302'(0,15+0,15).2.14+(0,15+0,1).2.40+(0,1+0,1).2.10''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 *
115	Е11-200101-0301'3,14.0,2.11+3,14.0,15.7+3,14.0,1.14''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2*
116	С1246-303-0307'3+1''Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали периметром до 600 мм'шт.*
117	С1246-303-0308'2''Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прям периметром до 1000 мм'шт.*
118	С1245-601-0104'4''Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
119	С1261-301-0219'115.1,5''Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.'кг*
120	Е11-260301-0301(РС126233)(РС126234)(РС126235)(РС129029РС129017)(РС295573)'150.1,15''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой 'м^2 *
121	Е11-260101-1101(РС295721)'7,7''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем 'м^3*
122	С1234-101-0202'7,7.1,24''Плиты теплоизоляционные из мин ваты на синтетическом связующем марки П -50'м^3*
123	Р В2*
124	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы , масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
125	Е11-201001-0105(РС188118)'1''Глушители шума вентиляционных установок. Установка'глушитель шума*

126	С1246-401-0418'1''Вентиляторы канальные с глушителем шума воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-30-4Е (220В), Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин,'комплект*
127	Е11-200101-0310'(0,5+0,2).2.45+(0,4+0,2).2.6''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 *
128	Е11-200101-0301'0,2.4.5+(0,2+0,15).2.4+(0,15+0,1).2.3+0,1.4.2.1''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 *
129	Е11-200101-0304'3,14.0,25.1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м^2 *
130	С1246-303-0307'2+1''Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм'шт.*
131	С1246-303-0308'1''Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм'шт.*
132	С1261-301-0219'27.1,5''Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.'кг*
133	Е11-200301-0207(РС188228)'2+1+2+2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие , размер 200х200 мм. Установка'решетка*
134	С1246-304-0528'2+1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
135	С1246-304-0551'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
136	С1246-304-0555'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 300 мм'шт.*
137	С1245-601-0104'3''Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
138	Р В3*
139	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы , масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
140	Е11-201001-0105(РС188118)'1''Глушители шума вентиляционных установок. Установка'глушитель шума*
141	С1246-401-0418'1''Вентиляторы канальные с глушителем шума воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-30-4Е (220В), Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин,'комплект*
142	Е11-200101-0310'(0,5+0,25).2.22+(0,4+0,2).2.9+(0,3+0,2).2.26''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2*
143	Е11-200101-0302'(0,2+0,15).2.10+(0,15.4).9+(0,1+0,15).2.22''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 *
144	С1246-303-0307'3''Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 600 мм'шт.*
145	С1261-301-0219'35.1,5''Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.'кг*
146	Е11-200301-0207(РС188228)'2+1+2+2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие , размер 200х200 мм. Установка'решетка*
147	С1246-304-0528'5+4''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
148	С1246-304-0551'5''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
149	С1246-304-0555'4''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 300 мм'шт.*
150	С1245-601-0104'2''Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
151	Р В4*
152	Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
153	Е11-201001-0105(РС188118)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 Установка'глушитель шума*
154	С1246-408-0202'1''Вентиляторы крышные , специального назначения взрывозащищенные с глушителем воздуха, марки ВКР-5, Р 0,75 кВт'комплект*
155	Е11-200101-0310'(0,25+0,15).2.8''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 *

156	Е11-200101-0301'0,2.4.17+0,15.4.7+(0,15+0,1).2.25+12.0,1.4''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2*
157	С1246-303-0307'2+1''Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм'шт.*
158	С1246-303-0308'2''Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 1000 мм'шт.*
159	Е11-200301-0207(РС188228)'3+15+1+2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие , размер 200х200 мм. Установка'решетка*
160	С1246-304-0528'15''Декоративные алюминиевые решетки.'шт.*
161	С1246-304-0555'3''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 300 мм'шт.*
162	С1261-301-0219'35.1,5''Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.'кг*
163	С1245-601-0104'3''Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
164	Р В5*
165	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы , масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
166	С1246-401-0205'1''Вентиляторы канальные высоконапорные для круглых воздуховодов, из оцинкованной стали,с глушителем 'комплект*
167	Е11-201001-0105(РС188118)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 . Установка'глушитель шума*
168	Е11-200101-0301'3,14.0,16.5''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2*
169	Е11-200101-0302'(0,2+0,15).2.4+0,1.4.6''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2*
170	С1246-303-0307'1''Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм'шт.*
171	Е11-200301-0207(РС188228)'1+2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие . Установка'решетка*
172	С1246-304-0553'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
173	С1246-304-0526'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
174	С1261-301-0219'8.1,5''Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.'кг*
175	С1245-601-0104'2''Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
176	Р В6*
177	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальны, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
178	С1246-401-0205'1''Вентиляторы канальные высоконапорные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, с глушителем 'комплект*
179	Е11-201001-0105(РС188118)'1''Глушители шума вентиляционных установок,круглого сечения типа ГТК 1-5 . Установка'глушитель шума*
180	Е11-200101-0302'(0,15+0,15).2.5+(0,1+0,15).2.35''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2*
181	Е11-200101-0301'3,14.0,16.7''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
182	С1246-303-0307'1''Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм'шт.*
183	Е11-200301-0207(РС188228)'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие .Установка'решетка*
184	С1246-304-0528'4''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
185	С1261-301-0219'25.1,5''Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.'кг*
186	С1245-601-0104'2''Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
187	Р ВЕ1;ВЕ2;ВЕ3*
188	Е11-200301-0207(РС188228)'1+1+2+1+2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие .Установка'решетка*
189	С1246-304-0526'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
190	С1246-304-0576'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм'шт.*
191	С1246-304-0528'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*

192	С1246-304-0653'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
193	С1246-304-0607'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
194	Е11-200101-0301'5+35+7'2+7+18'Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 *
195	Е11-200101-0309'0,25.4.9+(0,25+0,2).2.3''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 *
196	Е11-200101-0303'0,2.4.3''Воздуховоды класса Н из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2*
197	РУ1,У2*
198	Е11-200501-0206(РС296081)'2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
199	С1245-405-2512'2''Привод электрический AMV 130, напряжение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
200	Ц13-101001-0601'1''Блок управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования'система*
201	С1245-601-0502'1''Блок дистанционного управления ECA 30, типа Danfoss'шт.*
202	С1245-602-0102'2''Термостат комнатный, модель Belux EFH-UP, 230 В, типа Watts'шт.*
203	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-ОВ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1210,6156	1601,00	1938195,62
2	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	392,9419	1876,00	737158,99
3	003-0142 РСНБ РК 2022	20175	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	368,9701	1911,00	705101,86
4	003-0145 РСНБ РК 2022	20178	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	341,6742	2018,00	689498,54
5	007-0132 РСНБ РК 2022	20449	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	374,0952	1601,00	598926,42
6	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	254,2681	1840,00	467853,30
7	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	193,2055	1661,00	320914,29
8	003-0137 РСНБ РК 2022	20170	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	179,0208	1752,00	313644,44
9	004-0153 РСНБ РК 2022	20257	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,3020	2329,00	75231,36
10	004-0130 РСНБ РК 2022	20234	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,1968	1540,00	51123,07
11	004-0137 РСНБ РК 2022	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,8512	1752,00	48795,30
12	004-0133 РСНБ РК 2022	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9370	1631,00	16207,25

13	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,9108	1691,00	11686,16
14	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,7892	2089,00	10004,64
15	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2636	1782,00	7597,74
16	004-0144 РСНБ РК 2022	20248	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8270	1982,00	5603,11
17	007-0147 РСНБ РК 2022	20464	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,4168	2089,00	5048,70
18	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8856	1911,00	3603,38
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**6006194**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	165,8305	2084,81	(345725,47)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**6006111**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 55,2646% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	111,4495	3990,00	444683,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	111,4495167	1840	205067,11
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 37,6286% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-102-0302 РСНБ РК 2022	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	45,7920	6612,00	302776,70
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45,792	2629	120387,17
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,1067% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,4382	6390,00	34750,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,438203744	2629	14297,04
4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,0366	2383,00	7236,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,03661098	1540	4676,38
5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6596	8087,00	5333,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,659568	1840	1213,61
6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,1087	96,00	2890,44
7	314-502-0205 РСНБ РК 2022	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	24,1070	71,00	1711,60

8	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,3253	79,00	1368,70
9	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	60,8418	13,00	790,94
10	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	40,9167	18,00	736,50
11	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,9262	166,00	651,75
12	324-106-0401 РСНБ РК 2022	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	18,5900	34,00	632,06
13	324-105-0401 РСНБ РК 2022	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	9,6720	49,00	473,93
14	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0487	6604,00	321,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048672	1840	89,56
15	314-502-0303 РСНБ РК 2022	1197	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,7697	46,00	173,41
16	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	27,9621	4,00	111,85
17	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0487	23,00	1,12
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**804644**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**345725**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,2219% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	246-103-0107 РСНБ РК 2022	188082	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	631,6000	7682,00	4851951,20
2	245-101-0106 РСНБ РК 2022	261296	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	109,8750	21230,00	2332646,25
3	242-202-0102 РСНБ РК 2022	283926	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	42,0000	23414,00	983388,00
4	246-103-0106 РСНБ РК 2022	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	136,8000	6251,00	855136,80
5	246-103-0101 РСНБ РК 2022	188076	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	111,8298	6703,00	749595,15
6	261-305-0201 РСНБ РК 2022	157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	424,0000	1406,00	596144,00
7	234-304-2701 РСНБ РК 2022	298346	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	242,8500	1938,00	470643,30
8	242-401-0203 РСНБ РК 2022		Регулятор расхода КМТ512	ШТ	2,0000	210785,00	421570,00
9	245-510-0201 РСНБ РК 2022		Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый с преднастройкой, модели V-Exact II, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	64,0000	6419,00	410816,00

10	246-401-0418 РСНБ РК 2022		Вентиляторы канальные с глушителем шума воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-30-4Е (220В), Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин,	комплект	2,0000	190315,00	380630,00
11	245-405-2501 РСНБ РК 2022		Привод электрический напряжение питания 220	ШТ	2,0000	166002,00	332004,00
12	261-301-0219 РСНБ РК 2022		Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.	кг	448,0000	708,00	317184,00
13	261-305-0204 РСНБ РК 2022	157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	140,0000	1952,00	273280,00
14	214-206-0202 РСНБ РК 2022	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,6912	366446,00	253287,48
15	241-205-2101 РСНБ РК 2022		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20х4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	910,8000	273,00	248648,40
16	245-506-0104 РСНБ РК 2022		Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1/2", DN 15	шт.	14,0000	17584,00	246176,00
17	246-408-0202 РСНБ РК 2022		Вентиляторы крышные , специального назначения взрывозащищенные с глушителем воздуха, марки ВКР-5, Р 0,75 кВт	комплект	1,0000	203474,00	203474,00
18	245-601-0104 РСНБ РК 2022		Датчик температуры внутреннего воздуха, лючок для замеров параметров воздуха	шт.	20,0000	10121,00	202420,00
19	234-101-0202 РСНБ РК 2022		Плиты теплоизоляционные из мин ваты на синтетическом связующем марки П -50	$м^3$	9,5480	19969,00	190664,01
20	245-510-0503 РСНБ РК 2022		Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, RDT 15	шт.	69,0000	2535,00	174915,00
21	242-202-0103 РСНБ РК 2022	283927	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6,0000	27264,00	163584,00
22	246-401-0205 РСНБ РК 2022		Вентиляторы канальные высоконапорные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, с глушителем	комплект	1,0000	161758,00	161758,00
23	246-401-0205 РСНБ РК 2022		Вентиляторы канальные высоконапорные для круглых воздуховодов, из оцинкованной стали,с глуштелем	комплект	1,0000	161758,00	161758,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8204% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
24	245-510-0301 РСНБ РК 2022		Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	64,0000	2527,00	161728,00
25	245-405-2512 РСНБ РК 2022		Привод электрический AMV 130, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	2,0000	74575,00	149150,00
26	234-303-0207 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, температурой толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм	м	638,0000	225,00	143550,00
27	245-510-0401 РСНБ РК 2022		Головка термостатическая жидкостная, модели K, диапазон настройки от 6°С до 28°С	шт.	64,0000	2219,00	142016,00
28	261-305-0202 РСНБ РК 2022	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	90,0000	1569,00	141210,00
29	261-105-0647 РСНБ РК 2022	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	23,1517	5983,00	138516,62
30	261-305-0205 РСНБ РК 2022	157964	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	60,0000	2126,00	127560,00

31	245-506-0105 РСНБ РК 2022		Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", DN 20	шт.	6,0000	19824,00	118944,00
32	246-103-0103 РСНБ РК 2022	188078	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	14,4000	8073,00	116251,20
33	234-303-0209 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука ,толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм	м	401,5000	289,00	116033,50
34	246-304-0528 РСНБ РК 2022		Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	18,0000	5831,00	104958,00
35	261-302-0120 РСНБ РК 2022		Решетки жалюзийные неподвижные односекционные	$м^2$	20,0000	4767,00	95340,00
36	246-103-0108 РСНБ РК 2022	188083	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9,6000	9715,00	93264,00
37	245-507-0102 РСНБ РК 2022		Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 3/4" DN 20	шт.	2,0000	45022,00	90044,00
38	246-304-0528 РСНБ РК 2022		Декоративные алюминиевые решетки.	шт.	15,0000	5831,00	87465,00
39	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1069	813201,00	86920,79
40	234-101-0202 РСНБ РК 2022		Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П -50	$м^3$	4,3400	19969,00	86665,46
41	234-303-0303 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм	м	286,0000	295,00	84370,00
42	261-305-0106 РСНБ РК 2022	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	23,2000	3230,00	74936,00
43	246-303-0307 РСНБ РК 2022		Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт.	8,0000	8954,00	71632,00
44	242-202-0105 РСНБ РК 2022	283929	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2,0000	35805,00	71610,00
45	234-303-0310 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77	м	137,5000	456,00	62700,00
46	261-301-0219 РСНБ РК 2022		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.	кг	85,0000	708,00	60180,00
47	261-302-0121 РСНБ РК 2022		Решетки нерегулируемые марки РШ-150	$м^2$	12,0000	4711,00	56532,00
48	241-205-2103 РСНБ РК 2022		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-32х6,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	79,2000	701,00	55519,20
49	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	88,3815	589,00	52056,71
50	217-101-0101 РСНБ РК 2022	286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	65,7270	783,00	51464,24
51	245-601-0502 РСНБ РК 2022		Блок дистанционного управления ECA 30, типа Danfoss	шт.	1,0000	49791,00	49791,00
52	245-602-0102 РСНБ РК 2022		Термостат комнатный, модель Belux EFH-UP, 230 В, типа Watts	шт.	2,0000	24664,00	49328,00

53	242-202-0106 РСНБ РК 2022	283930	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1,0000	47969,00	47969,00
54	245-507-0103 РСНБ РК 2022		Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 1" DN 25	шт.	1,0000	47920,00	47920,00
55	242-201-0203 РСНБ РК 2022		Спускник воздуха автоматический MKV15R	ШТ	12,0000	3884,00	46608,00
56	261-305-0105 РСНБ РК 2022	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	13,5000	2701,00	36463,50
57	246-303-0307 РСНБ РК 2022		Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали периметром до 600 мм	шт.	4,0000	8954,00	35816,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9577% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
58	245-506-0108 РСНБ РК 2022		Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/2", DN 40	шт.	1,0000	35626,00	35626,00
59	234-303-0312 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 40 мм	м	66,0000	505,00	33330,00
60	261-302-0263 РСНБ РК 2022	262174	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2,0000	16553,00	33106,00
61	234-303-0305 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм	м	88,0000	361,00	31768,00
62	242-202-0104 РСНБ РК 2022	283928	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1,0000	31248,00	31248,00
63	246-304-0555 РСНБ РК 2022		Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	6,0000	5108,00	30648,00
64	234-303-0212 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм	м	88,0000	343,00	30184,00
65	246-303-0307 РСНБ РК 2022		Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт.	3,0000	8954,00	26862,00
66	246-304-0551 РСНБ РК 2022		Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	7,0000	3788,00	26516,00
67	246-304-0526 РСНБ РК 2022		Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3,0000	8198,00	24594,00
68	261-302-0273 РСНБ РК 2022	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8,0000	2870,00	22960,00
69	234-303-0319 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм	м	22,0000	932,00	20504,00
70	245-713-0102 РСНБ РК 2022		Термометры угловые в оправе	шт.	8,0000	2375,00	19000,00
71	261-105-0302 РСНБ РК 2022	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	40,5205	448,00	18153,19
72	246-303-0308 РСНБ РК 2022		Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт.	2,0000	8958,00	17916,00
73	246-303-0308 РСНБ РК 2022		Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной стали прям периметром до 1000 мм	шт.	2,0000	8958,00	17916,00

74	261-305-0203 РСНБ РК 2022	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	15,0000	1172,00	17580,00
75	261-201-0611 РСНБ РК 2022	147160	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	25,4300	687,00	17470,38
76	246-304-0555 РСНБ РК 2022		Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 300 мм	шт.	3,0000	5108,00	15324,00
77	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0404	376202,00	15206,08
78	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0281	539649,00	15153,34
79	261-107-0982 РСНБ РК 2022	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0208	694126,00	14437,82
80	261-102-0108 РСНБ РК 2022	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0813	175101,00	14237,81
81	217-504-0101 РСНБ РК 2022	146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0084	1643262,00	13738,10
82	261-107-0221 РСНБ РК 2022	145664	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	6,9441	1608,00	11166,11
83	246-304-0607 РСНБ РК 2022		Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2,0000	5560,00	11120,00
84	214-209-0108 РСНБ РК 2022	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	15,6800	658,00	10317,44
85	261-107-0837 РСНБ РК 2022	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3,2380	3172,00	10270,94
86	236-101-0108 РСНБ РК 2022	149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0140	676293,00	9495,15
87	246-303-0308 РСНБ РК 2022		Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт.	1,0000	8958,00	8958,00
88	234-303-0315 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	11,0000	758,00	8338,00
89	261-302-0122 РСНБ РК 2022		Решетки нерегулируемые марки РШ-200 мм	$м^2$	2,0000	3899,00	7798,00
90	234-303-0310 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 32 мм	м	16,5000	456,00	7524,00
91	246-304-0653 РСНБ РК 2022		Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1,0000	6856,00	6856,00
92	261-301-0217 РСНБ РК 2022	187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,8460	7701,00	6515,33
93	261-301-0216 РСНБ РК 2022	187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,8570	7391,00	6334,27
94	246-103-0102 РСНБ РК 2022	188077	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,7850	6842,00	5370,97
95	241-116-0206 РСНБ РК 2022	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2,0000	2650,00	5300,00

96	246-304-0576 РСНБ РК 2022		Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм	шт.	1,0000	4819,00	4819,00
97	261-102-0215 РСНБ РК 2022	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	22,4000	210,00	4704,00
98	241-221-0102 РСНБ РК 2022	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	564,3000	8,00	4514,40
99	241-116-0207 РСНБ РК 2022	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2,0000	2226,00	4452,00
100	234-303-0205 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм	м	22,0000	201,00	4422,00
101	246-304-0553 РСНБ РК 2022		Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1,0000	4167,00	4167,00
102	261-102-0218 РСНБ РК 2022	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	33,6000	121,00	4065,60
103	261-302-0122 РСНБ РК 2022		Решетки нерегулируемые марки РШ-200	$м^2$	1,0000	3899,00	3899,00
104	214-209-0102 РСНБ РК 2022	127905	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	5,6000	666,00	3729,60
105	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,4052	298,00	3696,76
106	212-401-0102 РСНБ РК 2022	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0835	40268,00	3361,85
107	241-221-0103 РСНБ РК 2022	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	270,9000	12,00	3250,80
108	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,1400	626,00	3217,64
109	217-108-0102 РСНБ РК 2022	145978	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	3,9200	717,00	2810,64
110	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0099	272284,00	2691,12
111	261-301-0405 РСНБ РК 2022	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	22,0000	120,00	2640,00
112	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,3677	579,00	2528,90
113	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0044	525811,00	2296,74
114	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,2776	474,00	2027,58
115	217-102-0104 РСНБ РК 2022	293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0008	2200599,00	1806,91
116	261-107-0212 РСНБ РК 2022	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	308830,00	1358,85

117	234-303-0303 РСНБ РК 2022		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4000	295,00	1298,00
118	214-209-0507 РСНБ РК 2022	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,3359	962,00	1285,14
119	261-107-0201 РСНБ РК 2022	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	408199,00	1036,83
120	241-221-0104 РСНБ РК 2022	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	50,0000	17,00	850,00
121	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0022	380806,00	831,68
122	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0174	45398,00	788,29
123	261-107-0332 РСНБ РК 2022	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0009	820690,00	777,77
124	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1383	5570,00	770,44
125	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,2001	289,00	635,84
126	217-605-0203 РСНБ РК 2022	146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0009	692172,00	609,11
127	214-105-0103 РСНБ РК 2022	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007	621783,00	417,84
128	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,9414	423,00	398,21
129	241-703-0401 РСНБ РК 2022	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0888	1191,00	105,76
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**18675294**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 48,8025% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	514-401-0103 РСНБ РК 2022	514-401-0103	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R , водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1,0000	1290735,00	1290735,00
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 48,8025% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	514-401-0103 РСНБ РК 2022	514-401-0103	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 $м^3$/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1,0000	1290735,00	1290735,00
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 2,395% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	511-403-0104 РСНБ РК 2022	511-403-0104	Насосы циркулирующие WILO -ЦЕНА:49425:1,12.1,02	ШТ	2,0000	31672,00	63344,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**2644814**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**28130863**
			Накладные расходы	**тенге**			**5635503**

		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**33766366**
		Сметная прибыль	**тенге**			**2489725**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**36256091**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ЭОМ

Сметная стоимость	46431,856	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6987,886	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,833	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 картала 2022 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.Электрооборудование										
		Щиты 1ВРУ										
1	**Ц13-080306-0308 1308-0306-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**123003,59**	**64,11**	**246007**	**128**	**95980**	**107927**	**382249**
		НР - 72%; СП - 8%				**74949,42**	**--**	**149899**	**--**		**28315**	
1.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,22	78,44	1911,00		149899				
1.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	1,3356		96,00		128			
1.3	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00579	0,01158	813201,00				9417		
1.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	0,00022	1576025,00				347		
1.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,136	0,272	859,00				234		
1.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	0,00032	6325216,00				2024		
1.7	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,072	0,144	492,00				71		
1.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0011	0,0022	740,00				2		
1.9	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,086	0,172	479350,00				82448		

1.10	287760 С	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,548	1,096	871,00				955		
1.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000448	0,000896	539649,00				484		
2	**515-301-0301 515-301-0301 РСНБ РК 2022**	**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**		**1748084,00**	**--**	**1748084**	**--**		**--**	**1748084**
						--	**--**	**--**	**--**	**1748084**	**--**	
3	**515-301-0314 515-301-0314 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А**	**шт.**	**1**		**662328,00**	**--**	**662328**	**--**		**--**	**662328**
						--	**--**	**--**	**--**	**662328**	**--**	
4	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1909,61**	**110,03**	**1910**	**110**	**38**	**1303**	**3470**
		НР - 72%; СП - 8%				**1762,32**	**47,37**	**1762**	**47**		**257**	
4.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	0,9222	1911,00		1762				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
4.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2629,00		28			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		1840,00		20			
4.5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1242,00				37		
5	**С1247-301-0231 247-301-0231 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 ТХ PLC IP P II RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**		**130297,00**	**--**	**130297**	**--**	**130297**	**--**	**140721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10424**	
6	**Ц13-080103-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**5404,02**	**529,07**	**5404**	**529**	**974**	**2969**	**9042**
		НР - 72%; СП - 8%				**3900,80**	**222,13**	**3901**	**222**		**670**	
6.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1840,00		3901				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,106	0,106							
6.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0212	0,0212		4196,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0212		1540,00		33			
6.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	0,0424		6390,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,0424		2629,00		111			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	0,0424		3990,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,0424		1840,00		78			

6.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00039	0,00039	813201,00				317		
6.7	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
7	**С1247-302-0512 247-302-0512 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А**	**шт.**	**1**		**2385,00**	**--**	**2385**	**--**	**2385**	**--**	**2576**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**191**	
		Щиты 1ВРУА										
8	**Ц13-080306-0308 1308-0306-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**123003,59**	**64,11**	**246007**	**128**	**95980**	**107927**	**382249**
		НР - 72%; СП - 8%				**74949,42**	**--**	**149899**	**--**		**28315**	
8.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,22	78,44	1911,00		149899				
8.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	1,3356		96,00		128			
8.3	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00579	0,01158	813201,00				9417		
8.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	0,00022	1576025,00				347		
8.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,136	0,272	859,00				234		
8.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	0,00032	6325216,00				2024		
8.7	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,072	0,144	492,00				71		
8.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0011	0,0022	740,00				2		
8.9	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,086	0,172	479350,00				82448		
8.10	287760 С	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,548	1,096	871,00				955		
8.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000448	0,000896	539649,00				484		
9	**515-301-0305 515-301-0305 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А**	**шт.**	**1**		**1603932,00**	**--**	**1603932**	**--**		**--**	**1603932**
						--	**--**	**--**	**--**	**1603932**	**--**	
10	**515-301-0314 515-301-0314 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А**	**шт.**	**1**		**662328,00**	**--**	**662328**	**--**		**--**	**662328**
						--	**--**	**--**	**--**	**662328**	**--**	
11	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1909,61**	**110,03**	**1910**	**110**	**38**	**1303**	**3470**
		НР - 72%; СП - 8%				**1762,32**	**47,37**	**1762**	**47**		**257**	
11.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	0,9222	1911,00		1762				

11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
11.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2629,00		28			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		1840,00		20			
11.5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1242,00				37		
12	**С1247-301-0231 247-301-0231 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 ТХ PLC IP P II RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**		**130297,00**	**--**	**130297**	**--**	**130297**	**--**	**140721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10424**	
		ШРВ-1										
13	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**20282,38**	**1178,64**	**20282**	**1179**	**15052**	**3258**	**25423**
		НР - 72%; СП - 8%				**4051,32**	**473,71**	**4051**	**474**		**1883**	
13.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1911,00		4051				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,212	0,212							
13.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	0,8162		96,00		78			
13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	0,106		6390,00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106		2629,00		279			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	0,106		3990,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106		1840,00		195			
13.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00				14787		
13.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	813201,00				138		
13.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00				111		
13.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	539649,00				16		
14	**С1247-201-0108 247-201-0108 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**23288,00**	**--**	**23288**	**--**	**23288**	**--**	**25151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1863**	
15	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**3744,30**	**13,40**	**22466**	**80**	**10862**	**8298**	**33225**
		НР - 72%; СП - 8%				**1920,72**	**--**	**11524**	**--**		**2461**	
15.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	6,36	1812,00		11524				
15.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,2544		4,00		1			
15.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,8268		96,00		79			
15.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,006	985799,00				5915		
15.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000294	813201,00				239		

15.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	594,00				50		
15.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	939,00				34		
15.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	401,00				2		
15.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1416,00				8		
15.10	147172 С	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	859,00				62		
15.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	657,00				3942		
15.12	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	246,00				9		
15.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,42	740,00				311		
15.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1438,00				173		
15.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000216	539649,00				117		
16	**С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**		**658,00**	**--**	**1974**	**--**	**1974**	**--**	**2132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**158**	
17	**С1247-204-0657 247-204-0657 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**		**1942,00**	**--**	**3884**	**--**	**3884**	**--**	**4195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
18	**С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**		**2022,00**	**--**	**2022**	**--**	**2022**	**--**	**2184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162**	
19	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**7087,72**	**147,17**	**7088**	**147**	**3100**	**2800**	**10679**
		НР - 72%; СП - 8%				**3841,44**	**47,37**	**3841**	**47**		**791**	
19.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1812,00		3841				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
19.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0424		4,00		0			
19.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,1378		96,00		13			
19.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2629,00		28			
19.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		1840,00		20			
19.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	0,212		112,00		24			
19.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	985799,00				1972		
19.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00038	813201,00				309		
19.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00				8		
19.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	939,00				8		
19.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	401,00				2		
19.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1416,00				3		
19.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	859,00				31		
19.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		

19.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	246,00				3		
19.17	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00				52		
19.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
19.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	539649,00				25		
20	**С1247-204-2524 247-204-2524 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**		**2049,00**	**--**	**2049**	**--**	**2049**	**--**	**2213**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164**	
		ШРВ-2										
21	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**20282,38**	**1178,64**	**20282**	**1179**	**15052**	**3258**	**25423**
		НР - 72%; СП - 8%				**4051,32**	**473,71**	**4051**	**474**		**1883**	
21.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1911,00		4051				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,212	0,212							
21.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	0,8162		96,00		78			
21.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	0,106		6390,00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106		2629,00		279			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	0,106		3990,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106		1840,00		195			
21.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00				14787		
21.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	813201,00				138		
21.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00				111		
21.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	539649,00				16		
22	**С1247-201-0108 247-201-0108 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**23288,00**	**--**	**23288**	**--**	**23288**	**--**	**25151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1863**	
23	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**3744,30**	**13,40**	**22466**	**80**	**10862**	**8298**	**33225**
		НР - 72%; СП - 8%				**1920,72**	**--**	**11524**	**--**		**2461**	
23.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	6,36	1812,00		11524				
23.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,2544		4,00		1			
23.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,8268		96,00		79			
23.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,006	985799,00				5915		
23.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000294	813201,00				239		
23.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	594,00				50		
23.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	939,00				34		
23.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	401,00				2		

23.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1416,00				8		
23.10	147172 С	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	859,00				62		
23.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	657,00				3942		
23.12	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	246,00				9		
23.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,42	740,00				311		
23.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1438,00				173		
23.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000216	539649,00				117		
24	**С1247-204-0657 247-204-0657 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**		**1942,00**	**--**	**9710**	**--**	**9710**	**--**	**10487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**777**	
25	**С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**		**2022,00**	**--**	**2022**	**--**	**2022**	**--**	**2184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162**	
26	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**7087,72**	**147,17**	**7088**	**147**	**3100**	**2800**	**10679**
		НР - 72%; СП - 8%				**3841,44**	**47,37**	**3841**	**47**		**791**	
26.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1812,00		3841				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
26.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0424		4,00		0			
26.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,1378		96,00		13			
26.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2629,00		28			
26.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		1840,00		20			
26.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	0,212		112,00		24			
26.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	985799,00				1972		
26.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00038	813201,00				309		
26.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00				8		
26.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	939,00				8		
26.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	401,00				2		
26.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1416,00				3		
26.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	859,00				31		
26.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
26.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	246,00				3		
26.17	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00				52		
26.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
26.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	539649,00				25		

27	**С1247-204-2525 247-204-2525 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2049,00** **--**	**--** **--**	**2049** **--**	**--** **--**	**2049**	**--** **164**	**2213**
		ШР-1										
28	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**20282,38** **4051,32**	**1178,64** **473,71**	**20282** **4051**	**1179** **474**	**15052**	**3258** **1883**	**25423**
28.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1911,00		4051				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,212	0,212							
28.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	0,8162		96,00		78			
28.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	0,106		6390,00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106		2629,00		279			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	0,106		3990,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106		1840,00		195			
28.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00				14787		
28.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	813201,00				138		
28.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00				111		
28.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	539649,00				16		
29	**С1247-201-0108 247-201-0108 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**23288,00** **--**	**--** **--**	**23288** **--**	**--** **--**	**23288**	**--** **1863**	**25151**
30	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**8**		**3744,30** **1920,72**	**13,40** **--**	**29954** **15366**	**107** **--**	**14481**	**11063** **3281**	**44299**
30.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	8,48	1812,00		15366				
30.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,3392		4,00		1			
30.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	1,1024		96,00		106			
30.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,008	985799,00				7886		
30.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000392	813201,00				319		
30.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	594,00				67		
30.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,048	939,00				45		
30.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008	401,00				3		
30.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008	1416,00				11		
30.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,096	859,00				82		
30.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	8	657,00				5256		

30.12	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,048	246,00				12		
30.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,56	740,00				414		
30.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	1438,00				230		
30.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000288	539649,00				155		
31	**С1247-204-0615 247-204-0615 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**		**670,00**	**--**	**2010**	**--**	**2010**	**--**	**2171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
32	**С1247-204-0657 247-204-0657 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**		**1942,00**	**--**	**9710**	**--**	**9710**	**--**	**10487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**777**	
33	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**7087,72**	**147,17**	**7088**	**147**	**3100**	**2800**	**10679**
		НР - 72%; СП - 8%				**3841,44**	**47,37**	**3841**	**47**		**791**	
33.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1812,00		3841				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
33.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0424		4,00		0			
33.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,1378		96,00		13			
33.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2629,00		28			
33.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		1840,00		20			
33.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	0,212		112,00		24			
33.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	985799,00				1972		
33.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00038	813201,00				309		
33.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00				8		
33.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	939,00				8		
33.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	401,00				2		
33.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1416,00				3		
33.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	859,00				31		
33.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
33.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	246,00				3		
33.17	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00				52		
33.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
33.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	539649,00				25		
34	**С1247-204-2529 247-204-2529 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А**	**шт.**	**1**		**2561,00**	**--**	**2561**	**--**	**2561**	**--**	**2766**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**205**	
		ШРб1										

35	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**20282,38** **4051,32**	**1178,64** **473,71**	**20282** **4051**	**1179** **474**	**15052**	**3258** **1883**	**25423**
35.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1911,00		4051				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,212	0,212							
35.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	0,8162		96,00		78			
35.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	0,106		6390,00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106		2629,00		279			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	0,106		3990,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106		1840,00		195			
35.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00				14787		
35.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	813201,00				138		
35.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00				111		
35.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	539649,00				16		
36	**С1247-201-0108 247-201-0108 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**23288,00** **--**	**--** **--**	**23288** **--**	**--** **--**	**23288**	**--** **1863**	**25151**
37	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**13**		**3744,30** **1920,72**	**13,40** **--**	**48676** **24969**	**174** **--**	**23533**	**17978** **5332**	**71986**
37.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	13,78	1812,00		24969				
37.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,5512		4,00		2			
37.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	1,7914		96,00		172			
37.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,013	985799,00				12815		
37.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000637	813201,00				518		
37.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,182	594,00				108		
37.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,078	939,00				73		
37.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,013	401,00				5		
37.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,013	1416,00				18		
37.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,156	859,00				134		
37.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	13	657,00				8541		
37.12	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,078	246,00				19		
37.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,91	740,00				673		
37.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,26	1438,00				374		
37.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000468	539649,00				253		

38	**С1247-204-0615 247-204-0615 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**		**670,00**	**--**	**2010**	**--**	**2010**	**--**	**2171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
39	**С1247-204-0657 247-204-0657 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**		**1942,00**	**--**	**9710**	**--**	**9710**	**--**	**10487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**777**	
40	**С1247-204-2818 247-204-2818 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**5**		**3672,00**	**--**	**18360**	**--**	**18360**	**--**	**19829**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1469**	
41	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**7087,72**	**147,17**	**7088**	**147**	**3100**	**2800**	**10679**
		НР - 72%; СП - 8%				**3841,44**	**47,37**	**3841**	**47**		**791**	
41.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1812,00		3841				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
41.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0424		4,00		0			
41.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,1378		96,00		13			
41.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2629,00		28			
41.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		1840,00		20			
41.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	0,212		112,00		24			
41.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	985799,00				1972		
41.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00038	813201,00				309		
41.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00				8		
41.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	939,00				8		
41.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	401,00				2		
41.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1416,00				3		
41.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	859,00				31		
41.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
41.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	246,00				3		
41.17	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00				52		
41.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
41.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	539649,00				25		
42	**С1247-204-2527 247-204-2527 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А**	**шт.**	**1**		**2561,00**	**--**	**2561**	**--**	**2561**	**--**	**2766**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**205**	
		ШР62										

43	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**20282,38** **4051,32**	**1178,64** **473,71**	**20282** **4051**	**1179** **474**	**15052**	**3258** **1883**	**25423**
43.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1911,00		4051				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,212	0,212							
43.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	0,8162		96,00		78			
43.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	0,106		6390,00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106		2629,00		279			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	0,106		3990,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106		1840,00		195			
43.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00				14787		
43.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	813201,00				138		
43.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00				111		
43.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	539649,00				16		
44	**С1247-201-0108 247-201-0108 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**23288,00** **--**	**--** **--**	**23288** **--**	**--** **--**	**23288**	**--** **1863**	**25151**
45	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**5**		**3744,30** **1920,72**	**13,40** **--**	**18722** **9604**	**67** **--**	**9051**	**6915** **2051**	**27688**
45.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5,3	1812,00		9604				
45.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,212		4,00		1			
45.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,689		96,00		66			
45.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,005	985799,00				4929		
45.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000245	813201,00				199		
45.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	594,00				42		
45.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	939,00				28		
45.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	401,00				2		
45.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1416,00				7		
45.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,06	859,00				52		
45.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	5	657,00				3285		
45.12	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	246,00				7		
45.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,35	740,00				259		
45.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	1438,00				144		
45.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,00018	539649,00				97		

46	**С1247-204-0657 247-204-0657 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1942,00** **--**	**--**	**1942** **--**	**--** **--**	**1942**	**--** **155**	**2097**
47	**С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**658,00** **--**	**--**	**2632** **--**	**--** **--**	**2632**	**--** **211**	**2843**
48	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** *НР - 72%; СП - 8%*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**7087,72** **3841,44**	**147,17** **47,37**	**14175** **7683**	**295** **95**	**6197**	**5600** **1582**	**21357**
48.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4,24	1812,00		7683				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0424							
48.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0848		4,00		0			
48.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,2756		96,00		26			
48.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		6390,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212		2629,00		56			
48.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		3990,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212		1840,00		39			
48.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	0,424		112,00		47			
48.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,004	985799,00				3943		
48.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00076	813201,00				618		
48.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	594,00				17		
48.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	939,00				17		
48.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	401,00				3		
48.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1416,00				6		
48.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	859,00				62		
48.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	657,00				1314		
48.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	246,00				7		
48.17	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,14	740,00				104		
48.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1438,00				58		
48.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000094	539649,00				51		
49	**С1247-204-2527 247-204-2527 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2561,00** **--**	**--**	**2561** **--**	**--** **--**	**2561**	**--** **205**	**2766**
50	**С1247-204-0660 247-204-0660 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2083,00** **--**	**--**	**2083** **--**	**--** **--**	**2083**	**--** **167**	**2250**
		Щиток освещения ЩО-1,2,3,4										

51	**Ц13-080305-0905 1308-0305-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции**	**шт.**	**4**		**8413,02**	**226,16**	**33652**	**905**	**8439**	**17775**	**55541**
		НР - 72%; СП - 8%				**6076,98**	**94,74**	**24308**	**379**		**4114**	
51.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	12,72	1911,00		24308				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	0,1696							
51.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0636	0,2544		96,00		24			
51.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,0848		6390,00		542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0848		2629,00		223			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0848		3990,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0848		1840,00		156			
51.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	0,001	813201,00				813		
51.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,164	594,00				97		
51.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,064	859,00				55		
51.9	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,496	492,00				244		
51.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	0,16	5671,00				907		
51.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	657,00				2628		
51.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	2,32	1293,00				3000		
51.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	0,2	740,00				148		
51.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1438,00				115		
51.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	0,0008	539649,00				432		
52	**С1247-201-0602 247-201-0602 РСНБ РК 2022**	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**4**		**23032,00**	**--**	**92128**	**--**	**92128**	**--**	**99498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7370**	
53	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**20**		**3744,30**	**13,40**	**74886**	**268**	**36204**	**27658**	**110748**
		НР - 72%; СП - 8%				**1920,72**	**--**	**38414**	**--**		**8204**	
53.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	21,2	1812,00		38414				
53.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,848		4,00		3			
53.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	2,756		96,00		265			
53.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,02	985799,00				19716		
53.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,00098	813201,00				797		
53.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,28	594,00				166		
53.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,12	939,00				113		
53.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,02	401,00				8		
53.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,02	1416,00				28		

53.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,24	859,00				206		
53.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	20	657,00				13140		
53.12	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,12	246,00				30		
53.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1,4	740,00				1036		
53.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,4	1438,00				575		
53.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,00072	539649,00				389		
54	**С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**18**		**658,00**	**--**	**11844**	**--**	**11844**	**--**	**12792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**948**	
55	**С1247-204-2818 247-204-2818 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**2**		**3672,00**	**--**	**7344**	**--**	**7344**	**--**	**7932**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**588**	
56	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**		**7087,72**	**147,17**	**28351**	**588**	**12397**	**11200**	**42715**
		НР - 72%; СП - 8%				**3841,44**	**47,37**	**15366**	**189**		**3164**	
56.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	8,48	1812,00		15366				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0848							
56.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,1696		4,00		1			
56.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,5512		96,00		53			
56.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0424		6390,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0424		2629,00		111			
56.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0424		3990,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0424		1840,00		78			
56.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	0,848		112,00		95			
56.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,008	985799,00				7886		
56.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00152	813201,00				1236		
56.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	594,00				33		
56.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,036	939,00				34		
56.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,016	401,00				6		
56.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,008	1416,00				11		
56.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,144	859,00				124		
56.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	657,00				2628		
56.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,056	246,00				14		
56.17	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,28	740,00				207		
56.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1438,00				115		
56.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000188	539649,00				101		
57	**С1247-204-2524 247-204-2524 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**4**		**2049,00**	**--**	**8196**	**--**	**8196**	**--**	**8852**

		СП - 8%				--	--	--	--		656	
		Щиток освещения ЩО-5,6										
58	**Ц13-080305-0905 1308-0305-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции**	**шт.**	**2**		**8413,02**	**226,16**	**16826**	**452**	**4220**	**8887**	**27770**
		НР - 72%; СП - 8%				**6076,98**	**94,74**	**12154**	**189**		**2057**	
58.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	6,36	1911,00		12154				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	0,0848							
58.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0636	0,1272		96,00		12			
58.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,0424		6390,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0424		2629,00		111			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0424		3990,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0424		1840,00		78			
58.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	0,0005	813201,00				407		
58.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,082	594,00				49		
58.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,032	859,00				27		
58.9	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,248	492,00				122		
58.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	0,08	5671,00				454		
58.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	657,00				1314		
58.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	1,16	1293,00				1500		
58.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	0,1	740,00				74		
58.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1438,00				58		
58.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	0,0004	539649,00				216		
59	**С1247-201-0602 247-201-0602 РСНБ РК 2022**	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**2**		**23032,00**	**--**	**46064**	**--**	**46064**	**--**	**49749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3685**	
60	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**		**3744,30**	**13,40**	**14977**	**54**	**7240**	**5532**	**22149**
		НР - 72%; СП - 8%				**1920,72**	**--**	**7683**	**--**		**1641**	
60.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	4,24	1812,00		7683				
60.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,1696		4,00		1			
60.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,5512		96,00		53			
60.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,004	985799,00				3943		
60.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000196	813201,00				159		
60.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	594,00				33		
60.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	939,00				23		
60.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	401,00				2		

60.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1416,00				6		
60.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	859,00				41		
60.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	657,00				2628		
60.12	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	246,00				6		
60.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,28	740,00				207		
60.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1438,00				115		
60.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000144	539649,00				78		
61	**С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**		**658,00**	**--**	**1316**	**--**	**1316**	**--**	**1421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105**	
62	**С1247-204-0637 247-204-0637 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**		**1368,00**	**--**	**2736**	**--**	**2736**	**--**	**2955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**219**	
63	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**7087,72**	**147,17**	**14175**	**295**	**6197**	**5600**	**21357**
		НР - 72%; СП - 8%				**3841,44**	**47,37**	**7683**	**95**		**1582**	
63.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4,24	1812,00		7683				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0424							
63.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0848		4,00		0			
63.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,2756		96,00		26			
63.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		6390,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212		2629,00		56			
63.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		3990,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212		1840,00		39			
63.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	0,424		112,00		47			
63.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,004	985799,00				3943		
63.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00076	813201,00				618		
63.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	594,00				17		
63.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	939,00				17		
63.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	401,00				3		
63.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1416,00				6		
63.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	859,00				62		
63.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	657,00				1314		
63.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	246,00				7		
63.17	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,14	740,00				104		
63.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1438,00				58		
63.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000094	539649,00				51		

64	**С1247-204-2524 247-204-2524 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**2049,00** **--**	**--** **--**	**4098** **--**	**--** **--**	**4098**	**--** **328**	**4426**
		Щиток освещения ЩОА-1,ЩС-1										
65	**Ц13-080305-0905 1308-0305-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**8413,02** **6076,98**	**226,16** **94,74**	**16826** **12154**	**452** **189**	**4220**	**8887** **2057**	**27770**
65.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	6,36	1911,00		12154				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	0,0848							
65.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0636	0,1272		96,00		12			
65.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,0424		6390,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0424		2629,00		111			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0424		3990,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0424		1840,00		78			
65.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	0,0005	813201,00				407		
65.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,082	594,00				49		
65.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,032	859,00				27		
65.9	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,248	492,00				122		
65.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	0,08	5671,00				454		
65.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	657,00				1314		
65.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	1,16	1293,00				1500		
65.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	0,1	740,00				74		
65.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1438,00				58		
65.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	0,0004	539649,00				216		
66	**С1247-201-0602 247-201-0602 РСНБ РК 2022**	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**23032,00** **--**	**--** **--**	**46064** **--**	**--** **--**	**46064**	**--** **3685**	**49749**
67	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**3744,30** **1920,72**	**13,40** **--**	**7489** **3841**	**27** **--**	**3621**	**2766** **820**	**11075**
67.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	2,12	1812,00		3841				
67.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0848		4,00		0			
67.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,2756		96,00		26			
67.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,002	985799,00				1972		
67.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000098	813201,00				80		
67.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	594,00				17		

67.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	939,00				11		
67.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	401,00				1		
67.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1416,00				3		
67.10	147172 С	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	859,00				21		
67.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	657,00				1314		
67.12	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	246,00				3		
67.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,14	740,00				104		
67.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1438,00				58		
67.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000072	539649,00				39		
68	**С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**12**		**658,00**	**--**	**7896**	**--**	**7896**	**--**	**8528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**632**	
69	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**7087,72**	**147,17**	**14175**	**295**	**6197**	**5600**	**21357**
		НР - 72%; СП - 8%				**3841,44**	**47,37**	**7683**	**95**		**1582**	
69.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4,24	1812,00		7683				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0424							
69.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0848		4,00		0			
69.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,2756		96,00		26			
69.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		6390,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212		2629,00		56			
69.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		3990,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212		1840,00		39			
69.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	0,424		112,00		47			
69.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,004	985799,00				3943		
69.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00076	813201,00				618		
69.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	594,00				17		
69.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	939,00				17		
69.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	401,00				3		
69.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1416,00				6		
69.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	859,00				62		
69.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	657,00				1314		
69.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	246,00				7		
69.17	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,14	740,00				104		
69.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1438,00				58		
69.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000094	539649,00				51		
70	**С1247-204-2524 247-204-2524 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**2**		**2049,00**	**--**	**4098**	**--**	**4098**	**--**	**4426**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	

		Ящики управления										
71	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**20282,38**	**1178,64**	**20282**	**1179**	**15052**	**3258**	**25423**
		НР - 72%; СП - 8%				**4051,32**	**473,71**	**4051**	**474**		**1883**	
71.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1911,00		4051				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,212	0,212							
71.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	0,8162		96,00		78			
71.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	0,106		6390,00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106		2629,00		279			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	0,106		3990,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106		1840,00		195			
71.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00				14787		
71.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	813201,00				138		
71.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00				111		
71.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	539649,00				16		
72	**С1247-201-0602 247-201-0602 РСНБ РК 2022**	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**1**		**23032,00**	**--**	**23032**	**--**	**23032**	**--**	**24875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1843**	
73	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**1**		**2041,92**	**--**	**2042**	**--**	**16**	**1458**	**3781**
		НР - 72%; СП - 8%				**2025,66**	**--**	**2026**	**--**		**280**	
73.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	1,06	1911,00		2026				
73.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00002	813201,00				16		
74	**С1247-211-0101 247-211-0101 РСНБ РК 2022**	**Реле электротепловое типа РТИ 1301, от 0,1 до 0,16 А**	**шт.**	**1**		**2679,00**	**--**	**2679**	**--**	**2679**	**--**	**2893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**214**	
75	**Ц13-080303-0401 1308-0303-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**1**		**15089,31**	**141,87**	**15089**	**142**	**10896**	**2951**	**19483**
		НР - 72%; СП - 8%				**4051,32**	**47,37**	**4051**	**47**		**1443**	
75.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1911,00		4051				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							

75.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2438	0,2438		4,00		1			
75.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1484	0,1484		96,00		14			
75.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2629,00		28			
75.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		1840,00		20			
75.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1484	0,1484		112,00		17			
75.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	0,01	985799,00				9858		
75.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000271	0,000271	813201,00				220		
75.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	594,00				12		
75.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,007	0,007	939,00				7		
75.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	401,00				1		
75.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1416,00				1		
75.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	859,00				21		
75.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
75.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,009	0,009	246,00				2		
75.17	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00				52		
75.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
75.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000068	0,000068	539649,00				37		
76	**С1247-203-0201 247-203-0201 РСНБ РК 2022**	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32**	**шт.**	**1**		**24454,00**	**--**	**24454**	**--**	**24454**	**--**	**26410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1956**	
77	**Ц13-080303-1201 1308-0303-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**24**		**8693,12**	**1,53**	**208635**	**37**	**116403**	**66380**	**297016**
		НР - 72%; СП - 8%				**3841,44**	**--**	**92195**	**--**		**22001**	
77.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	50,88	1812,00		92195				
77.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1272	3,0528		4,00		12			
77.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0106	0,2544		96,00		24			
77.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	0,096	985799,00				94637		
77.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00005	0,0012	813201,00				976		
77.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,48	594,00				285		
77.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,144	939,00				135		
77.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,024	401,00				10		
77.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,024	1416,00				34		
77.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,288	859,00				247		
77.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	24	657,00				15768		
77.12	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,144	246,00				35		
77.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1,68	740,00				1243		
77.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,071	1,704	1438,00				2450		

77.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000045	0,00108	539649,00				583		
78	**С1247-209-0101 247-209-0101 РСНБ РК 2022**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**22**		**1098,00**	**--**	**24156**	**--**	**24156**	**--**	**26088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1932**	
79	**С1247-209-0102 247-209-0102 РСНБ РК 2022**	**Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ**	**шт.**	**2**		**2546,00**	**--**	**5092**	**--**	**5092**	**--**	**5499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**407**	
80	**Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**8831,79**	**25,61**	**8832**	**26**	**3139**	**4080**	**13945**
		НР - 72%; СП - 8%				**5666,76**	**--**	**5667**	**--**		**1033**	
80.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	3,18	1782,00		5667				
80.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0424		4,00		0			
80.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,265	0,265		96,00		25			
80.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	985799,00				1972		
80.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000049	813201,00				40		
80.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00				8		
80.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	939,00				19		
80.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	401,00				2		
80.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1416,00				3		
80.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,04	859,00				34		
80.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
80.12	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,02	246,00				5		
80.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00				52		
80.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,231	0,231	1438,00				332		
80.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	539649,00				16		
81	**С1247-202-0306 247-202-0306 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56**	**шт.**	**1**		**13233,00**	**--**	**13233**	**--**	**13233**	**--**	**14292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1059**	
82	**Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**2270,58**	**221,16**	**13623**	**1327**	**142**	**9160**	**24606**
		НР - 72%; СП - 8%				**2025,66**	**94,74**	**12154**	**568**		**1823**	
82.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	6,36	1911,00		12154				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	0,2544							
82.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2756	1,6536		4,00		7			
82.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,1272		6390,00		813			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1272		2629,00		334			
82.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,1272		3990,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1272		1840,00		234			
82.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,24	594,00				143		
83	**С1247-203-0101 247-203-0101 РСНБ РК 2022**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**6**		**15500,00**	**--**	**93000**	**--**	**93000**	**--**	**100440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7440**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6830690**	**14338**	**1466738**	**488263**	**7530338**
								672942	**5194**	**4676672**	**211385**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**4676672**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**4676672**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1277319**				
	Материалы		Тенге					**590035**				
	Всего заработная плата		Тенге						**678136**			
		Накладные расходы	Тенге					**488263**				
		Сметная прибыль	Тенге					**141245**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1906827**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**354**
		Сметная заработная плата	Тенге						**678136**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**876699**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**876699**				
		Сметная прибыль	Тенге					**70140**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**946839**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**7530338**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**354**
		Сметная заработная плата	Тенге						**678136**			
		РАЗДЕЛ 2.Электроосвещение										
		Светильники										
84	**Ц13-080305-0401 1308-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**37**		**2586,84**	**779,58**	**95713**	**28844**	**9907**	**56667**	**164570**
		НР - 72%; СП - 8%				**1539,50**	**587,63**	**56962**	**21742**		**12190**	
84.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8056	29,8072	1911,00		56962				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3668	13,5716							
84.3	1488 С	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,3339	12,3543		1824,00		22534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3339	12,3543		1540,00		19026			
84.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01643	0,60791		6390,00		3885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	0,60791		2629,00		1598			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01643	0,60791		3990,00		2426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	0,60791		1840,00		1119			
84.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,001166	32464,00				38		
84.7	147529 С	Шпильки	шт.	2,04	75,48	124,00				9360		
84.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	1,036	492,00				510		

85	**Ц13-080305-0402 1308-0305-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**262**		**3387,81** **2005,40**	**1114,65** **819,09**	**887606** **525415**	**292039** **214602**	**70152**	**532811** **113635**	**1534052**
85.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0494	274,9428	1911,00		525416				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5063	132,6506							
85.3	1488 С	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,44944	117,75328		1824,00		214782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44944	117,75328		1540,00		181340			
85.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028408	7,442896		6390,00		47560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028408	7,442896		2629,00		19567			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028408	7,442896		3990,00		29697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028408	7,442896		1840,00		13695			
85.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,008253	32464,00				268		
85.7	147529 С	Шпильки	шт.	2,04	534,48	124,00				66276		
85.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	7,336	492,00				3609		
86	**Ц13-080305-0403 1308-0305-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**122**		**4771,79** **2957,46**	**1546,57** **1121,85**	**582158** **360810**	**188682** **136866**	**32666**	**358326** **75239**	**1015723**
86.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5476	188,8072	1911,00		360811				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6898	84,1556							
86.3	1488 С	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,6042	73,7124		1824,00		134451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6042	73,7124		1540,00		113517			
86.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042824	5,224528		6390,00		33385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042824	5,224528		2629,00		13735			
86.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042824	5,224528		3990,00		20846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042824	5,224528		1840,00		9613			
86.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000031	0,003843	32464,00				125		
86.7	147529 С	Шпильки	шт.	2,04	248,88	124,00				30861		
86.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	3,416	492,00				1681		
87	**Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Указатели световые настенные. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**16**		**1028,66** **997,34**	**22,68** **9,65**	**16459** **15957**	**362** **154**	**140**	**11600** **2245**	**30304**
87.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6229	9,9664	1601,00		15956				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0688							
87.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0648	1,0368		4,00		4			
87.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,03456		6390,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,03456		2629,00		91			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,03456		3990,00		138			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,03456		1840,00		64			
87.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,1632	594,00				97		
87.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,048	859,00				41		
88	**Е11-210401-0301 1121-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Люстры и подвесные светильники до 5 ламп. Установка**	**шт.**	**11**		**2078,47**	**13,28**	**22863**	**146**	**3637**	**13776**	**39570**
		НР - 72%; СП - 8%				**1734,52**	**4,83**	**19080**	**53**		**2931**	
88.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0079	11,0869	1721,00		19081				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0242							
88.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	0,2376		96,00		23			
88.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	0,01188		6390,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,01188		2629,00		31			
88.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,01188		3990,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,01188		1840,00		22			
88.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0003	0,0033	985799,00				3253		
88.7	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00016	0,00176	32464,00				57		
88.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,002	0,022	859,00				19		
88.9	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,132	421,00				56		
88.10	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,1122	1381,00				155		
88.11	274673 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 3 мм	кг	0,012	0,132	740,00				98		
89	**С1247-101-0107 247-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-18-001 IP65**	**шт.**	**37**		**8704,00**	**--**	**322048**	**--**	**322048**	**--**	**347812**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25764**	
90	**С1247-101-0121 247-101-0121 РСНБ РК 2022**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-003/004 Luxe**	**шт.**	**238**		**8858,00**	**--**	**2108204**	**--**	**2108204**	**--**	**2276860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168656**	
91	**С1247-101-0120 247-101-0120 РСНБ РК 2022**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma**	**шт.**	**98**		**9328,00**	**--**	**914144**	**--**	**914144**	**--**	**987276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73132**	
92	**С1247-101-0122 247-101-0122 РСНБ РК 2022**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe**	**шт.**	**24**		**15099,00**	**--**	**362376**	**--**	**362376**	**--**	**391366**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28990**	
93	**С1247-101-0124 247-101-0124 РСНБ РК 2022**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma**	**шт.**	**24**		**16164,00**	**--**	**387936**	**--**	**387936**	**--**	**418971**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31035**	
94	**С1248-304-0201 248-304-0201 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**16**		**2349,00**	**--**	**37584**	**--**	**37584**	**--**	**40591**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3007**	

95	**С1247-103-0203 247-103-0203 РСНБ РК 2022**	**Люстра** *СП - 8%*	**шт.**	**11**		**216157,00** **--**	**--** **--**	**2377727** **--**	**--** **--**	**2377727**	**--** **190218**	**2567945**
96	**Ц13-080201-0705 1308-0201-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светодиодная лампа. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**160**		**1589,24** **487,60**	**957,20** **411,88**	**254278** **78016**	**153152** **65901**	**23110**	**103621** **28632**	**386531**
96.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,265	42,4	1840,00		78016				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2088	33,408							
96.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,073776	11,80416		4196,00		49530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073776	11,80416		1540,00		18178			
96.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,073776	11,80416		21,00		248			
96.5	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,098368	15,73888		4633,00		72918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,098368	15,73888		2199,00		34610			
96.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018338	2,93408		6390,00		18749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	2,93408		2629,00		7714			
96.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018338	2,93408		3990,00		11707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	2,93408		1840,00		5399			
96.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,16	483,00				77		
96.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,00256	2148245,00				5500		
96.10	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0392	2313,00				91		
96.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0008	7763690,00				6211		
96.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	16,32	322,00				5255		
96.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,03328	501,00				17		
96.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	4,608	1293,00				5958		
96.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0016	1438,00				2		
97	**С1243-901-0107 243-901-0107 РСНБ РК 2022**	**Шнур** *СП - 8%*	**шт.**	**11**		**3691,00** **--**	**--** **--**	**40601** **--**	**--** **--**	**40601**	**--** **3248**	**43849**
98	**С1247-103-2261 247-103-2261 РСНБ РК 2022**	**Светодиодная лампа** *СП - 8%*	**м**	**160**		**43858,00** **--**	**--** **--**	**7017280** **--**	**--** **--**	**7017280**	**--** **561382**	**7578662**
99	**Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Блок аварийного питания.Монтаж** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт**	**68**		**3526,49** **3443,62**	**0,07** **--**	**239801** **234166**	**5** **--**	**5630**	**142841** **30612**	**413254**
99.1	20459 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,802	122,536	1911,00		234166				
99.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01696	1,15328		4,00		5			
99.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000082	1576025,00				129		
99.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000816	6325216,00				5161		

99.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,544	626,00				341		
100	**С1248-306-0303 248-306-0303 РСНБ РК 2022**	**Блок питания**	**шт.**	**68**		**10789,00**	**--**	**733652**	**--**	**733652**	**--**	**792344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58692**	
101	**С1247-106-0108 247-106-0108 РСНБ РК 2022**	**Лампа**	**шт.**	**1049**		**646,00**	**--**	**677654**	**--**	**677654**	**--**	**731866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54212**	
		Выключатели и розетка										
102	**Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**	**75**		**1537,99**	**15,72**	**115349**	**1180**	**10860**	**74639**	**205186**
		НР - 72%; СП - 8%				**1377,45**	**4,74**	**103309**	**356**		**15199**	
102.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7208	54,06	1911,00		103309				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1575							
102.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,049184	3,6888		96,00		354			
102.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00106	0,0795		6390,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106	0,0795		2629,00		209			
102.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	0,0795		3990,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106	0,0795		1840,00		146			
102.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000035	0,002655	813201,00				2159		
102.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	2,025	1293,00				2618		
102.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00024	0,018	740,00				13		
102.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00014	0,0105	578162,00				6071		
103	**Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**48**		**1533,61**	**17,93**	**73613**	**861**	**6634**	**47801**	**131127**
		НР - 72%; СП - 8%				**1377,45**	**5,68**	**66118**	**273**		**9713**	
103.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7208	34,5984	1911,00		66118				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,12							
103.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,049184	2,360832		96,00		227			
103.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001272	0,061056		6390,00		390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001272	0,061056		2629,00		161			
103.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001272	0,061056		3990,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001272	0,061056		1840,00		112			
103.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000027	0,00131	813201,00				1066		
103.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	1,296	1293,00				1676		
103.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00024	0,01152	740,00				9		

103.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00014	0,00672	578162,00				3885		
104	С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	29		475,00	--	13775	--	13775	--	14877
		СП - 8%				--	--	--	--		1102	
105	С1247-212-0105 247-212-0105 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	16		500,00	--	8000	--	8000	--	8640
		СП - 8%				--	--	--	--		640	
106	С1247-212-0202 247-212-0202 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	26		350,00	--	9100	--	9100	--	9828
		СП - 8%				--	--	--	--		728	
107	С1247-214-0103 247-214-0103 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	19		418,00	--	7942	--	7942	--	8577
		СП - 8%				--	--	--	--		635	
108	С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	29		691,00	--	20039	--	20039	--	21642
		СП - 8%				--	--	--	--		1603	
109	С1247-214-0103 247-214-0103 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	19		418,00	--	7942	--	7942	--	8577
		СП - 8%				--	--	--	--		635	
110	С1247-202-0604 247-202-0604 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55**	шт.	654		61,00	--	39894	--	39894	--	43086
		СП - 8%				--	--	--	--		3192	
111	С1261-303-0102 261-303-0102 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41026, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм**	шт.	94		42,00	--	3948	--	3948	--	4264
		СП - 8%				--	--	--	--		316	
112	С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56**	шт.	3		642,00	--	1926	--	1926	--	2080
		СП - 8%				--	--	--	--		154	
113	С1247-212-0503 247-212-0503 РСНБ РК 2022 прим	**Корпус для установки типа КП431, IP55 пластиковый для ВА-431**	шт.	94		76,00	--	7144	--	7144	--	7716
		СП - 8%				--	--	--	--		572	
		Прокладка кабеля										

114	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**6839**		**429,35**	**177,01**	**2936325**	**1210572**	**391874**	**1292503**	**4567153**
		НР - 72%; СП - 8%				**195,04**	**67,45**	**1333879**	**461291**		**338325**	
114.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,106	724,934	1840,00		1333879				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0401	274,2439							
114.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	217,4802		4196,00		912547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	217,4802		1540,00		334920			
114.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0318	217,4802		21,00		4567			
114.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	28,272426		6390,00		180661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	28,272426		2629,00		74328			
114.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	28,272426		3990,00		112807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	28,272426		1840,00		52021			
114.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	2,7356	483,00				1321		
114.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,054712	2148245,00				117535		
114.9	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,656544	2313,00				1519		
114.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,034195	7763690,00				265479		
114.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,569005	501,00				285		
114.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	4,1034	1293,00				5306		
114.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,280399	1438,00				403		
115	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**611**		**894,84**	**477,34**	**546747**	**291654**	**88253**	**210483**	**817811**
		НР - 72%; СП - 8%				**273,06**	**205,40**	**166840**	**125499**		**60581**	
115.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	90,6724	1840,00		166837				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1057	64,5827							
115.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,041446	25,323506		4196,00		106257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041446	25,323506		1540,00		38998			
115.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,041446	25,323506		21,00		532			
115.5	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,055332	33,807852		4633,00		156632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055332	33,807852		2199,00		74343			
115.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004452	2,720172		6390,00		17382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004452	2,720172		2629,00		7151			
115.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004452	2,720172		3990,00		10853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004452	2,720172		1840,00		5005			
115.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,611	483,00				295		

115.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,009776	2148245,00				21001		
115.10	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,149695	2313,00				346		
115.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,003055	7763690,00				23718		
115.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	62,322	322,00				20068		
115.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,127088	501,00				64		
115.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	17,5968	1293,00				22753		
115.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00611	1438,00				9		
116	**Ц13-080201-1301 1308-0201-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ. Монтаж внутри и снаружи зданий**	**м трассы**	**24**		**3975,40**	**1345,53**	**95410**	**32293**	**6477**	**49482**	**156484**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,98**	**503,58**	**56640**	**12086**		**11591**	
116.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2826	30,7824	1840,00		56640				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2922	7,0128							
116.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,22366	5,36784		4196,00		22523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22366	5,36784		1540,00		8266			
116.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34556	8,29344		96,00		796			
116.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041764	1,002336		6390,00		6405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041764	1,002336		2629,00		2635			
116.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026818	0,643632		3990,00		2568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026818	0,643632		1840,00		1184			
116.7	131644 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00004	0,00096	80126,00				77		
116.8	146799 С	Сольвент каменноугольный технический, марки В ГОСТ 1928-79	т	0,000003	0,000072	164266,00				12		
116.9	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000003	0,000062	676293,00				42		
116.10	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00008	0,00192	354405,00				680		
116.11	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,311	7,464	740,00				5523		
116.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0025	0,06	659,00				40		
116.13	287780 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,000004	0,000094	1101280,00				103		
117	**С1243-907-0115 243-907-0115 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм**	**м**	**24**		**1359,00**	**--**	**32616**	**--**	**32616**	**--**	**35225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2609**	
118	**С1243-106-0301 243-106-0301 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,1428**		**249386,00**	**--**	**35612**	**--**	**35612**	**--**	**38461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2849**	
119	**С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**5,3193**		**372858,00**	**--**	**1983344**	**--**	**1983344**	**--**	**2142011**

		СП - 8%			--	--	--	--		158667	
120	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,8466	574495,00	--	486367	--	486367	--	525276
		СП - 8%			--	--	--	--		38909	
121	С1243-106-0901 243-106-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,1326	610821,00	--	80995	--	80995	--	87475
		СП - 8%			--	--	--	--		6480	
122	С1243-106-0902 243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0816	956170,00	--	78023	--	78023	--	84265
		СП - 8%			--	--	--	--		6242	
123	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,2193	1496269,00	--	328132	--	328132	--	354383
		СП - 8%			--	--	--	--		26251	
124	С1243-106-0904 243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,1836	2160751,00	--	396714	--	396714	--	428451
		СП - 8%			--	--	--	--		31737	
125	С1243-106-0905 243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,0816	3620918,00	--	295467	--	295467	--	319104
		СП - 8%			--	--	--	--		23637	
126	С1243-106-0906 243-106-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,0153	5840912,00	--	89366	--	89366	--	96515
		СП - 8%			--	--	--	--		7149	
127	С1243-106-0907 243-106-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,1326	9128051,00	--	1210380	--	1210380	--	1307210
		СП - 8%			--	--	--	--		96830	
128	С1243-106-0908 243-106-0908 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66	км	0,0459	12449513,00	--	571433	--	571433	--	617148
		СП - 8%			--	--	--	--		45715	
129	С1243-106-0909 243-106-0909 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66	км	0,0102	17805465,00	--	181616	--	181616	--	196145
		СП - 8%			--	--	--	--		14529	
130	С1243-201-2903 243-201-2903 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 4х1,5	км	0,2244	585169,00	--	131312	--	131312	--	141817

		СП - 8%				--	--	--	--		10505	
131	С1243-201-3003 243-201-3003 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 5х1,5**	км	0,1122		718494,00	--	80615	--	80615	--	87064
		СП - 8%				--	--	--	--		6449	
132	С1243-201-3103 243-201-3103 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 7х1,5**	км	0,0153		990276,00	--	15151	--	15151	--	16363
		СП - 8%				--	--	--	--		1212	
133	С1243-201-3203 243-201-3203 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 10х1,5**	км	0,0102		1374463,00	--	14020	--	14020	--	15142
		СП - 8%				--	--	--	--		1122	
134	С1243-140-0501 243-140-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель судовой с медними жилами и резиновой изоляцией КНРЭ 3х1,0мм2**	км	0,0255		413675,00	--	10549	--	10549	--	11393
		СП - 8%				--	--	--	--		844	
		Трубы										
135	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	м	400		349,88	15,55	139952	6220	12840	88952	247216
		НР - 72%; СП - 8%				302,23	6,63	120892	2652		18312	
135.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1696	67,84	1782,00		120891				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	1,2							
135.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	0,5936		6390,00		3793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,5936		2629,00		1561			
135.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	0,5936		3990,00		2368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,5936		1840,00		1092			
135.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,011024	4,4096		13,00		57			
135.6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00021	0,084	47501,00				3990		
135.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	8,4	483,00				4057		
135.8	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	2	708,00				1416		
135.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	128	16,00				2048		
135.10	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	4	208,00				832		
135.11	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	1,6	310,00				496		
136	С1241-207-0306 241-207-0306 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	м	132,6		143,00	--	18962	--	18962	--	20479
		СП - 8%				--	--	--	--		1517	
137	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	м	91,8		99,00	--	9088	--	9088	--	9815
		СП - 8%				--	--	--	--		727	

138	**С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**		**183,6**	**65,00**	**--**	**11934**	**--**	**11934**	**--**	**12889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**955**	
139	**Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**		**6415**	**308,14**	**12,21**	**1976718**	**78327**	**201944**	**1245536**	**3480009**
		НР - 72%; СП - 8%				**264,45**	**5,21**	**1696447**	**33422**		**257755**	
139.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	951,986	1782,00		1696439				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	14,7545							
139.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001166	7,47989		6390,00		47796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	7,47989		2629,00		19665			
139.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	7,47989		3990,00		29845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	7,47989		1840,00		13763			
139.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008586	55,07919		13,00		716			
139.6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00021	1,34715	47501,00				63991		
139.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	134,715	483,00				65067		
139.8	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	32,075	708,00				22709		
139.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	2052,8	16,00				32845		
139.10	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	64,15	208,00				13343		
139.11	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	12,83	310,00				3977		
140	**С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**		**372,3**	**44,00**	**--**	**16381**	**--**	**16381**	**--**	**17691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1310**	
141	**С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**		**6171**	**31,00**	**--**	**191301**	**--**	**191301**	**--**	**206605**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15304**	
		Заземление и молниезащита										
142	**Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж**	**м**		**600**	**527,05**	**59,03**	**316230**	**35418**	**110808**	**132018**	**484110**
		НР - 72%; СП - 8%				**283,34**	**22,26**	**170004**	**13356**		**35862**	
142.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,159	95,4	1782,00		170003				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	6							
142.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,076214	45,7284		96,00		4390			
142.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004982	2,9892		6390,00		19101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004982	2,9892		2629,00		7859			
142.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004982	2,9892		3990,00		11927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004982	2,9892		1840,00		5500			

142.6	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	3	483,00				1449		
142.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	12	1293,00				15516		
142.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,008	4,8	740,00				3552		
142.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	0,24	376202,00				90288		
143	**С1261-404-0208 261-404-0208 РСНБ РК 2022**	**Кабельный держательпроводника**	**10 шт.**	**40**		**322,00**	**--**	**12880**	**--**	**12880**	**--**	**13910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1030**	
144	**Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж**	**м**	**50**		**772,57**	**67,83**	**38629**	**3392**	**22959**	**9778**	**52280**
		НР - 72%; СП - 8%				**245,56**	**26,05**	**12278**	**1303**		**3873**	
144.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1378	6,89	1782,00		12278				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0117	0,585							
144.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,076214	3,8107		96,00		366			
144.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00583	0,2915		6390,00		1863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00583	0,2915		2629,00		766			
144.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00583	0,2915		3990,00		1163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00583	0,2915		1840,00		536			
144.6	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	0,25	483,00				121		
144.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,85	1293,00				2392		
144.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,016	0,8	740,00				592		
144.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	0,0405	490233,00				19854		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**29719025**	**2323147**	**22379065**	**4370834**	**36817046**
								5016813	**1089556**	**--**	**2727187**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**8298529**				
	Материалы		Тенге					**994120**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6071125**			
		Накладные расходы	Тенге					**4345458**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1011519**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**13655506**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3350**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6071125**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**21420496**				
	Материалы		Тенге					**3775**				
	Всего заработная плата		Тенге						**35244**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**21381174**				
		Накладные расходы	Тенге					**25376**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1715668**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23161540**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35244**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**36817046**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3371
		Сметная заработная плата	Тенге						6106369			
		РАЗДЕЛ 3.Диспетчеризация										
145	**Ц13-100103-0101 1310-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Оборудование диспетчеризации-6шт. Монтаж оборудования**	**компл**	**1**		**45244,49**	**6236,49**	**45244**	**6237**	**--**	**24830**	**75680**
		НР - 61%; СП - 8%				**39008,00**	**1696,85**	**39008**	**1697**		**5606**	
145.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	21,2	1840,00		39008				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9222	0,9222							
145.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,36	6,36		23,00		146			
145.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9222	0,9222		6604,00		6090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9222	0,9222		1840,00		1697			
146	**С1248-201-0301 248-201-0301 РСНБ РК 2022**	**Оборудование диспетчеризации**	**компл.**	**1**		**1383151,00**	**--**	**1383151**	**--**	**1383151**	**--**	**1493803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110652**	
147	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**340**		**894,84**	**477,34**	**304246**	**162296**	**49110**	**117127**	**455084**
		НР - 72%; СП - 8%				**273,06**	**205,40**	**92840**	**69836**		**33711**	
147.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	50,456	1840,00		92839				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1057	35,938							
147.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,041446	14,09164		4196,00		59129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041446	14,09164		1540,00		21701			
147.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,041446	14,09164		21,00		296			
147.5	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,055332	18,81288		4633,00		87160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055332	18,81288		2199,00		41370			
147.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004452	1,51368		6390,00		9672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004452	1,51368		2629,00		3979			
147.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004452	1,51368		3990,00		6040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004452	1,51368		1840,00		2785			
147.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,34	483,00				164		
147.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,00544	2148245,00				11686		
147.10	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0833	2313,00				193		
147.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0017	7763690,00				13198		
147.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	34,68	322,00				11167		
147.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,07072	501,00				35		
147.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	9,792	1293,00				12661		
147.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0034	1438,00				5		

148	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,3468**	**159942,00**	**--**	**55468**	**--**	**55468**	**--**	**59905**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4437**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1788109**	**168533**	**1487729**	**141957**	**2084472**
							131848	**71533**	**--**	**154406**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**349490**				
		Материалы	Тенге				**49110**				
		Всего заработная плата	Тенге					**203381**			
		Накладные расходы	Тенге				**141957**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39317**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**530764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**108**
		Сметная заработная плата	Тенге					**203381**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1438619**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1438619**				
		Сметная прибыль	Тенге				**115089**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1553708**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2084472**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**108**
		Сметная заработная плата	Тенге					**203381**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**46431856**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5821603**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2506018**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1166283**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**25333532**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4676672**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5001054**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3092978**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17150'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'02-01'Дом культуры'РЧ'02'02-01-06'Электрооборудование и электроосвещение'25-19-ЭОМ''в текущих ценах 4 картала 2022 г.*
3	РЭлектрооборудование*
4	П2Щиты 1ВРУ*
5	Ц13-080306-0308'1+1''Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования*
6	515-301-0301'1''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.*
7	515-301-0314'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А'шт.*
8	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании*
9	С1247-301-0231'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 ТХ PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
10	Ц13-080103-0201'1''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1247-302-0512'1''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А'шт.*
12	П2Щиты 1ВРУА*
13	Ц13-080306-0308'1+1''Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования*
14	515-301-0305'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А'шт.*
15	515-301-0314'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А'шт.*
16	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании*
17	С1247-301-0231'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 ТХ PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
18	П2ШРВ-1*
19	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене*
20	С1247-201-0108'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
21	Ц13-080303-0601'3+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
22	С1247-204-0613'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
23	С1247-204-0657'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
24	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
25	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
26	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
27	П2ШРВ-2*
28	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене*
29	С1247-201-0108'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
30	Ц13-080303-0601'5+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
31	С1247-204-0657'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*

32	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
33	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
34	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
35	П2ШР-1*
36	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене*
37	С1247-201-0108'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
38	Ц13-080303-0601'3+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
39	С1247-204-0615'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
40	С1247-204-0657'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
41	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
42	С1247-204-2529'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А'шт.*
43	П2ШРб1*
44	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене*
45	С1247-201-0108'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
46	Ц13-080303-0601'3+5+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
47	С1247-204-0615'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
48	С1247-204-0657'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
49	С1247-204-2818'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
50	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
51	С1247-204-2527'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А'шт.*
52	П2ШРб2*
53	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене*
54	С1247-201-0108'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
55	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
56	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
57	С1247-204-0613'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
58	Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
59	С1247-204-2527'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А'шт.*
60	С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
61	П2Щиток освещения ЩО-1,2,3,4*
62	Ц13-080305-0905'1+1+1+1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции*
63	С1247-201-0602'1+1+1+1''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
64	Ц13-080303-0601'3+8+4+3+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
65	С1247-204-0613'3+8+4+3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
66	С1247-204-2818'1+1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
67	Ц13-080303-0602'1.4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
68	С1247-204-2524'1.4''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
69	П2Щиток освещения ЩО-5,6*
70	Ц13-080305-0905'1+1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции*
71	С1247-201-0602'1+1''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*

72	Ц13-080303-0601'1.2+1.2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
73	С1247-204-0613'1.2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
74	С1247-204-0637'1.2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
75	Ц13-080303-0602'1.2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
76	С1247-204-2524'1.2''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
77	П2Щиток освещения ЩОА-1,ЩС-1*
78	Ц13-080305-0905'1+1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции*
79	С1247-201-0602'1+1''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
80	Ц13-080303-0601'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
81	С1247-204-0613'6+6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
82	Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
83	С1247-204-2524'1+1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
84	П2Ящики управления*
85	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене*
86	С1247-201-0602'1''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
87	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка*
88	С1247-211-0101'1''Реле электротепловое типа РТИ 1301, от 0,1 до 0,16 А'шт.*
89	Ц13-080303-0401'1''Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
90	С1247-203-0201'1''Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32'шт.*
91	Ц13-080303-1201'20+2+2''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу'шт.*
92	С1247-209-0101'20+2''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
93	С1247-209-0102'2''Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ'шт.*
94	Ц13-080303-2501'1''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
95	С1247-202-0306'1''Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56'шт.*
96	Ц13-080305-1301'6''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
97	С1247-203-0101'6''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
98	РЭлектроосвещение*
99	П2Светильники*
100	Ц13-080305-0401'21+16''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
101	Ц13-080305-0402'10+2+8+6+16+47+32+127+14''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
102	Ц13-080305-0403'3+46+37+24+12''Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях'шт.*
103	Е11-210401-0401'14+2''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
104	Е11-210401-0301'4+7''Люстры и подвесные светильники до 5 ламп. Установка'шт.*
105	С1247-101-0107'21+16''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-18-001 IP65'шт.*
106	С1247-101-0121'10+2+6+47+32+127+14''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-003/004 Luxe'шт.*
107	С1247-101-0120'3+46+37+12''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma'шт.*
108	С1247-101-0122'8+16''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe'шт.*
109	С1247-101-0124'24''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma'шт.*
110	С1248-304-0201'14+2''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"'шт.*

111	С1247-103-0203'4+7''Люстра'шт.*
112	Ц13-080201-0705'160''Светодиодная лампа. Прокладка с креплением накладными скобами'м*
113	С1243-901-0107'11''Шнур'шт.*
114	С1247-103-2261'160''Светодиодная лампа'м*
115	Ц13-100701-0103'68''Блок аварийного питания.Монтаж'шт*
116	С1248-306-0303'68''Блок питания'шт.*
117	С1247-106-0108'428+160+21+158+282''Лампа'шт.*
118	П2Выключатели и розетка*
119	Ц13-080305-0103'29+16+26+4''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
120	Ц13-080305-0110'19+29''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
121	С1247-212-0102'29''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
122	С1247-212-0105'16''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
123	С1247-212-0202'26''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
124	С1247-214-0103'19''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
125	С1247-214-0120'29''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
126	С1247-214-0103'19''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
127	С1247-202-0604'654''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55'шт.*
128	С1261-303-0102'94''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41026, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм'шт.*
129	С1247-202-0701'3''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56'шт.*
130	С1247-212-0503 прим'94''Корпус для установки типа КП431, IP55 пластиковый для ВА-431'шт.*
131	П2Прокладка кабеля*
132	Ц13-080201-0901'6050+365+180+90+130+8.3''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
133	Ц13-080201-0702'7450-6839''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
134	Ц13-080201-1301'8.3''Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ. Монтаж внутри и снаружи зданий'м трассы*
135	С1243-907-0115'8.3''Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм'м*
136	С1243-106-0301'0,140.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
137	С1243-106-0501'5,215.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
138	С1243-106-0502'0,830.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
139	С1243-106-0901'0,130.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66'км*
140	С1243-106-0902'0,080.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*

141	С1243-106-0903'0,215.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
142	С1243-106-0904'0,180.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'км*
143	С1243-106-0905'0,080.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'км*
144	С1243-106-0906'0,015.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'км*
145	С1243-106-0907'0,130.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66'км*
146	С1243-106-0908'0,045.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66'км*
147	С1243-106-0909'0,010.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66'км*
148	С1243-201-2903'0,220.1,02''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 4х1,5'км*
149	С1243-201-3003'0,110.1,02''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 5х1,5'км*
150	С1243-201-3103'0,015.1,02''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 7х1,5'км*
151	С1243-201-3203'0,010.1,02''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 10х1,5'км*
152	С1243-140-0501'0,025.1,02''Кабель судовой с медними жилами и резиновой изоляцией КНРЭ 3х1,0мм2'км*
153	П2Трубы*
154	Ц13-080206-2002(РС295991)'130+90+180*
155	С1241-207-0306'130.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
156	С1241-207-0305'90.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
157	С1241-207-0304'180.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
158	Ц13-080206-2001(РС295991)'6050+365*
159	С1241-207-0303'365.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
160	С1241-207-0302'6050.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
161	П2Заземление и молниезащита*
162	Ц13-080208-0204'600''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж'м*
163	С1261-404-0208'400''Кабельный держательпроводника'10 шт.*
164	Ц13-080208-0203'50''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж'м*
165	РДиспетчеризация*
166	Ц13-100103-0101'1''Оборудование диспетчеризации-6шт. Монтаж оборудования'компл*
167	С1248-201-0301'1''Оборудование диспетчеризации'компл.*
168	Ц13-080201-0702'340''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
169	С1243-304-0102'0,340.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
170	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-06

(локальная смета)

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-ЭОМ

Составлен в текущих ценах 4 картала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1125,2960	1782,00	2005277,47
2	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	941,3648	1840,00	1732111,23
3	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	788,6400	1911,00	1507091,04
4	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	148,4000	1812,00	268900,80
5	007-0142 РСНБ РК 2022	20459	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	122,5360	1911,00	234166,30
6	007-0140 РСНБ РК 2022	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2000	1840,00	39008,00
7	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,0869	1721,00	19080,55
8	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9664	1601,00	15956,21
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**5821592**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	671,7274	1736,25	(1166283,47)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**5821604**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,6412% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	314-502-0308 РСНБ РК 2022	983	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	274,0885	4196,00	1150075,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	274,088546	1540	422096,36
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	62,4146	6390,00	398829,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,414614	2629	164088,02
3	314-504-0201 РСНБ РК 2022	1488	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	203,8200	1824,00	371767,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	203,81998	1540	313882,77
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,6378% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
4	314-504-1201 РСНБ РК 2022	1947	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	68,3596	4633,00	316710,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68,359612	2199	150322,79
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,721% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	62,0559	3990,00	247603,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,05591	1840	114182,87
6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	83,6132	96,00	8026,86
7	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9222	6604,00	6090,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9222	1840	1696,85
8	314-501-0104 РСНБ РК 2022	1039	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	268,6995	21,00	5642,69
9	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	59,4888	13,00	773,35
10	341-301-0101 РСНБ РК 2022	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	3,1164	112,00	349,04
11	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,3600	23,00	146,28
12	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	10,4899	4,00	41,96
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2506056**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1166283**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,9257% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	247-103-2261 РСНБ РК 2022		Светодиодная лампа	м	160,0000	43858,00	7017280,00
2	247-103-0203 РСНБ РК 2022		Люстра	шт.	11,0000	216157,00	2377727,00
3	247-101-0121 РСНБ РК 2022	264082	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-003/004 Luxe	шт.	238,0000	8858,00	2108204,00

4	243-106-0501 РСНБ РК 2022	196832	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	5,3193	372858,00	1983343,56
5	248-201-0301 РСНБ РК 2022		Оборудование диспетчеризации	компл.	1,0000	1383151,00	1383151,00
6	243-106-0907 РСНБ РК 2022	197107	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,1326	9128051,00	1210379,56
7	247-101-0120 РСНБ РК 2022	264081	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	98,0000	9328,00	914144,00
8	248-306-0303 РСНБ РК 2022		Блок питания	шт.	68,0000	10789,00	733652,00
9	247-106-0108 РСНБ РК 2022		Лампа	шт.	1049,0000	646,00	677654,00
10	243-106-0908 РСНБ РК 2022	197108	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66	км	0,0459	12449513,00	571432,65
11	243-106-0502 РСНБ РК 2022	196833	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,8466	574495,00	486367,47
12	243-106-0904 РСНБ РК 2022	197104	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,1836	2160751,00	396713,88
13	247-101-0124 РСНБ РК 2022	264085	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma	шт.	24,0000	16164,00	387936,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8233% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
14	247-101-0122 РСНБ РК 2022	264083	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	24,0000	15099,00	362376,00
15	243-106-0903 РСНБ РК 2022	197103	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,2193	1496269,00	328131,79
16	247-101-0107 РСНБ РК 2022	263973	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-18-001 IP65	шт.	37,0000	8704,00	322048,00
17	261-107-0967 РСНБ РК 2022	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0398	7763690,00	308606,68
18	243-106-0905 РСНБ РК 2022	197105	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,0816	3620918,00	295466,91
19	222-509-0801 РСНБ РК 2022	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,2933	985799,00	289134,85
20	247-301-0231 РСНБ РК 2022		Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 ТХ PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2,0000	130297,00	260594,00
21	247-201-0602 РСНБ РК 2022	264411	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	9,0000	23032,00	207288,00
22	241-207-0302 РСНБ РК 2022	154779	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	6171,0000	31,00	191301,00
23	243-106-0909 РСНБ РК 2022	293591	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66	км	0,0102	17805465,00	181615,74
24	214-201-0102 РСНБ РК 2022	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	0,3440	479350,00	164896,40

25	214-302-0201 РСНБ РК 2022	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0725	2148245,00	155721,98
26	243-201-2903 РСНБ РК 2022	200455	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 4х1,5	км	0,2244	585169,00	131311,92
27	247-201-0108 РСНБ РК 2022	264333	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5,0000	23288,00	116440,00
28	261-107-0644 РСНБ РК 2022	147529	Шпильки	шт.	858,8400	124,00	106496,16
29	247-203-0101 РСНБ РК 2022	264670	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	6,0000	15500,00	93000,00
30	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2400	376202,00	90288,48
31	243-106-0906 РСНБ РК 2022	197106	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,0153	5840912,00	89365,95
32	243-106-0901 РСНБ РК 2022	197101	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,1326	610821,00	80994,86
33	243-201-3003 РСНБ РК 2022	200462	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 5х1,5	км	0,1122	718494,00	80615,03
34	243-106-0902 РСНБ РК 2022	197102	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0816	956170,00	78023,47
35	261-201-0351 РСНБ РК 2022	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	57,9112	1293,00	74879,18
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2509% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
36	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	113,0000	657,00	74241,00
37	214-209-0210 РСНБ РК 2022	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	150,2116	483,00	72552,20
38	212-401-0107 РСНБ РК 2022	102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,4312	47501,00	67981,06
39	243-304-0102 РСНБ РК 2022	271346	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,3468	159942,00	55467,89
40	243-901-0107 РСНБ РК 2022		Шнур	шт.	11,0000	3691,00	40601,00
41	247-202-0604 РСНБ РК 2022		Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55	шт.	654,0000	61,00	39894,00
42	248-304-0201 РСНБ РК 2022	267034	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	16,0000	2349,00	37584,00
43	261-404-0208 РСНБ РК 2022	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	113,3220	322,00	36489,68
44	243-106-0301 РСНБ РК 2022	196758	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,1428	249386,00	35612,32
45	247-204-0657 РСНБ РК 2022	264775	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	18,0000	1942,00	34956,00

46	261-404-0449 РСНБ РК 2022	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2180,8000	16,00	34892,80
47	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0405	813201,00	32960,18
48	243-907-0115 РСНБ РК 2022	274003	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	24,0000	1359,00	32616,00
49	247-204-2818 РСНБ РК 2022	265248	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	7,0000	3672,00	25704,00
50	247-204-0613 РСНБ РК 2022	264743	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	39,0000	658,00	25662,00
51	247-203-0201 РСНБ РК 2022	274103	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	1,0000	24454,00	24454,00
52	247-209-0101 РСНБ РК 2022	274141	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	22,0000	1098,00	24156,00
53	261-107-0673 РСНБ РК 2022	147560	Профиль монтажный	шт.	34,0750	708,00	24125,10
54	247-214-0120 РСНБ РК 2022	275825	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	29,0000	691,00	20039,00
55	214-208-0102 РСНБ РК 2022	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0405	490233,00	19854,44
56	241-207-0306 РСНБ РК 2022	154783	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	132,6000	143,00	18961,80
57	247-204-2524 РСНБ РК 2022	265222	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	9,0000	2049,00	18441,00
58	241-207-0303 РСНБ РК 2022	154780	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	372,3000	44,00	16381,20
59	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	21,6779	740,00	16041,66
60	247-214-0103 РСНБ РК 2022	275821	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	38,0000	418,00	15884,00
61	243-201-3103 РСНБ РК 2022	200469	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 7х1,5	км	0,0153	990276,00	15151,22
62	261-404-0564 РСНБ РК 2022	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	68,1500	208,00	14175,20
63	243-201-3203 РСНБ РК 2022	200476	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 10х1,5	км	0,0102	1374463,00	14019,52
64	247-212-0102 РСНБ РК 2022	275794	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	29,0000	475,00	13775,00
65	247-202-0306 РСНБ РК 2022	271445	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56	шт.	1,0000	13233,00	13233,00
66	261-404-0208 РСНБ РК 2022		Кабельный держательпроводника	10 шт.	40,0000	322,00	12880,00
67	241-207-0304 РСНБ РК 2022	154781	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	183,6000	65,00	11934,00

68	243-140-0501 РСНБ РК 2022		Кабель судовой с медними жилами и резиновой изоляцией КНРЭ 3х1,0мм2	км	0,0255	413675,00	10548,71
69	214-208-0103 РСНБ РК 2022	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	0,0172	578162,00	9955,95
70	261-107-0966 РСНБ РК 2022	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0015	6325216,00	9209,51
71	247-212-0202 РСНБ РК 2022	275802	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	26,0000	350,00	9100,00
72	241-207-0305 РСНБ РК 2022	154782	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	91,8000	99,00	9088,20
73	247-212-0105 РСНБ РК 2022	275796	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16,0000	500,00	8000,00
74	247-212-0503 РСНБ РК 2022		Корпус для установки типа КП431, IP55 пластиковый для ВА-431	шт.	94,0000	76,00	7144,00
75	261-107-0783 РСНБ РК 2022	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	13,0680	492,00	6429,46
76	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	3,9665	1438,00	5703,84
77	247-204-2527 РСНБ РК 2022	265225	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	2,0000	2561,00	5122,00
78	247-209-0102 РСНБ РК 2022	305946	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	2,0000	2546,00	5092,00
79	261-105-0646 РСНБ РК 2022	295787	Клей марки БМК-5к	кг	14,4300	310,00	4473,30
80	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0077	539649,00	4161,77
81	247-204-0659 РСНБ РК 2022	264777	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2,0000	2022,00	4044,00
82	247-204-0615 РСНБ РК 2022	264745	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	6,0000	670,00	4020,00
83	261-303-0102 РСНБ РК 2022		Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41026, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм	шт.	94,0000	42,00	3948,00
84	247-204-0637 РСНБ РК 2022	264761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2,0000	1368,00	2736,00
85	247-211-0101 РСНБ РК 2022	265655	Реле электротепловое типа РТИ 1301, от 0,1 до 0,16 А	шт.	1,0000	2679,00	2679,00
86	247-204-2529 РСНБ РК 2022	265217	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1,0000	2561,00	2561,00
87	247-302-0512 РСНБ РК 2022	274163	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А	шт.	1,0000	2385,00	2385,00
88	261-107-0501 РСНБ РК 2022	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,9287	2313,00	2148,17
89	247-204-0660 РСНБ РК 2022	264778	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1,0000	2083,00	2083,00
90	247-204-2525 РСНБ РК 2022	265223	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1,0000	2049,00	2049,00

91	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,3660	859,00	2032,39
92	247-202-0701 РСНБ РК 2022		Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	3,0000	642,00	1926,00
93	261-107-0986 РСНБ РК 2022	287760	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	2,1920	871,00	1909,23
94	261-404-0530 РСНБ РК 2022	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3200	5671,00	1814,72
95	261-107-0224 РСНБ РК 2022	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,3372	594,00	1388,30
96	261-107-0936 РСНБ РК 2022	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0005	1576025,00	822,05
97	261-102-0113 РСНБ РК 2022	247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0019	354405,00	680,46
98	261-107-0914 РСНБ РК 2022	146716	Вазелин технический	кг	0,6810	939,00	639,46
99	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0150	32464,00	487,66
100	261-404-0574 РСНБ РК 2022	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,8001	501,00	400,85
101	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5440	626,00	340,54
102	261-201-0361 РСНБ РК 2022	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7530	246,00	185,24
103	261-107-0458 РСНБ РК 2022	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,1190	1416,00	168,50
104	261-404-0531 РСНБ РК 2022	242795	Сжимы соединительные	100 шт.	0,1122	1381,00	154,95
105	236-203-0208 РСНБ РК 2022	287780	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0001	1101280,00	103,08
106	217-302-0104 РСНБ РК 2022	274673	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 3 мм	кг	0,1320	740,00	97,68
107	215-203-0503 РСНБ РК 2022	131644	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0010	80126,00	76,92
108	217-102-0102 РСНБ РК 2022	290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0600	1242,00	74,52
109	261-107-0450 РСНБ РК 2022	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,1500	401,00	60,15
110	261-107-0694 РСНБ РК 2022	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,1320	421,00	55,57
111	236-101-0108 РСНБ РК 2022	149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0001	676293,00	42,20
112	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0600	659,00	39,54
113	261-107-0384 РСНБ РК 2022	146799	Сольвент каменноугольный технический, марки В ГОСТ 1928-79	т	0,0001	164266,00	11,83

			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**25333496**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 71,6752% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	515-301-0301 РСНБ РК 2022	515-301-0301	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.	1,0000	1748084,00	1748084,00
2	515-301-0305 РСНБ РК 2022	515-301-0305	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1,0000	1603932,00	1603932,00
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 28,3248% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	515-301-0314 РСНБ РК 2022	515-301-0314	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А	шт.	2,0000	662328,00	1324656,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**4676672**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**38337828**
			Накладные расходы	**тенге**			**5001053**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**43338881**
			Сметная прибыль	**тенге**			**3092977**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**46431858**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на Телефонизация , Электрочасофикация и Видеонаблюдение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-СС

Сметная стоимость	6159,771	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1147,076	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,593	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ												
1	**Ц13-100303-0301 1310-0303-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Оборудование АМТС-3. Проверка электрическая и настройка**	**статив**	**1**		**170158,62**	**--**	**170159**	**--**	**--**	**103797**	**295872**
		НР - 61%; СП - 8%				**170158,62**	**--**	**170159**	**--**		**21916**	
1.1	20467 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	77,38	77,38	2199,00		170159				
2	**С1248-403-0108 248-403-0108 РСНБ РК 2022**	**Мини АТС**	**шт.**	**1**		**204164,00**	**--**	**204164**	**--**	**204164**	**--**	**220497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16333**	
3	**Ц13-100902-1201 1310-0902-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Шкаф ЩМП. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**4278,58**	**100,32**	**4279**	**100**	**1183**	**1851**	**6620**
		НР - 61%; СП - 8%				**2995,56**	**39,01**	**2996**	**39**		**490**	
3.1	20442 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	2,12	1413,00		2996				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
3.3	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0212	0,0212		4732,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0212		1840,00		39			
3.4	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	0,00007	813201,00				57		
3.5	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00066	0,00066	1703348,00				1124		

3.6	290056 С	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,002	783,00				2		
4	**С1247-201-0808 247-201-0808 РСНБ РК 2022**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**11447,00**	**--**	**11447**	**--**	**11447**	**--**	**12363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**916**	
5	**Ц13-080105-0106 1308-0105-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**11274,56**	**--**	**22549**	**--**	**3045**	**14043**	**39519**
		НР - 72%; СП - 8%				**9752,00**	**--**	**19504**	**--**		**2927**	
5.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	10,6	1840,00		19504				
5.2	128921 С	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00005	0,0001	328457,00				33		
5.3	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	14,4	28,8	62,00				1786		
5.4	146784 С	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0048	0,0096	114283,00				1097		
5.5	146823 С	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00017	0,00034	381065,00				130		
6	**С1248-306-0303 248-306-0303 РСНБ РК 2022**	**Аккумулятор прим.**	**шт.**	**2**		**10789,00**	**--**	**21578**	**--**	**21578**	**--**	**23304**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1726**	
7	**Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Аппаратура настенного типа. Розетка**	**шт**	**6**		**1652,40**	**--**	**9914**	**--**	**120**	**5975**	**17160**
		НР - 61%; СП - 8%				**1632,40**	**--**	**9794**	**--**		**1271**	
7.1	20447 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	6,36	1540,00		9794				
7.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,002	0,012	1425,00				17		
7.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,006	859,00				5		
7.4	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000012	7763690,00				93		
7.5	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,072	23,00				2		
7.6	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,012	246,00				3		
8	**С1247-214-0301 247-214-0301 РСНБ РК 2022**	**Розетка абонентская оптическая**	**шт.**	**6**		**829,00**	**--**	**4974**	**--**	**4974**	**--**	**5372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**398**	
9	**Ц13-100105-0207 1310-0105-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коннектор. Монтаж в шкафу**	**шт.**	**8**		**238,56**	**--**	**1908**	**--**	**43**	**1137**	**3289**
		НР - 61%; СП - 8%				**233,09**	**--**	**1865**	**--**		**244**	
9.1	20467 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,106	0,848	2199,00		1865				
9.2	147654 С	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0005	0,004	10935,00				44		
10	**С1231-102-0206 231-102-0206 РСНБ РК 2022**	**Коннектор F 11**	**шт.**	**8**		**4520,00**	**--**	**36160**	**--**	**36160**	**--**	**39053**

		СП - 8%				--	--	--	--		2893	
11	**Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Разные работы: коробка распределительная настенная**	**коробка**	**1**		**5396,78**	**1030,02**	**5397**	**1030**	**466**	**2784**	**8835**
		НР - 61%; СП - 8%				**3900,80**	**663,14**	**3901**	**663**		**654**	
11.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	2,12	1840,00		3901				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3604	0,3604							
11.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,3604	0,3604		2858,00		1030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3604	0,3604		1840,00		663			
11.4	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,103	0,103	149,00				15		
11.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00002	1576025,00				32		
11.6	147094 С	Нитки суровые	кг	0,004	0,004	1425,00				6		
11.7	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,02	5445,00				109		
11.8	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	7763690,00				155		
11.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0015	0,0015	93332,00				140		
11.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,02	0,02	461,00				9		
12	**С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**1**		**203,00**	**--**	**203**	**--**	**203**	**--**	**219**
		СП - 8%				--	--	--	--		16	
13	**Ц13-100904-0203 1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабели волоконно-оптические.**	**м кабеля**	**4**		**390,07**	**89,37**	**1560**	**357**	**5**	**871**	**2626**
		НР - 61%; СП - 8%				**299,47**	**57,54**	**1198**	**230**		**195**	
13.1	20462 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1484	0,5936	2018,00		1198				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,1252							
13.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03127	0,12508		2858,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03127	0,12508		1840,00		230			
13.4	128066 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,04	112,00				4		
13.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,0004	590,00				0		
13.6	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00004	5445,00				0		
14	**Ц13-080206-0801 1308-0206-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках**	**м**	**370**		**31,19**	**1,10**	**11540**	**407**	**4144**	**5158**	**18034**
		НР - 72%; СП - 8%				**18,89**	**0,47**	**6989**	**174**		**1336**	
14.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0106	3,922	1782,00		6989				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,074							
14.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,03922		6390,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,03922		2629,00		103			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,03922		3990,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,03922		1840,00		72			

14.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,592	859,00				509		
14.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0005	0,185	2313,00				428		
14.7	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0026	0,962	2383,00				2292		
14.8	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	0,37	1381,00				511		
14.9	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002	0,074	501,00				37		
14.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,185	1438,00				266		
14.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000185	539649,00				100		
15	**С1243-303-0102 243-303-0102 РСНБ РК 2022**	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5**	**км**	**0,37**		**30998,00**	**--**	**11469**	**--**	**11469**	**--**	**12387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**918**	
16	**С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022**	**Кабель UTP 4х2**	**км**	**0,004**		**159942,00**	**--**	**640**	**--**	**640**	**--**	**691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
17	**Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба полиэтиленовая диаметром 50 мм.**	**м**	**12**		**349,88**	**15,55**	**4199**	**187**	**385**	**2669**	**7417**
		НР - 72%; СП - 8%				**302,23**	**6,63**	**3627**	**80**		**549**	
17.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1696	2,0352	1782,00		3627				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,036							
17.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	0,017808		6390,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,017808		2629,00		47			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	0,017808		3990,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,017808		1840,00		33			
17.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,011024	0,132288		13,00		2			
17.6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00021	0,00252	47501,00				120		
17.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,252	483,00				122		
17.8	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,06	708,00				42		
17.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	3,84	16,00				61		
17.10	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,12	208,00				25		
17.11	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,048	310,00				15		
18	**С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**12**		**26,00**	**--**	**312**	**--**	**312**	**--**	**337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
19	**Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба полиэтиленовая диаметром 16 мм.**	**м**	**370**		**308,14**	**12,21**	**114012**	**4518**	**11647**	**71839**	**200718**
		НР - 72%; СП - 8%				**264,45**	**5,21**	**97847**	**1928**		**14867**	
19.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	54,908	1782,00		97846				

19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,851							
19.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001166	0,43142		6390,00		2757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,43142		2629,00		1134			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	0,43142		3990,00		1721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,43142		1840,00		794			
19.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008586	3,17682		13,00		41			
19.6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00021	0,0777	47501,00				3691		
19.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	7,77	483,00				3753		
19.8	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,85	708,00				1310		
19.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	118,4	16,00				1894		
19.10	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	3,7	208,00				770		
19.11	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,74	310,00				229		
20	**С1241-207-0306 241-207-0306 РСНБ РК 2022**	**Трубы гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**370**		**143,00**	**--**	**52910**	**--**	**52910**	**--**	**57143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4233**	
21	**С1243-907-6101 243-907-6101 РСНБ РК 2022**	**Площадка фиксаторная CR шириной 52 мм, длиной 52 мм для подвеса кабельных лотков**	**шт.**	**7**		**255,00**	**--**	**1785**	**--**	**1785**	**--**	**1928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143**	
22	**С1243-906-2001 243-906-2001 РСНБ РК 2022**	**Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180**	**100 шт.**	**7**		**6260,00**	**--**	**43820**	**--**	**43820**	**--**	**47326**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3506**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**734979**	**6599**	**410500**	**210124**	**1020710**
								317880	**3114**	**--**	**75607**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**345517**				
	Материалы		Тенге					**21040**				
	Всего заработная плата		Тенге						**320994**			
		Накладные расходы	Тенге					**210124**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44449**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**600090**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**162**
		Сметная заработная плата	Тенге						**320994**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**389462**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**389462**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31158**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**420620**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1020710**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**162**
		Сметная заработная плата	Тенге						**320994**			
		РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ										
23	**Ц13-100702-0101 1310-0702-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые . Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**6555,97**	**--**	**104896**	**--**	**388**	**63750**	**182137**
		НР - 61%; СП - 8%				**6531,72**	**--**	**104508**	**--**		**13492**	
23.1	20463 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,18	50,88	2054,00		104508				
23.2	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	0,0016	32464,00				52		
23.3	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	0,32	1050,00				336		

24	**ПРАЙС " Standing" 114**	**ЧАСЫ ЧС-2-06 STANDING**	**ШТ**	**16**		**44665,18**	**--**	**714643**	**--**	**714643**	**--**	**771814**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57171**	
25	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**15**		**1006,40**	**--**	**15096**	**--**	**182**	**9098**	**26129**
		НР - 61%; СП - 8%				**994,28**	**--**	**14914**	**--**		**1935**	
25.1	20458 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,53	7,95	1876,00		14914				
25.2	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00015	175,00				0		
25.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	0,00075	32464,00				24		
25.4	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,15	1050,00				158		
26	**С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**15**		**203,00**	**--**	**3045**	**--**	**3045**	**--**	**3289**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**244**	
27	**Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба полиэтиленовая диаметром 50 мм.**	**м**	**6**		**349,88**	**15,55**	**2099**	**94**	**192**	**1334**	**3708**
		НР - 72%; СП - 8%				**302,23**	**6,63**	**1813**	**40**		**275**	
27.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1696	1,0176	1782,00		1813				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,018							
27.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	0,008904		6390,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,008904		2629,00		23			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	0,008904		3990,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,008904		1840,00		16			
27.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,011024	0,066144		13,00		1			
27.6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00021	0,00126	47501,00				60		
27.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,126	483,00				61		
27.8	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,03	708,00				21		
27.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	1,92	16,00				31		
27.10	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,06	208,00				12		
27.11	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,024	310,00				7		
28	**С1241-207-0306 241-207-0306 РСНБ РК 2022**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**6**		**143,00**	**--**	**858**	**--**	**858**	**--**	**927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69**	
29	**Ц13-100904-0203 1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабели волоконно-оптические.**	**м кабеля**	**220**		**390,07**	**89,37**	**85815**	**19662**	**270**	**47912**	**144425**
		НР - 61%; СП - 8%				**299,47**	**57,54**	**65883**	**12659**		**10699**	
29.1	20462 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1484	32,648	2018,00		65884				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	6,886							

29.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03127	6,8794		2858,00		19661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03127	6,8794		1840,00		12658			
29.4	128066 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	2,2	112,00				246		
29.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,022	590,00				13		
29.6	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,0022	5445,00				12		
30	**С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022**	**Кабель UTP 4х2**	**км**	**0,22**		**159942,00**	**--**	**35187**	**--**	**35187**	**--**	**38002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2815**	
31	**Ц13-100902-1003 1310-0902-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель масса 1 м кабеля до 2 кг. Подвешивание на стоечной линии**	**м кабеля**	**220**		**1506,50**	**68,77**	**331430**	**15129**	**244035**	**50024**	**411970**
		НР - 61%; СП - 8%				**328,48**	**44,27**	**72266**	**9739**		**30516**	
31.1	20450 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,2014	44,308	1631,00		72266				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	5,302							
31.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,024062	5,29364		2858,00		15129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024062	5,29364		1840,00		9740			
31.4	128774 С	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	0,105	23,1	3203,00				73989		
31.5	242776 С	Подвес типа П-40	т	0,00066	0,1452	1156161,00				167875		
31.6	243008 С	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,0248	5,456	398,00				2171		
32	**С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2022**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 х 0,75 мм2**	**км**	**0,22**		**128533,00**	**--**	**28277**	**--**	**28277**	**--**	**30539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2262**	
33	**Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Ящик для кабелей или коробка, размер до 300х300 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**1664,22**	**3,90**	**6657**	**16**	**111**	**3983**	**11491**
		НР - 61%; СП - 8%				**1632,40**	**--**	**6530**	**--**		**851**	
33.1	20447 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4,24	1540,00		6530				
33.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1696	0,6784		23,00		16			
33.3	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00016	272284,00				44		
33.4	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00001	0,00004	1703348,00				68		
34	**С1243-905-0202 243-905-0202 РСНБ РК 2022**	**ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАПИРАЕМЫЙ для хомутов**	**шт.**	**4**		**144,00**	**--**	**576**	**--**	**576**	**--**	**622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46**	
35	**С1261-107-0808 261-107-0808 РСНБ РК 2022**	**Хомутик**	**шт.**	**400**		**1133,00**	**--**	**453200**	**--**	**453200**	**--**	**489456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36256**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1781779**	**34901**	**1480964**	**176101**	**2114509**
								265914	**22438**	**--**	**156631**	

	Стоимость монтажных работ		Тенге				1260636					
	Материалы		Тенге				245181					
	Всего заработная плата		Тенге					288352				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				714643					
		Накладные расходы	Тенге				176101					
		Сметная прибыль	Тенге				114939					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1551676					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге					288352				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				521143					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				521143					
		Сметная прибыль	Тенге				41692					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				562835					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2114511					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге					288352				
		РАЗДЕЛ 3. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ										
36	**Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**		**21**	**7130,92**	**10,26**	**149749**	**215**	**--**	**91216**	**260242**
		НР - 61%; СП - 8%				**7120,66**	**--**	**149534**	**--**		**19277**	
36.1	20466 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,2966	69,2286	2160,00		149534				
36.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,371	7,791		18,00		140			
36.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2756	5,7876		13,00		75			
37	**Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Монтаж разъемов**	**разъем**		**42**	**390,14**	**--**	**16386**	**--**	**--**	**9996**	**28492**
		НР - 61%; СП - 8%				**390,14**	**--**	**16386**	**--**		**2111**	
37.1	20477 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1484	6,2328	2629,00		16386				
38	**С1248-402-0101 248-402-0101 РСНБ РК 2022**	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**		**21**	**32966,00**	**--**	**692286**	**--**	**692286**	**--**	**747669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55383**	
39	**С1248-404-0101 248-404-0101 РСНБ РК 2022**	**Система управления Сетевой пульт управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100**	**шт.**		**1**	**121719,00**	**--**	**121719**	**--**	**121719**	**--**	**131457**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9738**	
40	**С1248-404-0204 248-404-0204 СпрСЦ 11.2022**	**Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"**	**шт.**		**1**	**86070,00**	**--**	**86070**	**--**	**86070**	**--**	**92956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6886**	
41	**С1248-404-0302 248-404-0302 РСНБ РК 2022**	**Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб**	**шт.**		**1**	**29619,00**	**--**	**29619**	**--**	**29619**	**--**	**31989**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2370**	

42	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**		**826**	**330,83**	**2,19**	**273266**	**1809**	**13018**	**186172**	**496195**
		НР - 72%; СП - 8%				**312,88**	**0,16**	**258439**	**132**		**36757**	
42.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1727	142,6502	1812,00		258482				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0826							
42.3	1208 С	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,000106	0,087556		1816,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,087556		1540,00		135			
42.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,064448	53,234048		18,00		958			
42.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,064448	53,234048		13,00		692			
42.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	6,9384	626,00				4343		
42.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	8,26	1050,00				8673		
43	**С1243-907-0108 243-907-0108 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**		**476**	**324,00**	**--**	**154224**	**--**	**154224**	**--**	**166562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12338**	
44	**С1243-907-0110 243-907-0110 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм**	**м**		**350**	**584,00**	**--**	**204400**	**--**	**204400**	**--**	**220752**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16352**	
45	**Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**		**826**	**68,97**	**1,10**	**56969**	**908**	**9252**	**33982**	**98228**
		НР - 72%; СП - 8%				**56,67**	**0,47**	**46809**	**388**		**7277**	
45.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0318	26,2668	1782,00		46807				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1652							
45.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,087556		6390,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,087556		2629,00		230			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,087556		3990,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,087556		1840,00		161			
45.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,3216	859,00				1135		
45.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0005	0,413	2313,00				955		
45.7	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0026	2,1476	2383,00				5118		
45.8	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	0,826	1381,00				1141		
45.9	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002	0,1652	501,00				83		
45.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,413	1438,00				594		
45.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000413	539649,00				223		
46	**С1243-501-0122 243-501-0122 РСНБ РК 2022**	**Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-7,0-3007**	**км**		**0,35**	**604456,00**	**--**	**211560**	**--**	**211560**	**--**	**228485**

		СП - 8%				--	--	--	--		16925	
47	**С1243-501-0124 243-501-0124 РСНБ РК 2022**	**Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-48-G.652.D-CF-7,0-3007**	**км**		**0,476**	**744725,00**	**--**	**354489**	**--**	**354489**	**--**	**382848**
		СП - 8%				--	--	--	--		28359	
48	**Ц13-100701-0106 1310-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**33268,87**	**0,68**	**66538**	**1**	**495**	**40286**	**115370**
		НР - 61%; СП - 8%				**33021,12**	**--**	**66042**	**--**		**8546**	
48.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96	33,92	1947,00		66042				
48.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	0,3392		4,00		1			
48.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	0,000006	1576025,00				9		
48.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	0,00006	6325216,00				380		
48.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,168	626,00				105		
49	**С1248-306-0303 248-306-0303 РСНБ РК 2022**	**Блок питания БРИЗ 12/1,6**	**шт.**		**2**	**10789,00**	**--**	**21578**	**--**	**21578**	**--**	**23304**
		СП - 8%				--	--	--	--		1726	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2438853**	**2933**	**1898710**	**361652**	**3024549**
								537210	**520**	**--**	**224045**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**562908**				
		Материалы	Тенге					**22763**				
		Всего заработная плата	Тенге						**537730**			
		Накладные расходы	Тенге					**361652**				
		Сметная прибыль	Тенге					**73968**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**998528**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**278**
		Сметная заработная плата	Тенге						**537730**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1875945**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1875945**				
		Сметная прибыль	Тенге					**150077**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2026022**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3024550**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**278**
		Сметная заработная плата	Тенге						**537730**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6159771**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1121004**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**44433**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**26072**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3790177**		
		- Накладные расходы	Тенге								**747877**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**456283**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17160'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'02-01'Дом культуры'РЧ'02'02-01-07'Телефонизация , Электрочасофикация и Видеонаблюдение'25-19-СС''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	Р ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ*
4	Ц13-100303-0301'1''Оборудование АМТС-3. Проверка электрическая и настройка'статив*
5	С1248-403-0108'1''Мини АТС'шт.*
6	Ц13-100902-1201'1''Шкаф ЩМП. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1247-201-0808'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
8	Ц13-080105-0106'2''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-306-0303'2''Аккумулятор прим.'шт.*
10	Ц13-100408-0507'6''Аппаратура настенного типа. Розетка'шт*
11	С1247-214-0301'6''Розетка абонентская оптическая'шт.*
12	Ц13-100105-0207'8''Коннектор. Монтаж в шкафу'шт.*
13	С1231-102-0206'8''Коннектор F 11'шт.*
14	Ц13-100902-0912'1''Разные работы: коробка распределительная настенная'коробка*
15	С1248-306-0101'1''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
16	Ц13-100904-0203'4,0''Кабели волоконно-оптические.'м кабеля*
17	Ц13-080206-0801'370''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках'м*
18	С1243-303-0102'370.0,001''Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5'км*
19	С1243-304-0102'4.0,001''Кабель UTP 4х2'км*
20	Ц13-080206-2002(РС295991)'12''Труба полиэтиленовая диаметром 50 мм. 'м*
21	С1241-207-0301'12''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
22	Ц13-080206-2001(РС295991)'370''Труба полиэтиленовая диаметром 16 мм. 'м*
23	С1241-207-0306'370''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм'м*
24	С1243-907-6101'7*
25	С1243-906-2001'700*
26	Р ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ*
27	Ц13-100702-0101'16''Часы первичные электрические показывающие кварцевые . Монтаж оборудования'шт.*
28	СТ ПРАЙС "Standing" 114(=13)'16'50025:1,12'ЧАСЫ ЧС-2-06 STANDING'ШТ*
29	Ц13-100702-0501'15''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
30	С1248-306-0101'15''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
31	Ц13-080206-2002(РС295991)'6''Труба полиэтиленовая диаметром 50 мм.'м*
32	С1241-207-0306'6''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм'м*
33	Ц13-100904-0203'220,0''Кабели волоконно-оптические.'м кабеля*
34	С1243-304-0102'220.0,001''Кабель UTP 4х2'км*
35	Ц13-100902-1003'220''Кабель масса 1 м кабеля до 2 кг. Подвешивание на стоечной линии'м кабеля*
36	С1243-802-0102'220.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 х 0,75 мм2'км*
37	Ц13-100902-1208'4''Ящик для кабелей или коробка, размер до 300х300 мм. Монтаж оборудования'шт.*
38	С1243-905-0202'4''ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАПИРАЕМЫЙ для хомутов'шт.*

39	С1261-107-0808'400''Хомутик'шт.*
40	Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ*
41	Ц13-101001-0102'10+11''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
42	Ц13-100906-0603'42''Монтаж разъемов'разъем*
43	С1248-402-0101'10+11''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
44	С1248-404-0101'1''Система управления Сетевой пульт управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100'шт.*
45	С1248-404-0204'1''Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"'шт.*
46	С1248-404-0302'1''Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб'шт.*
47	Ц13-080206-0101'350+476''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
48	С1243-907-0108'476''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
49	С1243-907-0110'350''Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм'м*
50	Ц13-080206-0901'350+476''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
51	С1243-501-0122'0,350''Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-7,0-3007'км*
52	С1243-501-0124'0,476''Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-48-G.652.D-CF-7,0-3007'км*
53	Ц13-100701-0106'2''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый. Монтаж оборудования'шт.*
54	С1248-306-0303'2''Блок питания БРИЗ 12/1,6'шт.*
55	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-07

(локальная смета)

на Телефонизация , Электрочасофикация и Видеонаблюдение

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-СС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,6502	1812,00	258482,16
2	007-0150 РСНБ РК 2022	20467	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	78,2280	2199,00	172023,37
3	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	88,1496	1782,00	157082,59
4	007-0149 РСНБ РК 2022	20466	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	69,2286	2160,00	149533,78
5	007-0146 РСНБ РК 2022	20463	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	50,8800	2054,00	104507,52
6	007-0133 РСНБ РК 2022	20450	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,3080	1631,00	72266,35
7	007-0145 РСНБ РК 2022	20462	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,2416	2018,00	67081,55
8	007-0143 РСНБ РК 2022	20460	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,9200	1947,00	66042,24
9	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6000	1840,00	19504,00
10	007-0160 РСНБ РК 2022	20477	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,2328	2629,00	16386,03
11	007-0130 РСНБ РК 2022	20447	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6000	1540,00	16324,00
12	007-0141 РСНБ РК 2022	20458	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,9500	1876,00	14914,20
13	007-0140 РСНБ РК 2022	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,1200	1840,00	3900,80

14	007-0125 РСНБ РК 2022	20442	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,1200	1413,00	2995,56
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**1121044**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,9216	1872,76	(26071,83)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1121003**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 81,4174% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	324-203-0101 РСНБ РК 2022	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	12,6585	2858,00	36178,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,65852	1840	23291,68
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,6633% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5849	6390,00	3737,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,584908	2629	1537,72
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5849	3990,00	2333,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,584908	1840	1076,23
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,9193% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	61,0250	18,00	1098,45
5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	62,3969	13,00	811,16
6	314-504-0601 РСНБ РК 2022	1208	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0876	1816,00	159,00
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,087556	1540	134,84
7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	2510	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0212	4732,00	100,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	1840	39,01
8	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6784	23,00	15,60
9	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,3392	4,00	1,36
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**44435**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**26072**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,2211% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				

1	С ПРАЙС "Standing" 114		ЧАСЫ ЧС-2-06 STANDING	ШТ	16,0000	44665,18	714642,88
2	248-402-0101 РСНБ РК 2022	303432	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	21,0000	32966,00	692286,00
3	261-107-0808 РСНБ РК 2022	147763	Хомутик	шт.	400,0000	1133,00	453200,00
4	243-501-0124 РСНБ РК 2022	236021	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-48-G.652.D-CF-7,0-3007	км	0,4760	744725,00	354489,10
5	243-501-0122 РСНБ РК 2022	236019	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-7,0-3007	км	0,3500	604456,00	211559,60
6	243-907-0110 РСНБ РК 2022		Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	350,0000	584,00	204400,00
7	248-403-0108 РСНБ РК 2022		Мини АТС	шт.	1,0000	204164,00	204164,00
8	252-207-0608 РСНБ РК 2022	242776	Подвес типа П-40	т	0,1452	1156161,00	167874,58
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9776% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
9	243-907-0108 РСНБ РК 2022	273996	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	476,0000	324,00	154224,00
10	248-404-0101 РСНБ РК 2022	303472	Система управления Сетевой пульт управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100	шт.	1,0000	121719,00	121719,00
11	248-404-0204 СпрСЦ 11.2022	308787	Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"	шт.	1,0000	86070,00	86070,00
12	214-212-0309 РСНБ РК 2022	128774	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	23,1000	3203,00	73989,30
13	241-207-0306 РСНБ РК 2022		Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	376,0000	143,00	53768,00
14	243-906-2001 РСНБ РК 2022	291453	Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180	100 шт.	7,0000	6260,00	43820,00
15	231-102-0206 РСНБ РК 2022		Коннектор F 11	шт.	8,0000	4520,00	36160,00
16	243-304-0102 РСНБ РК 2022		Кабель UTP 4х2	км	0,2240	159942,00	35827,01
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,8013% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
17	248-404-0302 РСНБ РК 2022	303477	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1,0000	29619,00	29619,00
18	243-802-0102 РСНБ РК 2022		Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 х 0,75 мм2	км	0,2200	128533,00	28277,26
19	248-306-0303 РСНБ РК 2022		Блок питания БРИЗ 12/1,6	шт.	2,0000	10789,00	21578,00
20	248-306-0303 РСНБ РК 2022		Аккумулятор прим.	шт.	2,0000	10789,00	21578,00
21	243-303-0102 РСНБ РК 2022		Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5	км	0,3700	30998,00	11469,26

22	247-201-0808 РСНБ РК 2022	264457	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1,0000	11447,00	11447,00
23	217-106-0105 РСНБ РК 2022	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8,7300	1050,00	9166,50
24	261-404-0465 РСНБ РК 2022	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,1096	2383,00	7410,18
25	247-214-0301 РСНБ РК 2022		Розетка абонентская оптическая	шт.	6,0000	829,00	4974,00
26	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,1064	626,00	4448,61
27	214-209-0210 РСНБ РК 2022	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8,1480	483,00	3935,48
28	212-401-0107 РСНБ РК 2022	102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0815	47501,00	3870,38
29	248-306-0101 РСНБ РК 2022		Разветвительная коробка УК-2П	шт.	16,0000	203,00	3248,00
30	261-404-0617 РСНБ РК 2022	243008	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	5,4560	398,00	2171,49
31	261-404-0449 РСНБ РК 2022	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	124,1600	16,00	1986,56
32	217-603-0102 РСНБ РК 2022	146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	28,8000	62,00	1785,60
33	243-907-6101 РСНБ РК 2022	283706	Площадка фиксаторная CR шириной 52 мм, длиной 52 мм для подвеса кабельных лотков	шт.	7,0000	255,00	1785,00
34	261-404-0531 РСНБ РК 2022	242795	Сжимы соединительные	100 шт.	1,1960	1381,00	1651,68
35	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,9196	859,00	1648,94
36	261-107-0501 РСНБ РК 2022	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,5980	2313,00	1383,17
37	261-107-0673 РСНБ РК 2022	147560	Профиль монтажный	шт.	1,9400	708,00	1373,52
38	236-203-0301 РСНБ РК 2022	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0007	1703348,00	1192,34
39	261-107-0374 РСНБ РК 2022	146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0096	114283,00	1097,12
40	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5980	1438,00	859,92
41	261-404-0564 РСНБ РК 2022	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,8800	208,00	807,04
42	243-905-0202 РСНБ РК 2022		ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАПИРАЕМЫЙ для хомутов	шт.	4,0000	144,00	576,00
43	261-107-0966 РСНБ РК 2022	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6325216,00	379,51
44	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006	539649,00	322,71

45	241-207-0301 РСНБ РК 2022		Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	12,0000	26,00	312,00
46	261-105-0646 РСНБ РК 2022	295787	Клей марки БМК-5к	кг	0,8120	310,00	251,72
47	261-102-0222 РСНБ РК 2022	128066	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,2400	112,00	250,88
48	261-107-0967 РСНБ РК 2022	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000	7763690,00	248,44
49	261-601-0101 РСНБ РК 2022	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0015	93332,00	140,00
50	261-107-0930 РСНБ РК 2022	146823	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,0003	381065,00	129,56
51	261-107-0498 РСНБ РК 2022	147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0222	5445,00	121,10
52	261-404-0574 РСНБ РК 2022	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2392	501,00	119,84
53	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0024	32464,00	76,29
54	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201,00	56,92
55	261-107-0968 РСНБ РК 2022	147654	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0040	10935,00	43,74
56	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	272284,00	43,57
57	261-107-0936 РСНБ РК 2022	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000	1576025,00	40,98
58	261-102-0131 РСНБ РК 2022	128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,0001	328457,00	32,85
59	261-107-0456 РСНБ РК 2022	147094	Нитки суровые	кг	0,0160	1425,00	22,80
60	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1030	149,00	15,35
61	261-107-0490 РСНБ РК 2022	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0224	590,00	13,22
62	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0200	461,00	9,22
63	261-201-0361 РСНБ РК 2022	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0120	246,00	2,95
64	217-604-0101 РСНБ РК 2022	244589	Электроэнергия	кВт/ч	0,0720	23,00	1,66
65	261-107-0987 РСНБ РК 2022	290056	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0020	783,00	1,57
66	261-102-0216 РСНБ РК 2022	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0002	175,00	0,03
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3790170**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4955608**
		Накладные расходы	**тенге**			**747874**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5703482**
		Сметная прибыль	**тенге**			**456280**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6159762**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ОПС

Сметная стоимость	9218,665	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3134,898	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,695	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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. Пожарная сигнализация												
1	**Ц13-100701-0102 1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**79126,71**	**0,68**	**316507**	**3**	**2803**	**191357**	**548494**
		НР - 61%; СП - 8%				**78425,16**	**--**	**313701**	**--**		**40629**	
1.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	161,12	1947,00		313701				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	0,6784		4,00		3			
1.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00004	1576025,00				63		
1.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0004	6325216,00				2530		
1.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,336	626,00				210		
2	**С1248-303-0106 248-303-0106 РСНБ РК 2022**	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации**	**шт.**	**1**		**37874,00**	**--**	**37874**	**--**	**37874**	**--**	**40904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3030**	
3	**Ц13-100701-0106 1310-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**		**33268,87**	**0,68**	**232882**	**5**	**1729**	**141000**	**403793**
		НР - 61%; СП - 8%				**33021,12**	**--**	**231148**	**--**		**29911**	
3.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96	118,72	1947,00		231148				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	1,1872		4,00		5			

3.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	0,000021	1576025,00				33			
3.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	0,00021	6325216,00				1328			
3.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,588	626,00				368			
4	**С1248-306-0303 248-306-0303 РСНБ РК 2022**	**Блок питания БРИЗ 12/1,6**	**шт.**		**20**	**10789,00**	**--**	**215780**	**--**	**215780**	**--**	**233042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17262**	
5	**С1248-303-0701 248-303-0701 РСНБ РК 2022**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**		**1**	**15419,00**	**--**	**15419**	**--**	**15419**	**--**	**16653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1234**	
6	**С1247-202-0408 247-202-0408 РСНБ РК 2022**	**Блок индикации С2000-БИ**	**шт.**		**3**	**682,00**	**--**	**2046**	**--**	**2046**	**--**	**2210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164**	
7	**С1248-303-0801 248-303-0801 РСНБ РК 2022**	**Контроллер и релейный блок Информатор телефонный модели С2000-ИТ**	**шт.**		**3**	**23393,00**	**--**	**70179**	**--**	**70179**	**--**	**75793**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5614**	
8	**С1248-303-0801 248-303-0801 РСНБ РК 2022**	**Информатор телефонный модели С2000-ИТ**	**шт.**		**1**	**23393,00**	**--**	**23393**	**--**	**23393**	**--**	**25264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1871**	
9	**Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**		**186**	**3967,40**	**0,68**	**737936**	**126**	**12261**	**442585**	**1274963**
		НР - 61%; СП - 8%				**3900,80**	**--**	**725549**	**--**		**94442**	
9.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	394,32	1840,00		725549				
9.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	31,5456		4,00		126			
9.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00186	32464,00				60		
9.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000093	1576025,00				147		
9.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00093	6325216,00				5882		
9.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	9,858	626,00				6171		
10	**С1248-302-0201 248-302-0201 РСНБ РК 2022**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141**	**шт.**		**186**	**2334,00**	**--**	**434124**	**--**	**434124**	**--**	**468854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34730**	
11	**Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**		**24**	**1992,53**	**0,25**	**47821**	**6**	**1005**	**28554**	**82485**
		НР - 61%; СП - 8%				**1950,40**	**--**	**46810**	**--**		**6110**	
11.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	25,44	1840,00		46810				
11.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	1,5264		4,00		6			
11.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00024	32464,00				8		
11.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000005	1576025,00				8		
11.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000048	6325216,00				304		
11.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	0,504	626,00				316		
11.7	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,12	3088,00				371		

12	**С1248-302-0401 248-302-0401 РСНБ РК 2022**	**Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р**	**шт.**	**8**		**42412,00**	**--**	**339296**	**--**	**339296**	**--**	**366440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27144**	
13	**С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2022**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	**16**		**1153,00**	**--**	**18448**	**--**	**18448**	**--**	**19924**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1476**	
14	**Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Прибор сигнализирующий . Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**22044,45**	**0,55**	**352711**	**9**	**2715**	**213492**	**611499**
		НР - 61%; СП - 8%				**21874,16**	**--**	**349987**	**--**		**45296**	
14.1	20458 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,66	186,56	1876,00		349987				
14.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	2,2048		4,00		9			
14.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00032	32464,00				10		
14.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000032	1576025,00				50		
14.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00032	6325216,00				2024		
14.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1,008	626,00				631		
15	**С1248-304-0305 248-304-0305 РСНБ РК 2022**	**Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**16**		**1585,00**	**--**	**25360**	**--**	**25360**	**--**	**27389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2029**	
16	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**2670,34**	**970,50**	**2670**	**971**	**180**	**1639**	**4653**
		НР - 72%; СП - 8%				**1519,25**	**756,56**	**1519**	**757**		**345**	
16.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,795	0,795	1911,00		1519				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4783	0,4783							
16.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,27136	0,27136		4,00		1			
16.4	1488 С	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,44944	0,44944		1824,00		820			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44944	0,44944		1540,00		692			
16.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014416	0,014416		6390,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014416	0,014416		2629,00		38			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014416	0,014416		3990,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014416	0,014416		1840,00		27			
16.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0408	594,00				24		
16.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0031	859,00				3		
16.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,0204	5671,00				116		
16.10	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	0,0306	1242,00				38		
17	**С1248-304-0109 248-304-0109 РСНБ РК 2022**	**Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**		**1003,00**	**--**	**1003**	**--**	**1003**	**--**	**1083**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80**	

18	**Ц13-080105-0105 1308-0105-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-7, С-8, СК-8. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**		**8875,48**	**--**	**44377**	**--**	**5369**	**28086**	**78260**
		НР - 72%; СП - 8%				**7801,60**	**--**	**39008**	**--**		**5797**	
18.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	21,2	1840,00		39008				
18.2	128921 С	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00015	328457,00				49		
18.3	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,2	51	62,00				3162		
18.4	146784 С	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,00341	0,01705	114283,00				1949		
18.5	146823 С	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00055	381065,00				210		
19	**С1248-306-0303 248-306-0303 РСНБ РК 2022**	**Аккумулятор прим.**	**шт.**	**5**		**10789,00**	**--**	**53945**	**--**	**53945**	**--**	**58261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4316**	
20	**С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**3**		**20353,00**	**--**	**61059**	**--**	**61059**	**--**	**65944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4885**	
21	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**3744,30**	**13,40**	**3744**	**13**	**1810**	**1383**	**5537**
		НР - 72%; СП - 8%				**1920,72**	**--**	**1921**	**--**		**410**	
21.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	1,06	1812,00		1921				
21.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0424		4,00		0			
21.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,1378		96,00		13			
21.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	985799,00				986		
21.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000049	813201,00				40		
21.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00				8		
21.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	939,00				6		
21.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	401,00				0		
21.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1416,00				1		
21.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	859,00				10		
21.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
21.12	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	246,00				1		
21.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00				52		
21.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
21.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000036	539649,00				19		
22	**С1247-204-0804 247-204-0804 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический ВА-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**933,00**	**--**	**933**	**--**	**933**	**--**	**1008**

		СП - 8%				--	--	--	--		75	
23	**Ц13-100701-0302 1310-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**10570,82**	**0,38**	**31712**	**1**	**197**	**19223**	**55010**
		НР - 61%; СП - 8%				**10504,60**	**--**	**31514**	**--**		**4075**	
23.1	20461 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	15,9	1982,00		31514				
23.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	0,2862		4,00		1			
23.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00006	32464,00				2		
23.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000002	1576025,00				3		
23.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000018	6325216,00				114		
23.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	0,126	626,00				79		
24	**С1247-202-0408 247-202-0408 РСНБ РК 2022**	**БОКС ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ**	**шт.**	**3**		**682,00**	**--**	**2046**	**--**	**2046**	**--**	**2210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164**	
25	**Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба ПХВ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям**	**м**	**1700**		**390,07**	**12,51**	**663119**	**21267**	**95948**	**399432**	**1147551**
		НР - 72%; СП - 8%				**321,12**	**5,21**	**545904**	**8857**		**85000**	
25.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1802	306,34	1782,00		545898				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	3,91							
25.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001166	1,9822		6390,00		12666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	1,9822		2629,00		5211			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	1,9822		3990,00		7909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	1,9822		1840,00		3647			
25.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,031164	52,9788		13,00		689			
25.6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00021	0,357	47501,00				16958		
25.7	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	8,5	708,00				6018		
25.8	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,02	34	2011,00				68374		
25.9	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	17	208,00				3536		
25.10	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	3,4	310,00				1054		
26	**С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**1700**		**26,00**	**--**	**44200**	**--**	**44200**	**--**	**47736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3536**	
27	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**603**		**330,83**	**2,19**	**199490**	**1320**	**9503**	**135910**	**362234**
		НР - 72%; СП - 8%				**312,88**	**0,16**	**188667**	**96**		**26834**	
27.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1727	104,1381	1812,00		188698				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0603							

27.3	1208 С	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,000106	0,063918		1816,00		116				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,063918		1540,00		98				
27.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,064448	38,862144		18,00		700				
27.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,064448	38,862144		13,00		505				
27.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	5,0652	626,00				3171			
27.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	6,03	1050,00				6332			
28	**С1243-907-0103 243-907-0103 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный размерами 10 мм х 16 мм**	**м**		**600**	**126,00**	**--**	**75600**	**--**	**75600**	**--**	**81648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6048**	
29	**С1243-907-0110 243-907-0110 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм**	**м**		**3**	**584,00**	**--**	**1752**	**--**	**1752**	**--**	**1892**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140**	
30	**Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**		**2110**	**68,97**	**1,10**	**145527**	**2321**	**23632**	**86805**	**250922**
		НР - 72%; СП - 8%				**56,67**	**0,47**	**119574**	**992**		**18589**	
30.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0318	67,098	1782,00		119569				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,422							
30.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,22366		6390,00		1429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,22366		2629,00		588			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,22366		3990,00		892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,22366		1840,00		412			
30.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	3,376	859,00				2900		
30.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0005	1,055	2313,00				2440		
30.7	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0026	5,486	2383,00				13073		
30.8	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	2,11	1381,00				2914		
30.9	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002	0,422	501,00				211		
30.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	1,055	1438,00				1517		
30.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,001055	539649,00				569		
31	**Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**10**	**119,68**	**1,10**	**1197**	**11**	**241**	**683**	**2031**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,45**	**0,47**	**945**	**5**		**150**	
31.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053	0,53	1782,00		944				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002							
31.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,00106		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,00106		2629,00		3			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,00106		3990,00		4			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,00106		1840,00		2			
31.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	859,00				14		
31.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000043	101238,00				4		
31.7	238442 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,05	0,5	28,00				14		
31.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	1,22	16,00				20		
31.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,031	5671,00				176		
31.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,08	160,00				13		
31.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000002	539649,00				1		
32	**С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,0103**		**47824,00**	**--**	**493**	**--**	**493**	**--**	**532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	
33	**С1243-303-0412 243-303-0412 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**2,163**		**86368,00**	**--**	**186814**	**--**	**186814**	**--**	**201759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14945**	
34	**С1243-107-1501 243-107-1501 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0103**		**429683,00**	**--**	**4426**	**--**	**4426**	**--**	**4780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**354**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4393883**	**26053**	**1771583**	**1690149**	**6570758**
								2596247	**10707**	**--**	**486724**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2779693**				
	Материалы		Тенге					**157396**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2606954**			
		Накладные расходы	Тенге					**1690149**				
		Сметная прибыль	Тенге					**357588**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**4827430**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1407**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2606954**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1614190**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1614190**				
		Сметная прибыль	Тенге					**129136**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1743326**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6570756**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1407**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2606954**			
		РАЗДЕЛ 2.Охранная сигнализация										
35	**Ц13-100701-0102 1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**79126,71**	**0,68**	**79127**	**1**	**701**	**47839**	**137124**
		НР - 61%; СП - 8%				**78425,16**	**--**	**78425**	**--**		**10157**	
35.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	40,28	1947,00		78425				
35.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	0,1696		4,00		1			
35.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1576025,00				16		
35.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	6325216,00				633		

35.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,084	626,00				53			
36	**С1248-303-0106 248-303-0106 РСНБ РК 2022**	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации**	**шт.**	**1**		**37874,00**	**--**	**37874**	**--**	**37874**	**--**		**40904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3030**		
37	**Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**1**		**3526,49**	**0,07**	**3526**	**--**	**82**	**2101**		**6077**
		НР - 61%; СП - 8%				**3443,62**	**--**	**3444**	**--**		**450**		
37.1	20459 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,802	1,802	1911,00		3444					
37.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01696	0,01696		4,00		0				
37.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1576025,00				2			
37.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	6325216,00				76			
37.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,008	626,00				5			
38	**Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**6**		**3526,49**	**0,07**	**21159**	**--**	**497**	**12604**		**36464**
		НР - 61%; СП - 8%				**3443,62**	**--**	**20662**	**--**		**2701**		
38.1	20459 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,802	10,812	1911,00		20662					
38.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01696	0,10176		4,00		0				
38.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000007	1576025,00				11			
38.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000072	6325216,00				455			
38.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,048	626,00				30			
39	**С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**5**		**20353,00**	**--**	**101765**	**--**	**101765**	**--**		**109906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8141**		
40	**С1248-303-0701 248-303-0701 РСНБ РК 2022**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1**		**15419,00**	**--**	**15419**	**--**	**15419**	**--**		**16653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1234**		
41	**Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**30**		**3967,40**	**0,68**	**119022**	**20**	**1978**	**71385**		**205639**
		НР - 61%; СП - 8%				**3900,80**	**--**	**117024**	**--**		**15233**		
41.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	63,6	1840,00		117024					
41.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	5,088		4,00		20				
41.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,0003	32464,00				10			
41.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000015	1576025,00				24			
41.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00015	6325216,00				949			
41.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	1,59	626,00				995			
42	**С1248-302-0401 248-302-0401 РСНБ РК 2022**	**Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р**	**шт.**	**28**		**42412,00**	**--**	**1187536**	**--**	**1187536**	**--**		**1282539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95003**		

43	**С1248-301-0501 248-301-0501 РСНБ РК 2022**	**Извещатели оптико-электронные п модели PATROL-201 PET**	**шт.**		**2**	**5256,00**	**--**	**10512**	**--**	**10512**	**--**	**11353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**841**	
44	**Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**		**24**	**1992,53**	**0,25**	**47821**	**6**	**1005**	**28554**	**82485**
		НР - 61%; СП - 8%				**1950,40**	**--**	**46810**	**--**		**6110**	
44.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	25,44	1840,00		46810				
44.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	1,5264		4,00		6			
44.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00024	32464,00				8		
44.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000005	1576025,00				8		
44.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000048	6325216,00				304		
44.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	0,504	626,00				316		
44.7	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,12	3088,00				371		
45	**С1248-301-0103 248-301-0103 РСНБ РК 2022**	**Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М**	**шт.**		**24**	**3176,00**	**--**	**76224**	**--**	**76224**	**--**	**82322**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6098**	
46	**Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба ПХВ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям**	**м**		**500**	**390,07**	**12,51**	**195035**	**6255**	**28220**	**117480**	**337515**
		НР - 72%; СП - 8%				**321,12**	**5,21**	**160560**	**2605**		**25000**	
46.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1802	90,1	1782,00		160558				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	1,15							
46.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001166	0,583		6390,00		3725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,583		2629,00		1533			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	0,583		3990,00		2326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,583		1840,00		1073			
46.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,031164	15,582		13,00		203			
46.6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00021	0,105	47501,00				4988		
46.7	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	2,5	708,00				1770		
46.8	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,02	10	2011,00				20110		
46.9	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	5	208,00				1040		
46.10	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1	310,00				310		
47	**С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**		**500**	**26,00**	**--**	**13000**	**--**	**13000**	**--**	**14040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1040**	
48	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**		**200**	**330,83**	**2,19**	**66166**	**438**	**3152**	**45078**	**120144**
		НР - 72%; СП - 8%				**312,88**	**0,16**	**62576**	**32**		**8900**	

48.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1727	34,54	1812,00		62586				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,02							
48.3	1208 С	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,000106	0,0212		1816,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0212		1540,00		33			
48.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,064448	12,8896		18,00		232			
48.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,064448	12,8896		13,00		168			
48.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1,68	626,00				1052		
48.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	2	1050,00				2100		
49	**С1243-907-0103 243-907-0103 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный размерами 10 мм х 16 мм**	**м**	**200**		**126,00**	**--**	**25200**	**--**	**25200**	**--**	**27216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2016**	
50	**Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**610**		**68,97**	**1,10**	**42072**	**671**	**6832**	**25095**	**72542**
		НР - 72%; СП - 8%				**56,67**	**0,47**	**34569**	**287**		**5374**	
50.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0318	19,398	1782,00		34567				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,122							
50.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,06466		6390,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,06466		2629,00		170			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,06466		3990,00		258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,06466		1840,00		119			
50.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,976	859,00				838		
50.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0005	0,305	2313,00				705		
50.7	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0026	1,586	2383,00				3779		
50.8	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	0,61	1381,00				842		
50.9	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002	0,122	501,00				61		
50.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,305	1438,00				439		
50.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000305	539649,00				165		
51	**Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**10**		**119,68**	**1,10**	**1197**	**11**	**241**	**683**	**2031**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,45**	**0,47**	**945**	**5**		**150**	
51.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053	0,53	1782,00		944				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002							
51.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,00106		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,00106		2629,00		3			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,00106		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,00106		1840,00		2			

51.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	859,00				14		
51.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000043	101238,00				4		
51.7	238442 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,05	0,5	28,00				14		
51.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	1,22	16,00				20		
51.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,031	5671,00				176		
51.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,08	160,00				13		
51.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000002	539649,00				1		
52	**С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,0103**		**47824,00**	**--**	**493**	**--**	**493**	**--**	**532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	
53	**С1243-303-0412 243-303-0412 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0,618**		**86368,00**	**--**	**53375**	**--**	**53375**	**--**	**57645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4270**	
54	**С1243-107-1501 243-107-1501 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0103**		**429683,00**	**--**	**4426**	**--**	**4426**	**--**	**4780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**354**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2100949**	**7402**	**1568532**	**350819**	**2647911**
								525015	**2929**	**--**	**196141**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**575125**				
	Материалы		Тенге					**42709**				
	Всего заработная плата		Тенге						**527944**			
		Накладные расходы	Тенге					**350819**				
		Сметная прибыль	Тенге					**74075**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1000019**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**288**
		Сметная заработная плата	Тенге						**527944**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1525824**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1525824**				
		Сметная прибыль	Тенге					**122066**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1647890**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2647909**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**288**
		Сметная заработная плата	Тенге						**527944**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9218665**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3121262**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**33455**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**13636**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3340119**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2040968**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**682865**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17170'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'02-01'Дом культуры'РЧ'02'02-01-08'Пожарная сигнализация'25-19-ОПС''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	Р Пожарная сигнализация*
4	Ц13-100701-0102'1+3''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-303-0106'1''Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации 'шт.*
6	Ц13-100701-0106'1+3+2+1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-306-0303'20''Блок питания БРИЗ 12/1,6'шт.*
8	С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
9	С1247-202-0408'3''Блок индикации С2000-БИ*
10	С1248-303-0801'2+1''Контроллер и релейный блок Информатор телефонный модели С2000-ИТ'шт.*
11	С1248-303-0801'1''Информатор телефонный модели С2000-ИТ'шт.*
12	Ц13-100701-0202'186''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-302-0201'186''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141'шт.*
14	Ц13-100701-0201'16+8''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-302-0401'8''Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р'шт.*
16	С1248-302-0501'16''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
17	Ц13-100701-0301'16''Прибор сигнализирующий . Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-304-0305'16''Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
19	Ц13-080305-0306'1''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1248-304-0109'1''Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
21	Ц13-080105-0105'5''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-7, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'шт.*
22	С1248-306-0303'5''Аккумулятор прим.'шт.*
23	С1248-306-0305'3''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
24	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
25	С1247-204-0804'1''Выключатель автоматический ВА-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
26	Ц13-100701-0302'3''Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
27	С1247-202-0408'3''БОКС ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ*
28	Ц13-080206-1906'1700''Труба ПХВ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям'м*
29	С1241-207-0301'1700''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
30	Ц13-080206-0101'600+3''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
31	С1243-907-0103'600''Канал кабельный размерами 10 мм х 16 мм'м*
32	С1243-907-0110'3''Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм'м*
33	Ц13-080206-0901'10+2100''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
34	Ц13-080206-2201'10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
35	С1243-303-0411'10.0,001.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
36	С1243-303-0412'2100.0,001.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*

37	С1243-107-1501'10.0,001.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
38	РОхранная сигнализация*
39	Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
40	С1248-303-0106'1''Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации 'шт.*
41	Ц13-100701-0103'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
42	Ц13-100701-0103'1+5''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
43	С1248-306-0305'5''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
44	С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
45	Ц13-100701-0202'2+28''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
46	С1248-302-0401'28''Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р'шт.*
47	С1248-301-0501'2''Извещатели оптико-электронные п модели PATROL-201 РЕТ'шт.*
48	Ц13-100701-0201'24''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
49	С1248-301-0103'24''Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М'шт.*
50	Ц13-080206-1906'500''Труба ПХВ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям'м*
51	С1241-207-0301'500''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
52	Ц13-080206-0101'200''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
53	С1243-907-0103'200''Канал кабельный размерами 10 мм х 16 мм'м*
54	Ц13-080206-0901'10+600''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
55	Ц13-080206-2201'10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
56	С1243-303-0411'10.0,001.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
57	С1243-303-0412'600.0,001.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
58	С1243-107-1501'10.0,001.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
59	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-08

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-ОПС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0140 РСНБ РК 2022	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	508,8000	1840,00	936192,00
2	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	483,9960	1782,00	862480,87
3	007-0143 РСНБ РК 2022	20460	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	320,1200	1947,00	623273,64
4	007-0141 РСНБ РК 2022	20458	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	186,5600	1876,00	349986,56
5	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	139,7381	1812,00	253205,44
6	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,2000	1840,00	39008,00
7	007-0144 РСНБ РК 2022	20461	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,9000	1982,00	31513,80
8	007-0142 РСНБ РК 2022	20459	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,6140	1911,00	24105,35
9	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7950	1911,00	1519,24
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**3121285**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,1666	2211,08	(13634,84)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3121257**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 54,8223% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,8701	6390,00	18339,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,870056	2629	7545,38
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 34,2317% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8701	3990,00	11451,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,870056	1840	5280,9
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,946% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
3	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	120,3125	13,00	1564,06
4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	51,7517	18,00	931,53
5	314-504-0201 РСНБ РК 2022	1488	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,4494	1824,00	819,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44944	1540	692,14
6	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	44,6451	4,00	178,58
7	314-504-0601 РСНБ РК 2022	1208	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0851	1816,00	154,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,085118	1540	131,08
8	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	96,00	13,23
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**33453**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**13635**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,2536% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	248-302-0401 РСНБ РК 2022	266975	Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р	шт.	36,0000	42412,00	1526832,00
2	248-302-0201 РСНБ РК 2022		Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	186,0000	2334,00	434124,00
3	243-303-0412 РСНБ РК 2022		Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	2,7810	86368,00	240189,41
4	248-306-0303 РСНБ РК 2022		Блок питания БРИЗ 12/1,6	шт.	20,0000	10789,00	215780,00
5	248-306-0305 РСНБ РК 2022	274195	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	8,0000	20353,00	162824,00
6	243-907-0103 РСНБ РК 2022		Канал кабельный размерами 10 мм х 16 мм	м	800,0000	126,00	100800,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6677% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
7	261-301-0227 РСНБ РК 2022	187503	Патрубки	10 шт.	44,0000	2011,00	88484,00

8	248-301-0103 РСНБ РК 2022		Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	шт.	24,0000	3176,00	76224,00
9	248-303-0106 РСНБ РК 2022		Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации	шт.	2,0000	37874,00	75748,00
10	248-303-0801 РСНБ РК 2022		Контроллер и релейный блок Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	3,0000	23393,00	70179,00
11	241-207-0301 РСНБ РК 2022		Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	2200,0000	26,00	57200,00
12	248-306-0303 РСНБ РК 2022		Аккумулятор прим.	шт.	5,0000	10789,00	53945,00
13	248-303-0701 РСНБ РК 2022	271497	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	2,0000	15419,00	30838,00
14	248-304-0305 РСНБ РК 2022		Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	шт.	16,0000	1585,00	25360,00
15	248-303-0801 РСНБ РК 2022	271499	Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	1,0000	23393,00	23393,00
16	212-401-0107 РСНБ РК 2022	102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,4620	47501,00	21945,46
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,0787% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
17	248-302-0501 РСНБ РК 2022		Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	16,0000	1153,00	18448,00
18	261-404-0465 РСНБ РК 2022	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7,0720	2383,00	16852,58
19	261-107-0966 РСНБ РК 2022	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0023	6325216,00	14598,60
20	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,3992	626,00	13395,90
21	248-301-0501 РСНБ РК 2022		Извещатели оптико-электронные п модели PATROL-201 PET	шт.	2,0000	5256,00	10512,00
22	243-107-1501 РСНБ РК 2022		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0206	429683,00	8851,47
23	217-106-0105 РСНБ РК 2022	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8,0300	1050,00	8431,50
24	261-107-0673 РСНБ РК 2022	147560	Профиль монтажный	шт.	11,0000	708,00	7788,00
25	261-404-0564 РСНБ РК 2022	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,0000	208,00	4576,00
26	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	4,3991	859,00	3778,83
27	261-404-0531 РСНБ РК 2022	242795	Сжимы соединительные	100 шт.	2,7200	1381,00	3756,32
28	217-603-0102 РСНБ РК 2022	146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	51,0000	62,00	3162,00
29	261-107-0501 РСНБ РК 2022	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,3600	2313,00	3145,68

30	247-202-0408 РСНБ РК 2022		Блок индикации С2000-БИ	шт.	3,0000	682,00	2046,00
31	247-202-0408 РСНБ РК 2022		БОКС ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	шт.	3,0000	682,00	2046,00
32	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	1,3800	1438,00	1984,44
33	261-107-0374 РСНБ РК 2022	146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0171	114283,00	1948,53
34	243-907-0110 РСНБ РК 2022		Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	3,0000	584,00	1752,00
35	261-105-0646 РСНБ РК 2022	295787	Клей марки БМК-5к	кг	4,4000	310,00	1364,00
36	248-304-0109 РСНБ РК 2022		Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1,0000	1003,00	1003,00
37	222-509-0801 РСНБ РК 2022	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0010	985799,00	985,80
38	243-303-0411 РСНБ РК 2022		Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,0206	47824,00	985,17
39	247-204-0804 РСНБ РК 2022		Выключатель автоматический ВА-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	933,00	933,00
40	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0014	539649,00	755,51
41	261-105-0625 РСНБ РК 2022	295768	Клей марки 88-СА	кг	0,2400	3088,00	741,12
42	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,0000	657,00	657,00
43	261-404-0530 РСНБ РК 2022	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0824	5671,00	467,29
44	261-107-0936 РСНБ РК 2022	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002	1576025,00	363,75
45	261-404-0574 РСНБ РК 2022	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,5440	501,00	272,54
46	261-107-0930 РСНБ РК 2022	146823	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,0006	381065,00	209,59
47	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0030	32464,00	98,04
48	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0700	740,00	51,80
49	261-102-0131 РСНБ РК 2022	128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,0002	328457,00	49,27
50	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000	813201,00	39,85
51	261-404-0449 РСНБ РК 2022	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,4400	16,00	39,04
52	217-102-0102 РСНБ РК 2022	290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1242,00	38,01

53	261-107-0224 РСНБ РК 2022	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0548	594,00	32,55
54	243-902-0101 РСНБ РК 2022	238442	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	1,0000	28,00	28,00
55	261-404-0536 РСНБ РК 2022	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1600	160,00	25,60
56	261-107-0870 РСНБ РК 2022	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0001	101238,00	8,71
57	261-107-0914 РСНБ РК 2022	146716	Вазелин технический	кг	0,0060	939,00	5,63
58	261-201-0361 РСНБ РК 2022	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0060	246,00	1,48
59	261-107-0458 РСНБ РК 2022	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0010	1416,00	1,42
60	261-107-0450 РСНБ РК 2022	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0010	401,00	0,40
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3340097**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**6494808**
			Накладные расходы	**тенге**			**2040969**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**8535777**
			Сметная прибыль	**тенге**			**682864**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**9218641**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование и мебель
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ТХ

Сметная стоимость	86210,743	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2,191	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,001	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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. Буфет-кафе на 36 посадочных мест на отм. 0,000												
1	**Е11-190101-0102 1119-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**прибор**	**1**		**5048,53** **2022,44**	**356,75** **169,10**	**5049** **2022**	**357** **169**	**2670**	**2148** **576**	**7772**
1.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,196	1,196	1691,00		2022				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0936	0,0936							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	0,0104		2383,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0104		1540,00		16			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	0,0832		3990,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0832		1840,00		153			
1.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,008	0,008	423,00				3		
1.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	986,00				10		
1.7	157978 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1	1757,00				1757		
1.8	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	605,00				12		
1.9	254240 С	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1	887,00				887		

2	521-301-3015005 521-301-3015005 СпрСЦ 11.2022	Плита электрическая чтырехконфорочная стандартная духовка, 840х700х860 мм, Э3ф,380в, 16,6 кВт, МО-750м^3/ч ЭП-47-Ж Ш (700серия)	шт.	1	355420,00	--	355420	--		--	355420
					--	--	--	--	355420	--	
3	522-101-1208001 522-101-1208001 СпрСЦ 11.2022	Стол производственный, 800х700х860 СПРП-7-1	шт	1	40960,00	--	40960	--		--	40960
					--	--	--	--	40960	--	
4	Прайс поз.1 ТОО ПищеторгСервис	Фритюрница электрическая для ванны по 7.8 л, 400х760х470, Э3ф, 380 в, 5.0 кВт, МО-500 м3/ч. ЗФК-40/2П	шт	1	70325,36	--	70325	--		--	70325
					--	--	--	--	70325	--	
5	Прайс поз.2ТОО ПищеторгСервис	Пристенное оборудование буфета н.о.	шт	1	350625,00	--	350625	--		--	350625
					--	--	--	--	350625	--	
6	522-101-1208002 522-101-1208002 СпрСЦ 11.2022	Стол производственный,1200х700х860 СПРП-7-3	шт	1	46082,00	--	46082	--		--	46082
					--	--	--	--	46082	--	
7	Прайс поз.3ТОО ПищеторгСервис	Кипятильник электрический, произ-ть 100 л/ч, 430х350х650, Э3ф, 380в. 9,0 кВт, Х. В. диам. 15, К. 6 трап. КЭН-100	шт	1	207642,86	--	207643	--		--	207643
					--	--	--	--	207643	--	
8	521-301-3017 521-301-3017 СпрСЦ 11.2022	Холодильник бытовой, 600х600х1800, Э1ф, 220 б, 0.3 кВт.	шт	1	178393,00	--	178393	--		--	178393
					--	--	--	--	178393	--	
9	Прайс поз.4	Витрина для холодных напитков Э1ф, 220 в, 0.5 кВт.	шт	1	335256,70	--	335257	--		--	335257
					--	--	--	--	335257	--	
10	Прайс поз.5ТОО ПищеторгСервис	Машина протирочно-резательная, 571х305х610, Э1ф, 0.37 кВт. МРП-350М	шт	1	347892,86	--	347893	--		--	347893
					--	--	--	--	347893	--	
11	Прайс поз.6ТОО ПищеторгСервис	Слайсер, 460х370х360,д ножа 220мм, 0.12 кВт.220В JK-220A	шт	1	134785,71	--	134786	--		--	134786
					--	--	--	--	134786	--	
12	524-403-0207 524-403-0207 СпрСЦ 11.2022	Шкаф холодильный среднетемпературный, 1600х725х1950, Э1ф, 220 в, 0.62 кВт. R-1400 M	шт	3	2363839,00	--	7091517	--		--	7091517
					--	--	--	--	7091517	--	
13	521-301-3009 521-301-3009 СпрСЦ 11.2022	Микроволновая печь, Э1ф ; 220 6; 1,7 кбт	шт	1	30348,00	--	30348	--		--	30348
					--	--	--	--	30348	--	
14	Прайс поз.7ТОО ПищеторгСервис	Модуль нижний (700 серия), 400х760х470 МН-02	шт	4	62839,29	--	251357	--		--	251357
					--	--	--	--	251357	--	

15	Прайс поз.8ТОО ПищеторгСервис	Рабочая поверхность, 400х760х470 РПК-40Н	шт	3	145623,21	--	436870	--		--	436870
					--	--	--	--	436870	--	
16	522-103-1001 522-103-1001 СпрСЦ 11.2022	Прилавок для холодных закусок, 1120х705х1190, Э1ф, 220 6, 0.5 кВт ПВВ(Н)-70М	шт	1	94286,00	--	94286	--		--	94286
					--	--	--	--	94286	--	
17	Прайс поз.9ТОО ПищеторгСервис	Ванна моечная 1-о секционная с полкой, 635х604х901, Х. Г. В. диам. 1/2", К. ВМП-6-1	шт	1	61564,29	--	61564	--		--	61564
					--	--	--	--	61564	--	
18	Прайс поз.10ТОО ПищеторгСервис	Ванна моечная 2-х секционная с полкой, 1200х604х901, Х. Г. В. диам. 1/2", К. 6 трап. ВМП-6-2	шт	1	104732,14	--	104732	--		--	104732
					--	--	--	--	104732	--	
19	Прайс поз.11ТОО ПищеторгСервис	Посудомоечная машина бытовая, 600х635х795, Х. Г. В. диам. 3/4", К., ЭЗф, 380 6, 5.1 кВт, h=400 МПК-500Ф-01	шт	1	673261,93	--	673262	--		--	673262
					--	--	--	--	673262	--	
20	Прайс поз.12ТОО ПищеторгСервис	Зонт вентиляционный, 920х900х450, 31ф, 220 в, 0.05 кВт. ЗВЗ 900-1.5-П	шт	2	299625,00	--	599250	--		--	599250
					--	--	--	--	599250	--	
21	Прайс поз.13ТОО ПищеторгСервис	Прилавок-нейтральный стол, 1120х705х870 Э1ф, 220 6, 0.02 кВт ПНГ-70 КМ	шт	1	273032,14	--	273032	--		--	273032
					--	--	--	--	273032	--	
22	Прайс поз.14ТОО ПищеторгСервис	Комплект 4-х местный со стульями (в обеденных залах).	шт	8	51000,00	--	408000	--		--	408000
					--	--	--	--	408000	--	
23	Прайс поз.15Экспериментальный завод№1	Скамья для переодевания, 800х400х450.	шт	3	13379,30	--	40138	--		--	40138
					--	--	--	--	40138	--	
24	522-101-1229003 522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для спецодежды, 380х500х1800.	шт	7	55977,00	--	391839	--		--	391839
					--	--	--	--	391839	--	
25	Прайс поз.16ТОО ПищеторгСервис	Цветочница.	шт	2	5778,48	--	11557	--		--	11557
					--	--	--	--	11557	--	
26	521-108-0507002 521-108-0507002 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт	2	41696,00	--	83392	--		--	83392
					--	--	--	--	83392	--	

27	522-201-0502001 522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное.	шт	1	8588,00	--	8588	--		--	8588
					--	--	--	--	8588	--	
28	Прайс поз.17ТОО "Торговый дизайн"	Мармит для вторых блюд, 1120х705х1440, Э1ф, 220 6,1.2 кВт ПМЭС-70 КМ-60	шт	1	731742,54	--	731743	--		--	731743
					--	--	--	--	731743	--	
29	522-101-1208001 522-101-1208001 СпрСЦ 11.2022	Стол производственный, 800х600х850.	шт	1	40960,00	--	40960	--		--	40960
					--	--	--	--	40960	--	
30	522-101-1208002 522-101-1208002 СпрСЦ 11.2022	Стол производственный, 1000х600х850.СПРП-6-2	шт	3	46082,00	--	138246	--		--	138246
					--	--	--	--	138246	--	
31	522-101-1208003 522-101-1208003 СпрСЦ 11.2022	Стол производственный,1200х600х850.СПРП-6-3	шт	2	100000,00	--	200000	--		--	200000
					--	--	--	--	200000	--	
32	Прайс поз.18ТОО ПищеторгСервис	Вешалка на 2 крючка	шт	3	5008,93	--	15027	--		--	15027
					--	--	--	--	15027	--	
33	521-301-0503 521-301-0503 СпрСЦ 11.2022	Весы электронные настольные, 300х300х200, 31ф, 0.05 кВт. ВЭН	шт	1	8045,00	--	8045	--		--	8045
					--	--	--	--	8045	--	
34	Прайс поз.19ТОО ПищеторгСервис	Комплект 2-х местный со стульями (в обеденных залах).	шт	2	38250,00	--	76500	--		--	76500
					--	--	--	--	76500	--	
35	Прайс поз.20ТОО Торговый дизайн	Стерилизатор для ножей ультрафиолетовый, 520х160х760, Э1Ф, 220 6, 0.08 кВт Forcar	шт	1	47601,21	--	47601	--		--	47601
					--	--	--	--	47601	--	
36	Прайс поз.21АО Технодом	Ларь морозильный Ava AFC-150C	шт	1	95615,89	--	95616	--		--	95616
					--	--	--	--	95616	--	
37	Прайс поз.22ТОО Ультрамедтех kz	Бактерицидная лампа 0,3кВт	шт	1	6375,00	--	6375	--		--	6375
					--	--	--	--	6375	--	
38	522-101-1208001 522-101-1208001 СпрСЦ 11.2022	Стол для приборов и подносов, 630х700х1400 ПСП-70КМ.	шт	1	40960,00	--	40960	--		--	40960
					--	--	--	--	40960	--	
39	522-101-1208003 522-101-1208003 СпрСЦ 11.2022	Стол производственный,1500х600х850. СПРП-6-5	шт	1	100000,00	--	100000	--		--	100000

					--	--	--	--	100000	--	
40	521-101-0601001 521-101-0601001 СпрСЦ 11.2022	**Шкаф для посуды, 1000х500х2000.**	**шт**	1	121942,00	--	121942	--		--	121942
					--	--	--	--	121942	--	
41	Прайс поз.23ТОО ПищеторгСервис	**Рукосушитель, Э1ф, 220 6,1.4 кВт.Волна-2000**	**шт**	11	21857,14	--	240429	--		--	240429
					--	--	--	--	240429	--	
42	522-101-1305003 522-101-1305003 СпрСЦ 11.2022	**Тележка грузовая ручная**	**шт.**	1	5357,00	--	5357	--		--	5357
					--	--	--	--	5357	--	
43	Прайсооз.24ТОО ПищеторгСервис	**Контейнер для отходов-бак для мусора передвижной, вместимость 100 л**	**шт**	2	16392,86	--	32786	--		--	32786
					--	--	--	--	32786	--	
44	522-101-1305007 522-101-1305007 СпрСЦ 11.2022	**Тележка передвижная**	**шт.**	1	11161,00	--	11161	--		--	11161
					--	--	--	--	11161	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				14544911	357	2670	2148	14547634
							2022	169	14539862	576	
	Стоимость оборудования		Тенге				14539864				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				14539864				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5049				
	Материалы		Тенге				2669				
	Всего заработная плата		Тенге					2191			
		Накладные расходы	Тенге				2148				
		Сметная прибыль	Тенге				576				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7773				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2191			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14547637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2191			
		РАЗДЕЛ 2. Оборудование клуба									
45	522-101-1242001 522-101-1242001 СпрСЦ 11.2022	**Стеллаж стационарный, 1200х500х1740. СК-3-5**	**шт**	8	71570,00	--	572560	--		--	572560
					--	--	--	--	572560	--	
46	522-201-0502001 522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	**Зеркало настенное, 600х40х2000(h)**	**шт**	2	8588,00	--	17176	--		--	17176
					--	--	--	--	17176	--	
47	521-101-0605001 521-101-0605001 СпрСЦ 11.2022	**Вешалка на 2 крючка**	**шт**	3	8245,50	--	24737	--		--	24737
					--	--	--	--	24737	--	

48	522-101-1201003 522-101-1201003 СпрСЦ 11.2022	Стол рабочий, 1200х600х850	шт	10	45129,00	--	451290	--		--	451290
					--	--	--	--	451290	--	
49	Прайс поз.25ТОО Торговый дизайн	Подтоварник,1000х600х300	шт	1	36701,79	--	36702	--		--	36702
					--	--	--	--	36702	--	
50	522-101-1206001 522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	4	41657,00	--	166628	--		--	166628
					--	--	--	--	166628	--	
51	522-101-1221003 522-101-1221003 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий рабочий подъемно-поборотный	шт	7	38393,00	--	268751	--		--	268751
					--	--	--	--	268751	--	
52	522-101-1229003 522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф конторский 800х450х1800	шт	4	45934,68	--	183739	--		--	183739
					--	--	--	--	183739	--	
53	522-101-1229003 522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 800х450х1800	шт.	5	55977,00	--	279885	--		--	279885
					--	--	--	--	279885	--	
54	Прайспоз.26ТОО Дельта капитал	Сейф металлический, 300х300х1500	шт	4	59278,39	--	237114	--		--	237114
					--	--	--	--	237114	--	
55	522-101-1224047 522-101-1224047 СпрСЦ 11.2022	Кресло,для отдыха	шт.	3	53527,00	--	160581	--		--	160581
					--	--	--	--	160581	--	
56	Прайс поз.27Экспериментальный завод№1	Столик журнальный	шт	3	18904,61	--	56714	--		--	56714
					--	--	--	--	56714	--	
57	Прайс поз.28ТОО Дельта капитал	Диван для отдыха	шт	2	71682,32	--	143365	--		--	143365
					--	--	--	--	143365	--	
58	Прайс поз.29ТОО Дельта капитал	Вешалка гардеробная консольная L-1000, L-1800	шт	11	9598,93	--	105588	--		--	105588
					--	--	--	--	105588	--	
59	Прайс поз.30ТОО Дельта капитал	Диван-уголок	шт	2	81058,12	--	162116	--		--	162116
					--	--	--	--	162116	--	
60	Прайс поз.31ТОО Дельта капитал	Стол гримерный	шт	4	54519,91	--	218080	--		--	218080
					--	--	--	--	218080	--	

61	521-101-0605002 521-101-0605002 СпрСЦ 11.2022	Вешало для одежды	шт	9	19983,00	--	179847	--		--	179847
					--	--	--	--	179847	--	
62	522-101-1224052 522-101-1224052 СпрСЦ 11.2022	Кресло полумягкое	шт	16	32121,00	--	513936	--		--	513936
					--	--	--	--	513936	--	
63	522-101-1239001 522-101-1239001 СпрСЦ 11.2022	Стол рабочий библиотекаря 1800х1500х1000 (кафедра выдачи книг)	шт	1	71608,00	--	71608	--		--	71608
					--	--	--	--	71608	--	
64	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 11.2022	Компьютер персональный, 31ф, 2206, 0.4 кВт	шт	2	446339,00	--	892678	--		--	892678
					--	--	--	--	892678	--	
65	521-305-0101001 521-305-0101001 СпрСЦ 11.2022	Принтер, Э1ф, 2206, 0.3 кВт	шт	2	86695,00	--	173390	--		--	173390
					--	--	--	--	173390	--	
66	522-101-1242003 522-101-1242003 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж библиотечный односторонний, 1000х250х2200	шт.	14	49317,00	--	690438	--		--	690438
					--	--	--	--	690438	--	
67	522-101-1242001 522-101-1242001 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж библиотечный 2-х сторонний, 1000х500х2200	шт.	9	71570,00	--	644130	--		--	644130
					--	--	--	--	644130	--	
68	521-303-0301003 521-303-0301003 СпрСЦ 11.2022	Картотека библиотечная, 900х450х1200	шт	1	56863,00	--	56863	--		--	56863
					--	--	--	--	56863	--	
69	522-101-1233003 522-101-1233003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для газет и журналов 900х600х1250	шт	1	55999,00	--	55999	--		--	55999
					--	--	--	--	55999	--	
70	521-103-0301001 521-103-0301001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф каталожный, 550х500х1500	шт	4	39538,00	--	158152	--		--	158152
					--	--	--	--	158152	--	
71	522-101-1213001 522-101-1213001 СпрСЦ 11.2022	Стол читательский + 2 стула(без стулья), 1200х600х750	шт	5	21980,00	--	109900	--		--	109900
					--	--	--	--	109900	--	
72	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий	шт.	10	10512,00	--	105120	--		--	105120
					--	--	--	--	105120	--	
73	522-101-1224052 522-101-1224052 СпрСЦ 11.2022	Кресло рабочее	шт	1	32121,00	--	32121	--		--	32121
					--	--	--	--	32121	--	
74	522-101-1233003 522-101-1233003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для пособий 800х450х2000	шт	4	55999,00	--	223996	--		--	223996

					--	--	--	--	223996	--	
75	522-101-1208002 522-101-1208002 СпрСЦ 11.2022	Стол эргономичный 1500/600x1300/600x750	шт	1	46082,00	--	46082	--		--	46082
					--	--	--	--	46082	--	
76	521-301-2701001 521-301-2701001 СпрСЦ 11.2022	Тумба-приставка 420x600x750	шт	1	19485,00	--	19485	--		--	19485
					--	--	--	--	19485	--	
77	522-101-1224046 522-101-1224046 СпрСЦ 11.2022	Кресло руководителя кожаное	шт	1	92353,00	--	92353	--		--	92353
					--	--	--	--	92353	--	
78	522-101-1206001 522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	Стол-приставка 1000x600x7500	шт	1	41657,00	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
79	521-201-0709003 521-201-0709003 СпрСЦ 11.2022	Доска маркерная L-1500	шт	1	24318,00	--	24318	--		--	24318
					--	--	--	--	24318	--	
80	522-101-0316001 522-101-0316001 СпрСЦ 11.2022	Мольберт	шт.	2	14550,00	--	29100	--		--	29100
					--	--	--	--	29100	--	
81	Прайс поз.32ТОО Дельта капитал	Стул-табурет	шт	2	5209,29	--	10419	--		--	10419
					--	--	--	--	10419	--	
82	Прайс поз.33ТОО Дельта капитал	Стул-табурет	шт	9	18774,38	--	168969	--		--	168969
					--	--	--	--	168969	--	
83	Прайс поз.34ТОО Дельта капитал	Банкетка со спинкой 1200x400x400	шт	5	17308,12	--	86541	--		--	86541
					--	--	--	--	86541	--	
84	522-201-0502001 522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	Зеркало настенное L-6000	шт	12	8588,00	--	103056	--		--	103056
					--	--	--	--	103056	--	
85	Прайс поз.35АО Технодом	Музыкальный центр 31ф, 2206,1.0 кВт	шт	1	76794,54	--	76795	--		--	76795
					--	--	--	--	76795	--	
86	521-101-0417001 521-101-0417001 СпрСЦ 11.2022	Телевизор плазменный кристаллический Э1ф, 2206,1.0 кВт Samsung	шт	1	117513,00	--	117513	--		--	117513
					--	--	--	--	117513	--	
87	522-101-1237001 522-101-1237001 СпрСЦ 11.2022	Тумба под телевизор	шт.	1	25319,00	--	25319	--		--	25319
					--	--	--	--	25319	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7834808	--	--	--	7834808
							--	--	7834808	--	

	Стоимость оборудования		Тенге				7834811				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				7834811				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				7834811				
	РАЗДЕЛ 3. Мебель и оборудование для кинозала										
88	522-101-1206001 522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	1	41657,00	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
89	522-101-1221003 522-101-1221003 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий рабочий подъемно-поворотный	шт.	1	38393,00	--	38393	--		--	38393
					--	--	--	--	38393	--	
90	522-101-1229003 522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 800х540х1950	шт.	1	55977,00	--	55977	--		--	55977
					--	--	--	--	55977	--	
91	522-101-1233002 522-101-1233002 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для документов 800х520х1800	шт.	1	51330,00	--	51330	--		--	51330
					--	--	--	--	51330	--	
92	Прайс поз.36Дельта капитал	Сейф металлический 400х400х1500	шт	1	36685,00	--	36685	--		--	36685
					--	--	--	--	36685	--	
93	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий	шт.	6	10512,00	--	63072	--		--	63072
					--	--	--	--	63072	--	
94	522-101-1224006 522-101-1224006 СпрСЦ 11.2022	Кресло кожаное для отдыха	шт	1	48327,52	--	48328	--		--	48328
					--	--	--	--	48328	--	
95	522-101-1224052 522-101-1224052 СпрСЦ 11.2022	Кресло рабочее	шт	1	32121,00	--	32121	--		--	32121
					--	--	--	--	32121	--	
96	522-101-1208002 522-101-1208002 СпрСЦ 11.2022	Стол эргономичный 1500/600х1300/600х750	шт	1	46082,00	--	46082	--		--	46082
					--	--	--	--	46082	--	
97	521-301-2701001 521-301-2701001 СпрСЦ 11.2022	Тумба-приставка 420х600х750	шт	1	19485,00	--	19485	--		--	19485
					--	--	--	--	19485	--	
98	Прайс поз.37Экспериментальный завод№1	Кресло для зрительного зала 2-х местное	шт	15	33338,52	--	500078	--		--	500078
					--	--	--	--	500078	--	
99	Прайс поз.38Экспериментальный завод№1	Кресло для зрительного зала 3-х местное	шт	89	41426,57	--	3686965	--		--	3686965

					--	--	--	--	3686965	--	
100	Прайс поз.39АО Технодом	Синтезатор Э1ф, 220 6,1.5 кВт Yamaha YPT-270	шт	1	96673,11	--	96673	--		--	96673
					--	--	--	--	96673	--	
101	Прайс поз.40Экспериментальный завод№1	Стол для президиума 1200х700х850	шт	2	66116,95	--	132234	--		--	132234
					--	--	--	--	132234	--	
102	522-101-1243001 522-101-1243001 СпрСЦ 11.2022	Спич-Трибуна 700х500х1200	шт.	1	22272,00	--	22272	--		--	22272
					--	--	--	--	22272	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				4871351	--	--	--	4871351
							--	--	4871351	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				4871352				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4871352				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				4871352				
	РАЗДЕЛ 4. Оборудование кинозала										
103	Прайс поз.41СаматШоуТехник	Пассивная акустическая система Частотный диапазон (-3 дБ): 55-13000 Гц.Габаритные размеры (ВхШхГ) мм:1154х508х471 мм. Масса (нетто): 42,8кг типа Elektro-Voice TX2152	шт	2	851547,00	--	1703094	--		--	1703094
					--	--	--	--	1703094	--	
104	Прайс поз.42СаматШоуТехник	Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Динамики (НЧ):18 (EVS-18S): Габаритные размеры (ВхШхГ) мм:1154х508х691 мм. Масса (нетто): 56,1кг типа Elektro-Voice TX2181	шт	2	778693,50	--	1557387	--		--	1557387
					--	--	--	--	1557387	--	
105	Прайс поз.43СаматШоуТехник	Усилитель мощности cDSP процессором (2х1800Вт 40м, 15гЦ-40кГц). Размеры усилителя составляют 483х88х462,4мм ,вес-18,2кг типа Dynacord L3600FD	шт	2	785230,15	--	1570460	--		--	1570460
					--	--	--	--	1570460	--	
106	Прайс поз.44СаматШоуТехник	40-ка канальный цифровой микшерный пульт,32 универсальных входа, 8 FX-процессоров, 16 mix bus-ов с возвратами 7 цветной экран типа BEHRINGER X32	шт	1	1120619,81	--	1120620	--		--	1120620
					--	--	--	--	1120620	--	
107	Прайс поз.45ТОО Kaz Expert Group	Портативный рекордер, шесть балансовых микрофонных/линейных входов (четыре на разъемах XLR + TRS и два на TRS) фирменные микрофонные предусилители HDDA :8-канальная запись (6 основных каналов + стерео - mix с качеством 96 кГц / 24 ват, запись в форматах WAV и BWE типа TASKAM DR-680 MK2	шт	1	361043,57	--	361044	--		--	361044
					--	--	--	--	361044	--	

108	Прайс поз.46СаматШоуТехник	Динамический микрофон SHURE BETA58A	шт	5	100783,29	--	503916	--		--	503916
					--	--	--	--	503916	--	
109	522-101-0231 522-101-0231 СпрСЦ 11.2022	Микрофонная стойка PROEL RSM180	шт	1	13661,00	--	13661	--		--	13661
					--	--	--	--	13661	--	
110	Прайс поз.47СаматШоуТехник	Дорога APS стационарная с электроприводом раздвижения полотен занавесок производство Россия	шт	1	3306832,71	--	3306833	--		--	3306833
					--	--	--	--	3306833	--	
111	Прайс поз.48СаматШоуТехник	Кабель микрофонный MY 206SW	шт	500	724,97	--	362485	--		--	362485
					--	--	--	--	362485	--	
112	Прайс поз.49СаматШоуТехник	Кабель акустический 2х2,5 мм PROEL HPC 620	шт	80	1307,33	--	104586	--		--	104586
					--	--	--	--	104586	--	
113	Прайс поз.50ТОО Kaz Expert Group	Экран белый моторизованный размер 4:3, ширина 6,0м ADEO PSCH0063/34	шт	1	1936940,84	--	1936941	--		--	1936941
					--	--	--	--	1936941	--	
114	Прайс поз.51СаматШоуТехник	Инсталяционный лазерный проектор Яркость - 13000 ANSI Lm: разрешение - 1920x1200,контрастность - 3 000 000:1 PANASONIK PT-MZ13KLWE	шт	1	3202942,07	--	3202942	--		--	3202942
					--	--	--	--	3202942	--	
115	Прайс поз.52СаматШоуТехник	Пассивная акустическая система 8/1 Мощность 200Вт (RMS)/800 Вт диапазон (-10дБ): 48-20000Гц, 1W/1шт:94 дБ Угол-90град-50град: Имп 8,0м: 10,2кг типа ELECTRO-VOICE Z-90B	шт	8	273588,59	--	2188709	--		--	2188709
					--	--	--	--	2188709	--	
116	Прайс поз.53ТОО Kaz Expert Group	Усилитель мощности с DSP процессором 2х650 ватт: 2х1100 Вт (2,0м) 2х660 Вт (4,0м)Р 2х350 Вт (8,0м) (ВШГ) 4624х88х483 мм, вес-16,2кг типа ELECTRO-VOICE PA4150L L1300FD	шт	2	368476,82	--	736954	--		--	736954
					--	--	--	--	736954	--	
117	Прайс поз.54СаматШоуТехник	Напольный монитор, 500 Вт,Пассивная акустическая система ELECTRO-VOICE TX1152FM	шт	4	456020,60	--	1824082	--		--	1824082
					--	--	--	--	1824082	--	
118	Прайс поз.55СаматШоуТехник	Усилитель мощности с DSP процессором (2х950 ватт 40м, 15Гц-40к) FIR Drive типа Dynacord L3600FD	шт	2	487634,22	--	975268	--		--	975268
					--	--	--	--	975268	--	
119	Прайс поз.56СаматШоуТехник --	Профессиональная беспроводная система с ручным микрофоном, направленность кардиоидная частотный диапазон 60-15000Гц типа BLX24E *334677*	PG58-H8E	шт	2,00	--	--	--	51		
					167338,29	--	334677	--		--	

120	Прайс поз.57СаматШоуТехник	Рэковый шкаф 19,24U:1180х430мм, на колесах, нагрузка 80кг, типа PROEL STUDIO RK24	шт	1	168051,38	--	168051	--		--	168051
					--	--	--	--	168051	--	
121	Прайс поз.58СаматШоуТехник	Ферма 3-х пунктовая, диам. трубы 50 мм, 3.0 м Soundking DKB2903-300	шт	6	117778,58	--	706671	--		--	706671
					--	--	--	--	706671	--	
122	Прайс поз.59СаматШоуТехник	Тачскрин. DMX подключение.Пятипиновое.МИДИ. Разъем USB:2. Размеры :525х350х106мм. Вес нетто (без упаковки):5,2кг типа ChamSys Limited QuickQ 20	шт	1	416651,79	--	416652	--		--	416652
					--	--	--	--	416652	--	
123	Прайс поз.60ТОО Kaz Expert Group	Разделитель DMX сигнала, обеспечивающий до 8 выходных сигналов с 2-х входных разъемов типа DATASTREAM8	шт	1	158801,25	--	158801	--		--	158801
					--	--	--	--	158801	--	
124	Прайс поз.61ТОО Kaz Expert Group	Прожектор с полным движением на лампе HRI140. 1х140Вт лампа Osram Sirius HRI140. управление 8/14 каналов DMX, IRC порт,ранжирование PAN 180/360/540, ранжирование TILT 90/180/270, 14+1 цветов+половинки, 17+1 статичных трафаретов , стробоскоп 0-20Гц, угол раскрытия 3град, яркость в 15-метровой зоне 37900лк, powerlink до 3 приборов, призма на 16лепестков, потребление энергий не более 228Вт, универсальный блок питания 100-240В, вес 11,7кг,ДШВ 322х220х412мм типа CHAUVET INTIMHYBRID140SR	шт	8	812058,43	--	6496467	--		--	6496467
					--	--	--	--	6496467	--	
125	Прайс поз.62СаматШоуТехник	Поворотная голова заливная 12 светодиодов (RGBW) по 15 W 14/29 DMX канала зум 14-58, световой поток (14):25 610 lux 2 ь(58) 1,960 lux 2м, беспроводное управление IRC типа CHAUVET INTIMWASHZ450IRC	шт	8	691934,30	--	5535474	--		--	5535474
					--	--	--	--	5535474	--	
126	Прайс поз.63СаматШоуТехник	Светодиодный прожектор 230 /WW/IP65 + объектив 14, питается от одного светодиодного источника мощностью 230 Вт. типа Chauvet Ovation 260 W W 14	шт	8	476486,26	--	3811890	--		--	3811890
					--	--	--	--	3811890	--	
127	Прайс поз.64СаматШоуТехник	Профессиональный светодиодный линейный прожектор. 44 RGBAW - светодиода (по 24 красных, зеленых, синих и янтарных, 48 белых) обеспечивают смещение цвета для заливных или пиксельных эффектов	шт	6	312927,35	--	1877564	--		--	1877564
					--	--	--	--	1877564	--	
128	Прайс поз.65СаматШоуТехник	Профессиональный стробоскоп, мощность 1000 Вт 800, 1,2 w SMD White LEDs , DMX1/3CH/6CH, вес 5,7кг типа CH AC-L186Led	шт	2	148679,12	--	297358	--		--	297358

					--	--	--	--	297358	--	
129	Прайс поз.66СаматШоуТехник	Профессиональный дым машина, мощность 1350 Вт, производительность 25 куб.м, время разогрева 6 мин. емкость бака 3л, DMX управления типа CHAUVET H2000	шт	2	244827,32	--	489655	--		--	489655
					--	--	--	--	489655	--	
130	Прайс поз.67СаматШоуТехник	Крюк для крепления приборов на ферму д50мм. DRA010	шт	60	4872,78	--	292367	--		--	292367
					--	--	--	--	292367	--	
131	Прайс поз.68СаматШоуТехник	Компьютерная станция на базе PC	шт	1	576413,84	--	576414	--		--	576414
					--	--	--	--	576414	--	
132	Прайс поз.69СаматШоуТехник	1 канальная проводная носимая пользовательская станция интеркома типа ALTAIR EM-201 FL	шт	1	179993,57	--	179994	--		--	179994
					--	--	--	--	179994	--	
133	Прайс поз.70СаматШоуТехник	Двухканальная настольная станция интеркома типа ALTAIR ES-200	шт	2	226250,57	--	452501	--		--	452501
					--	--	--	--	452501	--	
134	Прайс поз.71СаматШоуТехник	Двухканальная песпроводная переговорная базовая станция интеркома типа ALTAIR WBS-202HD	шт	1	1163958,43	--	1163958	--		--	1163958
					--	--	--	--	1163958	--	
135	Прайс поз.72СаматШоуТехник	Одноканальная поясная станция носимая,заряд на 20 часов, режим TWIN MODE ALTAIR WBR-210HD	шт	6	598645,29	--	3591872	--		--	3591872
					--	--	--	--	3591872	--	
136	Прайс поз.73СаматШоуТехник	Коммутационная матрица для интеркома типа ALTAIR MTX-416	шт	1	486649,29	--	486649	--		--	486649
					--	--	--	--	486649	--	
137	Прайс поз.74СаматШоуТехник	Одностоечная головная гарнитура с микрофоном типа ALTAIR AM-100/2	шт	6	87996,86	--	527981	--		--	527981
					--	--	--	--	527981	--	
138	Прайс поз.75СаматШоуТехник	Микширующий усилитель мощности (MP3,SD,350Вт 100В/4-160м) типа DSPPA MP1010U	шт	1	173400,00	--	173400	--		--	173400
					--	--	--	--	173400	--	
139	Прайс поз.76СаматШоуТехник	4-Канальнfz проводная базовая станция интеркома ALTAIR EF-204	шт	1	759972,86	--	759973	--		--	759973
					--	--	--	--	759973	--	
140	Прайс поз.77СаматШоуТехник	2-канальная проводная базовая станция интеркома ALTAIR EF-200	шт	1	438651,00	--	438651	--		--	438651
					--	--	--	--	438651	--	
141	Прайс поз.78СаматШоуТехник	Громкоговоритель потолочный (2,5/10Вт 100В) типа DSPPA DSP 5011	шт	30	4917,86	--	147536	--		--	147536
					--	--	--	--	147536	--	

142	Прайс поз.79СаматШоуТехник	Прожектор следящего света типа DTS PHARUS 1500EB	шт	2	1938901,65	--	3877803	--		--	3877803
					--	--	--	--	3877803	--	
143	Прайс поз.80СаматШоуТехник	Стойка трипод для пушки следящего света типа DTS 521A007	шт	2	176123,55	--	352247	--		--	352247
					--	--	--	--	352247	--	
144	Прайс поз.81СаматШоуТехник	Опциональный барабан для пяти сменных лелевых фильтров типа Pharus 1500EB DTS Colourchanger for pharus	шт	2	119482,86	--	238966	--		--	238966
					--	--	--	--	238966	--	
145	Прайс поз.82СаматШоуТехник	Холдер для сменных гобо типа DTS GOBO HOLDER FOR PHARUS	шт	2	21071,20	--	42142	--		--	42142
					--	--	--	--	42142	--	
146	Прайс поз.83ТОО Kaz Expert Group	Комплект переходных шплинтов для соединения фермы типа SOUNDKING	компл	1	267693,54	--	267694	--		--	267694
					--	--	--	--	267694	--	
147	Прайс поз.84СаматШоуТехник	Лебедка ручная с максимальным вылетом до 10 метра, и нагрузкой до 500 кг типа musiclights CHSERIES	шт	6	496428,99	--	2978574	--		--	2978574
					--	--	--	--	2978574	--	
148	Прайс поз.85СаматШоуТехник	Сумка-цепочница с удобной ручкой для подъема цепи типа musiclights CHBAG	шт	6	100070,20	--	600421	--		--	600421
					--	--	--	--	600421	--	
149	Прайс поз.87ТОО Стендинг	Часы электронные настенные вторичные Standing 114	шт	1	45558,48	--	45558	--		--	45558
					--	--	--	--	45558	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				58956945	--	--	--	58956945
							--	--	58956945	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				58956943				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				58956943				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				58956943				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								86210743
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2022				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					357			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					169			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2669		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						86202970		
		- Накладные расходы	Тенге							2148	
		- Сметная прибыль	Тенге							576	

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17180'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'02-01'Дом культуры'РЧ'02'02-01-09'Технологическое оборудование и мебель'25-19-ТХ''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	Р Буфет-кафе на 36 посадочных мест на отм. 0,000*
4	Е11-190101-0102(РС267527)(РС431522)'1''Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка'прибор*
5	521-301-3015005'1''Плита электрическая чтырехконфорочная стандартная духовка, 840х700х860 мм, Э3ф,380в, 16,6 кВт, МО-750м^3/ч ЭП-47-Ж Ш (700серия)'шт.*
6	522-101-1208001'1''Стол производственный, 800х700х860 СПРП-7-1'шт*
7	СТПрайс поз.1 ТОО ПищеторгСервис(=14)'1'77220:1,12.1,02'Фритюрница электрическая для ванны по 7.8 л, 400х760х470, ЭЗф, 380 в, 5.0 кВт, МО-500 м3/ч. ЭФК-40/2П'шт*
8	СТПрайс поз.2(=14)ТОО ПищеторгСервис'1'385000:1,12.1,02'Пристенное оборудование буфета н.о.'шт*
9	522-101-1208002'1''Стол производственный,1200х700х860 СПРП-7-3'шт*
10	СТПрайс поз.3(=14)ТОО ПищеторгСервис'1'228000:1,12.1,02'Кипятильник электрический, произ-ть 100 л/ч, 430х350х650, ЭЗф, 380в. 9,0 кВт, Х. В. диам. 15, К. 6 трап. КЭН-100'шт*
11	521-301-3017'1''Холодильник бытовой, 600х600х1800, Э1ф, 220 б, 0.3 кВт.'шт*
12	СТПрайс поз.4(=14)'1'368125:1,12.1,02'Витрина для холодных напитков Э1ф, 220 в, 0.5 кВт.'шт*
13	СТПрайс поз.5(=14)ТОО ПищеторгСервис'1'382000:1,12.1,02'Машина протирочно-резательная, 571х305х610, Э1ф, 0.37 кВт. МРП-350М'шт*
14	СТПрайс поз.6(=14)ТОО ПищеторгСервис'1'148000:1,12.1,02'Слайсер, 460х370х360,д ножа 220мм, 0.12 кВт.220В JK-220A'шт*
15	524-403-0207'3''Шкаф холодильный среднетемпературный, 1600х725х1950, Э1ф, 220 в, 0.62 кВт. R-1400 М'шт*
16	521-301-3009'1''Микроволновая печь, Э1ф ; 220 6; 1,7 кбт'шт*
17	СТПрайс поз.7(=14)ТОО ПищеторгСервис'4'69000:1,12.1,02'Модуль нижний (700 серия), 400х760х470 МН-02'шт*
18	СТПрайс поз.8(=14)ТОО ПищеторгСервис'3'159900:1,12.1,02'Рабочая поверхность, 400х760х470 РПК-40Н'шт*
19	522-103-1001'1''Прилавок для холодных закусок, 1120х705х1190, Э1ф, 220 6, 0.5 кВт ПВВ(Н)-70М'шт*
20	СТПрайс поз.9(=14)ТОО ПищеторгСервис'1'67600:1,12.1,02'Ванна моечная 1-о секционная с полкой, 635х604х901, Х. Г. В. диам. 1/2", К. ВМП-6-1'шт*
21	СТПрайс поз.10(=14)ТОО ПищеторгСервис'1'115000:1,12.1,02'Ванна моечная 2-х секционная с полкой, 1200х604х901, Х. Г. В. диам. 1/2", К. 6 трап. ВМП-6-2'шт*
22	СТПрайс поз.11(=14)ТОО ПищеторгСервис'1'739268:1,12.1,02'Посудомоечная машина бытовая, 600х635х795, Х. Г. В. диам. 3/4", К., ЭЗф, 380 6, 5.1 кВт, h=400 МПК-500Ф-01'шт*
23	СТПрайс поз.12(=14)ТОО ПищеторгСервис'2'329000:1,12.1,02'Зонт вентиляционный, 920х900х450, 31ф, 220 в, 0.05 кВт. ЗВЗ 900-1.5-П'шт*
24	СТПрайс поз.13(=14)ТОО ПищеторгСервис'1'299800:1,12.1,02'Прилавок-нейтральный стол, 1120х705х870 Э1ф, 220 6, 0.02 кВт ПНГ-70 КМ'шт*
25	СТПрайс поз.14(=14)ТОО ПищеторгСервис'8'56000:1,12.1,02'Комплект 4-х местный со стульями (в обеденных залах).'шт*
26	СТПрайс поз.15(=14)Экспериментальный завод№1'3'14691:1,12.1,02'Скамья для переодевания, 800х400х450.'шт*
27	522-101-1229003'7''Шкаф для спецодежды, 380х500х1800.'шт*
28	СТПрайс поз.16(=14)ТОО ПищеторгСервис'2'6345:1,12.1,02'Цветочница.'шт*
29	521-108-0507002'2''Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм'шт*
30	522-201-0502001'1''Зеркало настенное.'шт*
31	СТПрайс поз.17(=14)ТОО "Торговый дизайн"'1'803482:1,12.1,02'Мармит для вторых блюд, 1120х705х1440, Э1ф, 220 6,1.2 кВт ПМЭС-70 КМ-60'шт*

32	522-101-1208001'1''Стол производственный, 800x600x850.'шт*
33	522-101-1208002'3''Стол производственный, 1000x600x850.СПРП-6-2'шт*
34	522-101-1208003'2''Стол производственный,1200x600x850.СПРП-6-3'шт*
35	СТПрайс поз.18(=14)ТОО ПищеторгСервис'3'5500:1,12.1,02'Вешалка на 2 крючка'шт*
36	521-301-0503'1''Весы электронные настольные, 300x300x200, 31ф, 0.05 кВт. ВЭН'шт*
37	СТПрайс поз.19(=14)ТОО ПищеторгСервис'2'42000:1,12.1,02'Комплект 2-х местный со стульями (в обеденных залах).'шт*
38	СТПрайс поз.20(=14)ТОО Торговый дизайн'1'52268:1,12.1,02'Стерилизатор для ножей ультрафиолетовый, 520x160x760, Э1Ф, 220 6, 0.08 кВт Forcar'шт*
39	СТПрайс поз.21(=14)АО Технодом'1'104990:1,12.1,02'Ларь морозильный Ava AFC-150C'шт*
40	СТПрайс поз.22(=14)ТОО Ультрамедтех kz'1'7000:1,12.1,02'Бактерицидная лампа 0,3кВт'шт*
41	522-101-1208001'1''Стол для приборов и подносов, 630x700x1400 ПСП-70КМ.'шт*
42	522-101-1208003'1''Стол производственный,1500x600x850. СПРП-6-5'шт*
43	521-101-0601001'1''Шкаф для посуды, 1000x500x2000.'шт*
44	СТПрайс поз.23(=14)ТОО ПищеторгСервис'11'24000:1,12.1,02'Рукосушитель, Э1ф, 220 6,1.4 кВт.Волна-2000'шт*
45	522-101-1305003'1''Тележка грузовая ручная'шт.*
46	СТПрайсооз.24(=14)ТОО ПищеторгСервис'2'18000:1,12.1,02'Контейнер для отходов-бак для мусора передвижной, вместимость 100 л'шт*
47	522-101-1305007'1''Тележка передвижная'шт.*
48	Р Оборудование клуба*
49	522-101-1242001'8''Стеллаж стационарный, 1200x500x1740. СК-3-5'шт*
50	522-201-0502001'2''Зеркало настенное, 600x40x2000(h)'шт*
51	521-101-0605001(A1.0,5)'3''Вешалка на 2 крючка'шт*
52	522-101-1201003'10''Стол рабочий, 1200x600x850'шт*
53	СТПрайс поз.25(=14)ТОО Торговый дизайн'1'40300:1,12.1,02'Подтоварник,1000x600x300'шт*
54	522-101-1206001'4''Стол однотумбовый 1200x650x750'шт.*
55	522-101-1221003'7''Стул полумягкий рабочий подъемно-поборотный'шт*
56	522-101-1229003'4'45390.1,012'Шкаф конторский 800x450x1800'шт*
57	522-101-1229003'5''Шкаф для одежды 800x450x1800'шт.*
58	СТПрайспоз.26(=14)ТОО Дельта капитал'4'65090:1,12.1,02'Сейф металлический, 300x300x1500'шт*
59	522-101-1224047'3''Кресло,для отдыха'шт.*
60	СТПрайс поз.27(=14)Экспериментальный завод№1'3'20758:1,12.1,02'Столик журнальный'шт*
61	СТПрайс поз.28(=14)ТОО Дельта капитал'2'78710:1,12.1,02'Диван для отдыха'шт*
62	СТПрайс поз.29(=14)ТОО Дельта капитал'11'10540:1,12.1,02'Вешалка гардеробная консольная L-1000, L-1800'шт*
63	СТПрайс поз.30(=14)ТОО Дельта капитал'2'89005:1,12.1,02'Диван-уголок'шт*
64	СТПрайс поз.31(=14)ТОО Дельта капитал'4'59865:1,12.1,02'Стол гримерный'шт*
65	521-101-0605002'9''Вешало для одежды'шт*
66	522-101-1224052'16''Кресло полумягкое'шт*
67	522-101-1239001'1''Стол рабочий библиотекаря 1800x1500x1000 (кафедра выдачи книг)'шт*
68	521-101-0401001'2''Компьютер персональный, 31ф, 2206, 0.4 кВт'шт*
69	521-305-0101001'2''Принтер, Э1ф, 2206, 0.3 кВт'шт*
70	522-101-1242003'14''Стеллаж библиотечный односторонний, 1000x250x2200'шт.*
71	522-101-1242001'9''Стеллаж библиотечный 2-х сторонний, 1000x500x2200'шт.*
72	521-303-0301003'1''Картотека библиотечная, 900x450x1200'шт*
73	522-101-1233003'1''Шкаф для газет и журналов 900x600x1250'шт*

74	521-103-0301001'4''Шкаф каталожный, 550x500x1500'шт*
75	522-101-1213001'5''Стол читательский + 2 стула(без стулья), 1200x600x750'шт*
76	522-101-1219001'5.2*
77	522-101-1224052'1''Кресло рабочее'шт*
78	522-101-1233003'4''Шкаф для пособий 800x450x2000'шт*
79	522-101-1208002'1''Стол эргономичный 1500/600x1300/600x750'шт*
80	521-301-2701001'1''Тумба-приставка 420x600x750'шт*
81	522-101-1224046'1''Кресло руководителя кожаное'шт*
82	522-101-1206001'1''Стол-приставка 1000x600x7500'шт*
83	521-201-0709003'1''Доска маркерная L-1500'шт*
84	522-101-0316001'2''Мольберт'шт.*
85	СТПрайс поз.32(=14)ТОО Дельта капитал'2'5720:1,12.1,02'Стул-табурет'шт*
86	СТПрайс поз.33(=14)ТОО Дельта капитал'9'20615:1,12.1,02'Стул-табурет'шт*
87	СТПрайс поз.34(=14)ТОО Дельта капитал'5'19005:1,12.1,02'Банкетка со спинкой 1200x400x400'шт*
88	522-201-0502001'12''Зеркало настенное L-6000'шт*
89	СТПрайс поз.35(=14)АО Технодом'1'84990:1,12.1,012'Музыкальный центр 3!ф, 2206,1.0 кВт'шт*
90	521-101-0417001'1''Телевизор плазменный кристаллический Э1ф, 2206,1.0 кВт Samsung'шт*
91	522-101-1237001'1''Тумба под телевизор'шт.*
92	Р Мебель и оборудование для кинозала*
93	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый 1200x650x750'шт.*
94	522-101-1221003'1''Стул полумягкий рабочий подъемно-поворотный'шт.*
95	522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 800x540x1950'шт.*
96	522-101-1233002'1''Шкаф для документов 800x520x1800'шт.*
97	СТПрайс поз.36(=14)Дельта капитал'1'40600:1,12.1,012'Сейф металлический 400x400x1500'шт*
98	522-101-1219001'6''Стул полумягкий'шт.*
99	522-101-1224006'1'53485:1,12.1,012'Кресло кожаное для отдыха'шт*
100	522-101-1224052'1''Кресло рабочее'шт*
101	522-101-1208002'1''Стол эргономичный 1500/600x1300/600x750'шт*
102	521-301-2701001'1''Тумба-приставка 420x600x750'шт*
103	СТПрайс поз.37(=14)Экспериментальный завод№1'15'36607:1,12.1,02'Кресло для зрительного зала 2-х местное'шт*
104	СТПрайс поз.38(=14)Экспериментальный завод№1'89'45488:1,12.1,02'Кресло для зрительного зала 3-х местное'шт*
105	СТПрайс поз.39(=14)АО Технодом'1'106990:1,12.1,012'Синтезатор Э1ф, 220 6,1.5 кВт Yamaha YPT-270'шт*
106	СТПрайс поз.40(=14)Экспериментальный завод№1'2'72599:1,12.1,02'Стол для президиума 1200x700x850'шт*
107	522-101-1243001'1''Спич-Трибуна 700x500x1200'шт.*
108	Р Оборудование кинозала*
109	СТПрайс поз.41(=14)СаматШоуТехник'2'935032:1,12.1,02'Пассивная акустическая система Частотный диапазон (-3 дБ): 55-13000 Гц.Габаритные размеры (ВхШхГ) мм:1154x508x471 мм. Масса (нетто): 42,8кг типа Elektro-Voice TX2152'шт*
110	СТПрайс поз.42(=14)СаматШоуТехник'2'855036:1,12.1,02'Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Динамики (НЧ):18 (EVS-18S): Габаритные размеры (ВхШхГ) мм:1154x508x691 мм. Масса (нетто): 56,1кг типа Elektro-Voice TX2181'шт*
111	СТПрайс поз.43(=14)СаматШоуТехник'2'862213,5:1,12.1,02'Усилитель мощности cDSP процессором (2x1800Вт 40м, 15гЦ-40кГц). Размеры усилителя составляют 483x88x462,4мм ,вес-18,2кг типа Dynacord L3600FD'шт*
112	СТПрайс поз.44(=14)СаматШоуТехник'1'1230484,50:1,12.1,02'40-ка канальный цифровой микшерный пульт,32 универсальных входа, 8 FX-процессоров, 16 mix bus-ов с возвратами 7 цветной экран типа BEHRINGER X32'шт*

113	СТПрайс поз.45(=14)ТОО Kaz Expert Group'1'396440:1,12.1,02'Портативныи рекордер, шесть балансовых микрофонных/линейных входов (четыре на разъемах XLR + TRS и два на TRS) фирменные микрофонные предусилители HDDA :8-канальная запись (6 основных каналов + стерео - mix с качеством 96 кГц / 24 ват, запись в форматах WAV и BWE типа TASKAM DR-680 MK2'шт*
114	СТПрайс поз.46(=14)СаматШоуТехник'5'110664:1,12.1,02'Динамический микрофон SHURE BETA58A'шт*
115	522-101-0231'1''Микрофонная стойка PROEL RSM180'шт*
116	СТПрайс поз.47(=14)СаматШоуТехник'1'3631032:1,12.1,02'Дорога APS стационарная с электроприводом раздвижения полотен занавесок производство Россия'шт*
117	СТПрайс поз.48(=14)СаматШоуТехник'500'796,05:1,12.1,02'Кабель микрофонный MY 206SW'шт*
118	СТПрайс поз.49(=14)СаматШоуТехник'80'1435,50:1,12.1,02'Кабель акустический 2х2,5 мм PROEL HPC 620'шт*
119	СТПрайс поз.50(=14)ТОО Kaz Expert Group'1'2126837:1,12.1,02'Экран белый моторизованный размер 4:3, ширина 6,0м ADEO PSCH0063/34'шт*
120	СТПрайс поз.51(=14)СаматШоуТехник'1'3516956:1,12.1,02'Инсталяционный лазерный проектор Яркость - 13000 ANSI Lm: разрешение - 1920х1200,контрастность - 3 000 000:1 PANASONIK PT-MZ13KLWE'шт*
121	СТПрайс поз.52(=14)СаматШоуТехник'8'300411:1,12.1,02'Пассивная акустическая система 8/1 Мощность 200Вт (RMS)/800 Вт диапазон (-10дБ): 48-20000Гц, 1W/1шт:94 дБ Угол-90град-50град: Имп 8,0м: 10,2кг типа ELECTRO-VOICE Z-90B'шт*
122	СТПрайс поз.53(=14)ТОО Kaz Expert Group'2'404602:1,12.1,02'Усилитель мощности с DSP процессором 2х650 ватт: 2х1100 Вт (2,0м) 2х660 Вт (4,0м)Р 2х350 Вт (8,0м) (ВШГ) 4624х88х483 мм, вес-16,2кг типа ELECTRO-VOICE PA4150L L1300FD'шт*
123	СТПрайс поз.54(=14)СаматШоуТехник'4'500728,50:1,12.1,02'Напольный монитор, 500 Вт,Пассивная акустическая система ELECTRO-VOICE TX1152FM'шт*
124	СТПрайс поз.55(=14)СаматШоуТехник'2'535441,50:1,12.1,02'Усилитель мощности с DSP процессором (2х950 ватт 40м, 15Гц-40к) FIR Drive типа Dynacord L3600FD'шт*
125	СТПрайс поз.56(=14)СаматШоуТехник'2'183744:1,12.1,02'Профессиональная беспроводная система с ручным микрофоном, направленность кардиоидная частотный диапазон 60-15000Гц типа BLX24E
126	СТПрайс поз.57(=14)СаматШоуТехник'1'184527:1,12.1,02'Рэковый шкаф 19,24U:1180х430мм, на колесах, нагрузка 80кг, типа PROEL STUDIO RK24'шт*
127	СТПрайс поз.58(=14)СаматШоуТехник'6'129325,50:1,12.1,02'Ферма 3-х пунктовая, диам. трубы 50 мм, 3.0 м Soundking DKB2903-300'шт*
128	СТПрайс поз.59(=14)СаматШоуТехник'1'457500:1,12.1,02'Тачскрин. DMX подключение.Пятипиновое.МИДИ. Разъем USB:2. Размеры :525х350х106мм. Вес нетто (без упаковки):5,2кг типа ChamSys Limited QuickQ 20'шт*
129	СТПрайс поз.60(=14)ТОО Kaz Expert Group'1'174370:1,12.1,02'Разделитель DMX сигнала, обеспечивающий до 8 выходных сигналов с 2-х входных разъемов типа DATASTREAM8'шт*
130	СТПрайс поз.61(=14)ТОО Kaz Expert Group'8'891672:1,12.1,02'Прожектор с полным движением на лампе HRI140. 1х140Вт лампа Osram Sirius HRI140. управление 8/14 каналов DMX, IRC порт,ранжирование PAN 180/360/540, ранжирование TILT 90/180/270, 14+1 цветов+половинки, 17+1 статичных трафаретов , стробоскоп 0-20Гц, угол раскрытия 3град, яркость в 15-метровой зоне 37900лк, powerlink до 3 приборов, призма на 16лепестков, потребление энергий не более 228Вт, универсальный блок питания 100-240В, вес 11,7кг,ДШВ 322х220х412мм типа CHAUVET INTIMHYBRID140SR'шт*
131	СТПрайс поз.62(=14)СаматШоуТехник'8'759771:1,12.1,02'Поворотная голова заливная 12 светодиодов (RGBW) по 15 W 14/29 DMX канала зум 14-58, световой поток (14):25 610 lux 2 ь(58) 1,960 lux 2м, беспроводное управление IRC типа CHAUVET INTIMWASHZ450IRC'шт*
132	СТПрайс поз.63(=14)СаматШоуТехник'8'523200,60:1,12.1,02'Светодиодный прожектор 230 /WW/IP65 + объектив 14, питается от одного светодиодного источника мощностью 230 Вт. типа Chauvet Ovation 260 W W 14'шт*
133	СТПрайс поз.64(=14)СаматШоуТехник'6'343606,50:1,12.1,02'Профессиональный светодиодный линейный прожектор. 44 RGBAW - светодиода (по 24 красных, зеленых, синих и янтарных, 48 белых) обеспечивают смещение цвета для заливных или пиксельных эффектов'шт*
134	СТПрайс поз.65(=14)СаматШоуТехник'2'163255,50:1,12.1,02'Профессиональный стробоскоп, мощность 1000 Вт 800, 1,2 w SMD White LEDs , DMX1/3CH/6CH, вес 5,7кг типа CH AC-L186Led'шт*

135	СТПрайс поз.66(=14)СаматШоуТехник'2'268830:1,12.1,02'Профессиональный дым машина, мощность 1350 Вт, производительность 25 куб.м, время разогрева 6 мин. емкость бака 3л, DMX управления типа CHAUVET H2000'шт*
136	СТПрайс поз.67(=14)СаматШоуТехник'60'5350,50:1,12.1,02'Крюк для крепления приборов на ферму д50мм. DRA010'шт*
137	СТПрайс поз.68(=14)СаматШоуТехник'1'632925:1,12.1,02'Компьютерная станция на базе PC'шт*
138	СТПрайс поз.69(=14)СаматШоуТехник'1'197640:1,12.1,02'1 канальная проводная носимая пользовательская станция интеркома типа ALTAIR EM-201 FL'шт*
139	СТПрайс поз.70(=14)СаматШоуТехник'2'248432:1,12.1,02'Двухканальная настольная станция интеркома типа ALTAIR ES-200'шт*
140	СТПрайс поз.71(=14)СаматШоуТехник'1'1278072:1,12.1,02'Двухканальная беспроводная переговорная базовая станция интеркома типа ALTAIR WBS-202HD'шт*
141	СТПрайс поз.72(=14)СаматШоуТехник'6'657336:1,12.1,02'Одноканальная поясная станция носимая,заряд на 20 часов, режим TWIN MODE ALTAIR WBR-210HD'шт*
142	СТПрайс поз.73(=14)СаматШоуТехник'1'534360:1,12.1,02'Коммутационная матрица для интеркома типа ALTAIR MTX-416'шт*
143	СТПрайс поз.74(=14)СаматШоуТехник'6'96624:1,12.1,02'Одностоечная головная гарнитура с микрофоном типа ALTAIR AM-100/2'шт*
144	СТПрайс поз.75(=14)СаматШоуТехник'1'190400:1,12.1,02'Микширующий усилитель мощности (MP3,SD,350Вт 100В/4-160м) типа DSPPA MP1010U'шт*
145	СТПрайс поз.76(=14)СаматШоуТехник'1'834480:1,12.1,02'4-Канальнfz проводная базовая станция интеркома ALTAIR EF-204'шт*
146	СТПрайс поз.77(=14)СаматШоуТехник'1'481656:1,12.1,02'2-канальная проводная базовая станция интеркома ALTAIR EF-200'шт*
147	СТПрайс поз.78(=14)СаматШоуТехник'30'5400:1,12.1,02'Громкоговоритель потолочный (2,5/10Вт 100В) типа DSPPA DSP 5011'шт*
148	СТПрайс поз.79(=14)СаматШоуТехник'2'2128990,05:1,12.1,02'Прожектор следящего света типа DTS PHARUS 1500EB'шт*
149	СТПрайс поз.80(=14)СаматШоуТехник'2'193390,56:1,12.1,02'Стойка трипод для пушки следящего света типа DTS 521A007'шт*
150	СТПрайс поз.81(=14)СаматШоуТехник'2'131196,87:1,12.1,02'Опциональный барабан для пяти сменных лелевых фильтров типа Pharus 1500EB DTS Colourchanger for pharus'шт*
151	СТПрайс поз.82(=14)СаматШоуТехник'2'23137:1,12.1,02'Холдер для сменных гобо типа DTS GOBO HOLDER FOR PHARUS'шт*
152	СТПрайс поз.83(=14)ТОО Kaz Expert Group'1'293938:1,12.1,02'Комплект переходных шплинтов для соединения фермы типа SOUNDKING'компл*
153	СТПрайс поз.84(=14)СаматШоуТехник'6'545098,50:1,12.1,02'Лебедка ручная с максимальным вылетом до 10 метра, и нагрузкой до 500 кг типа musiclights CHSERIES'шт*
154	СТПрайс поз.85(=14)СаматШоуТехник'6'109881:1,12.1,02'Сумка-цепочница с удобной ручкой для подъема цепи типа musiclights CHBAG'шт*
155	СТПрайс поз.87(=14)ТОО Стендинг'1'50025:1,12.1,02'Часы электронные настенные вторичные Standing 114'шт*
156	К'Гениев С.Д.*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-09

(локальная смета)

на Технологическое оборудование и мебель

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-ТХ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1960	1691,00	2022,44
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**2022**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0936	1806,62	(169,1)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2022**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 93,0531% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	3990,00	331,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	1840	153,09
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,9469% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	2383,00	24,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	1540	16,02
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**357**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**169**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 94,6615% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				

1	261-302-0266 РСНБ РК 2022		Фильтр-умягчитель воды на 12 л, Э1ф, 220 6,0.02 кВт	шт	2,0000	23666,00	47332,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,3385% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
2	261-305-0219 РСНБ РК 2022	157978	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1,0000	1757,00	1757,00
3	261-301-0422 РСНБ РК 2022	254240	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0000	887,00	887,00
4	261-201-0324 РСНБ РК 2022	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0200	605,00	12,10
5	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0100	986,00	9,86
6	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0080	423,00	3,38
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**50001**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 80,7105% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	524-403-0207 СпрСЦ 11.2022	524-403-0207	Шкаф холодильный среднетемпературный, 1600х725х1950, Э1ф, 220 в, 0.62 кВт. R-1400 M	шт	3,0000	2363839,00	7091517,00
2	ТПрайс поз.107СаматШоуТехник		Прожектор с полным движением на лампе HRI140. 1х140Вт лампа Osram Sirius HRI140. управление 8/14 каналов DMX, IRC порт,ранжирование PAN 180/360/540, ранжирование TILT 90/180/270, 14+1 цветов+половинки, 17+1 статичных трафаретов , стробоскоп 0-20Гц, угол раскрытия 3град, яркость в 15-метровой зоне 37900лк, powerlink до 3 приборов, призма на 16лепестков, потребление энергий не более 228Вт, универсальный блок питания 100-240В, вес 11.7кг.ДШВ 322х220х412мм типа CHAUVET INTIMHYBRID140SR	шт	8,0000	812058,43	6496467,44
3	ТПрайс поз.108СаматШоуТехник		Поворотная голова заливная 12 светодиодов (RGBW) по 15 W 14/29 DMX канала зум 14-58, световой поток (14):25 610 lux 2 ь(58) 1,960 lux 2м, беспроводное управление IRC типа CHAUVET INTIMWASHZ450IRC	шт	8,0000	691934,30	5535474,40
4	ТПрайс поз.9СаматШоуТехник		Прожектор следящего света типа DTS PHARUS 1500EB	шт	2,0000	1938901,65	3877803,30
5	522-101-1224001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224001	Кресло для зрительного зала 3-х местное	шт	89,0000	43210,00	3845690,00
6	ТПрайс поз.109СаматШоуТехник		Светодиодный прожектор 230 /WW/IP65 + объектив 14, питается от одного светодиодного источника мощностью 230 Вт. типа Chauvet Ovation 260 W W 14	шт	8,0000	476486,26	3811890,08
7	ТПрайс поз.19СаматШоуТехник		Одноканальная поясная станция носимая,заряд на 20 часов, режим TWIN MODE ALTAIR WBR-210HD	шт	6,0000	598645,29	3591871,74
8	ТПрайс поз.13СаматШоуТехник		Дорога APS стационарная с электроприводом раздвижения полотен занавесок производство Россия	шт	1,0000	3306832,71	3306832,71

9	ТПрайс поз.7СаматШоуТехник		Инсталяционный лазерный проектор Яркость - 13000 ANSI Lm: разрешение - 1920x1200,контрастность - 3 000 000:1 PANASONIK PT-MZ13KLWE	шт	1,0000	3202942,07	3202942,07
10	ТПрайс поз.15СаматШоу Техник		Лебедка ручная с максимальным вылетом до 10 метра, и нагрузкой до 500 кг типа musiclights CHSERIES	шт	6,0000	496428,99	2978573,94
11	ТПрайс поз.8СаматШоуТехник		Пассивная акустическая система 8/1 Мощность 200Вт (RMS)/800 Вт диапазон (-10дБ): 48-20000Гц, 1W/1шт:94 дБ Угол-90град-50град: Имп 8,0м: 10,2кг типа ELECTRO-VOICE Z-90B	шт	8,0000	273588,59	2188708,72
12	ТПрайс поз.98СаматШоу Техник		Экран белый моторизованный размер 4:3, ширина 6,0м ADEO PSCH0063/34	шт	1,0000	1936940,84	1936940,84
13	ТПрайс поз.110СаматШоуТехник		Профессиональный светодиодный линейный прожектор. 44 RGBAW - светодиода (по 24 красных, зеленых, синих и янтарных, 48 белых) обеспечивают смещение цвета для заливных или пиксельных эффектов	шт	6,0000	312927,35	1877564,10
14	ТПрайс поз.100СаматШоуТехник		Напольный монитор, 500 Вт,Пассивная акустическая система ELECTRO-VOICE TX1152FM	шт	4,0000	456020,60	1824082,40
15	ТПрайс поз.90СаматШоу Техник		Пассивная акустическая система Частотный диапазон (-3 дБ): 55-13000 Гц.Габаритные размеры (ВхШхГ) мм:1154x508x471 мм. Масса (нетто): 42,8кг типа Elektro-Voice TX2152	шт	2,0000	851547,00	1703094,00
16	ТПрайс поз.92СаматШоу Техник		Усилитель мощности cDSP процессором (2x1800Вт 40м, 15гЦ-40кГц). Размеры усилителя составляют 483x88x462,4мм ,вес-18,2кг типа Dynacord L3600FD	шт	2,0000	785230,15	1570460,30
17	ТПрайс поз.91СаматШоу Техник		Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Динамики (НЧ):18 (EVS-18S): Габаритные размеры (ВхШхГ) мм:1154x508x691 мм. Масса (нетто): 56,1кг типа Elektro-Voice TX2181	шт	2,0000	778693,50	1557387,00
18	521-301-3016001 СпрСЦ 11.2022	521-301-3016001	Зонт вентиляционный, 920x900x450, 31ф, 220 в, 0.05 кВт. ЗВЗ 900-1.5-П	шт	2,0000	707232,00	1414464,00
19	ТПрайс поз.18СаматШоу Техник		Двухканальная беспроводная переговорная базовая станция интеркома типа ALTAIR WBS-202HD	шт	1,0000	1163958,43	1163958,43
20	ТПрайс поз.93СаматШоу Техник		40-ка канальный цифровой микшерный пульт,32 универсальных входа, 8 FX-процессоров, 16 mix bus-ов с возвратами 7 цветной экран типа BEHRINGER X32	шт	1,0000	1120619,81	1120619,81
21	ТПрайс поз.101СаматШоуТехник		Усилитель мощности с DSP процессором (2x950 ватт 40м, 15Гц-40к) FIR Drive типа Dynacord L3600FD	шт	2,0000	487633,77	975267,54
22	522-101-1242001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1242001	Стеллаж стационарный, 1200x500x1740. СК-3-5	шт	8,0000	115000,00	920000,00

23	521-101-0401001 СпрСЦ 11.2022	521-101-0401001	Компьютер персональный, 31ф, 2206, 0.4 кВт	шт	2,0000	446339,00	892678,00
24	ТПрайс поз.23СаматШоуТехник		4-Канальнfz проводная базовая станция интеркома ALTAIR EF-204	шт	1,0000	759972,86	759972,86
25	ТПрайс поз.99СаматШоуТехник		Усилитель мощности с DSP процессором 2х650 ватт: 2х1100 Вт (2,0м) 2х660 Вт (4,0м)Р 2х350 Вт (8,0м) (ВШГ) 4624х88х483 мм, вес-16,2кг типа ELECTRO-VOICE PA4150L L1300FD	шт	2,0000	368476,82	736953,64
26	ТПрайс поз.64ТООПищеторгСервис		Мармит для вторых блюд, 1120х705х1440, Э1ф, 220 6,1.2 кВт ПМЭС-70 КМ-60	шт	1,0000	731742,54	731742,54
27	ТПрайс поз.104СаматШоуТехник		Ферма 3-х пунктовая, диам. трубы 50 мм, 3.0 м Soundking DKB2903-300	шт	6,0000	117778,58	706671,48
28	522-101-1242003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1242003	Стеллаж библиотечный односторонний, 1000х250х2200	шт.	14,0000	49317,00	690438,00
29	ТПрайс поз.83ТООПищеторгСервис		Посудомоечная машина бытовая, 600х635х795, Х. Г. В. диам. 3/4", К., ЭЗф, 380 6, 5.1 кВт, h=400 МПК-500Ф-01	шт	1,0000	673261,93	673261,93
30	522-101-1242001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1242001	Стеллаж библиотечный 2-х сторонний, 1000х500х2200	шт.	9,0000	71570,00	644130,00
31	ТПрайс поз.16СаматШоуТехник		Сумка-цепочница с удобной ручкой для подъема цепи типа musiclights CHBAG	шт	6,0000	100070,20	600421,20
32	ТПрайс поз.114СаматШоуТехник		Компьютерная станция на базе PC	шт	1,0000	576413,84	576413,84
33	522-101-1224002 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224002	Кресло 3ля зрительного зала 2-х местное	шт	15,0000	37821,00	567315,00
34	ТПрайс поз.24СаматШоуТехник		Одностоечная головная гарнитура с микрофоном типа ALTAIR AM-100/2	шт	6,0000	87996,86	527981,16
35	522-101-1224052 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224052	Кресло полумягкое	шт	16,0000	32121,00	513936,00
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,8523% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
36	ТПрайс поз.95СаматШоуТехник		Динамический микрофон SHURE BETA58A	шт	5,0000	100783,29	503916,45
37	ТПрайс поз.112СаматШоуТехник		Профессиональный дым машина, мощность 1350 Вт, производительность 25 куб.м, время разогрева 6 мин. емкость бака 3л, DMX управления типа CHAUVET H2000	шт	2,0000	244827,32	489654,64

38	ТПрайс поз.21СаматШоу Техник		Коммутационная матрица для интеркома типа ALTAIR MTX-416	шт	1,0000	486649,29	486649,29
39	ТПрайс поз.17СаматШоу Техник		Двухканальная настольная станция интеркома типа ALTAIR ES-200	шт	2,0000	226250,57	452501,14
40	522-101-1201003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1201003	Стол рабочий, 1200х600х850	шт	10,0000	45129,00	451290,00
41	ТПрайс поз.20СаматШоу Техник		2-канальная проводная базовая станция интеркома ALTAIR EF-200	шт	1,0000	438651,00	438651,00
42	ТПрайс поз.45ТООПищеторгСервис		Рабочая поверхность, 400х760х470 РПК-40Н	шт	3,0000	145623,21	436869,63
43	ТПрайс поз.105СаматШоуТехник		Тачскрин. DMX подключение.Пятипиновое.МИДИ. Разъем USB:2. Размеры :525х350х106мм. Вес нетто (без упаковки):5,2кг типа ChamSys Limited QuickQ 20	шт	1,0000	416651,79	416651,79
44	ТПрайспоз.50ТООПищеторгСервис		Комплект 4-х местный со стульями (в обеденных залах).	шт	8,0000	51000,00	408000,00
45	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1229003	Шкаф для спецодежды, 380х500х1800.	шт	7,0000	55977,00	391839,00
46	ТПрайс поз.96СаматШоу Техник		Кабель микрофонный MY 206SW	шт	500,0000	724,97	362485,00
47	ТПрайс поз.94СаматШоу Техник		Портативныи рекордер, шесть балансовых микрофонных/линейных входов (четыре на разъемах XLR + TRS и два на TRS) фирменные микрофонные предусилители HDDA :8-канальная запись (6 основных каналов + стерео - mix с качеством 96 кГц / 24 ват, запись в форматах WAV и BWE типа TASKAM DR-680 MK2	шт	1,0000	361043,57	361043,57
48	521-301-3015005 СпрСЦ 11.2022	521-301-3015005	Плита электрическая чтырехконфорочная стандартная духовка, 840х700х860 мм, Э3ф,380в, 16,6 кВт, МО-750м^3/ч ЭП-47-Ж Ш (700серия)	шт.	1,0000	355420,00	355420,00
49	ТПрайс поз.66ТООПищеторгСервис		Пристенное оборудование буфета н.о.	шт	1,0000	350625,00	350625,00
50	ТПрайс поз.65ТООПищеторгСервис		Машина протирочно-резательная, 571х305х610, Э1ф, 0.37 кВт. МРП-350М	шт	1,0000	347892,86	347892,86
51	ТПрайс поз.10СаматШоу Техник		Стойка трипод для пушки следящего света типа DTS 521A007	шт	2,0000	173391,40	346782,80
52	ТПрайс поз.41		Витрина для холодных напитков Э1ф, 220 в, 0.5 кВт.	шт	1,0000	335256,70	335256,70

53	ТПрайс поз.102СаматШоуТехник		Профессиональная беспроводная система с ручным микрофоном, направленность кардиоидная частотный диапазон 60-15000Гц типа BLX24E	PG58-H8E	шт	2,00	167338,29
54	ТПрайс поз.111СаматШоуТехник		Профессиональный стробоскоп, мощность 1000 Вт 800, 1,2 w SMD White LEDs , DMX1/3CH/6CH, вес 5,7кг типа CH AC-L186Led		шт	2,0000	148679,12	297358,24
55	ТПрайс поз.113СаматШоуТехник		Крюк для крепления приборов на ферму д50мм. DRA010		шт	60,0000	4872,78	292366,80
56	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1229003	Шкаф для одежды 800х450х1800		шт.	5,0000	55977,00	279885,00
57	ТПрайс поз.49ТООПищеторгСервис		Прилавок-нейтральный стол, 1120х705х870 Э1ф, 220 6, 0.02 кВт ПНГ-70 КМ		шт	1,0000	273032,14	273032,14
58	522-101-1221003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1221003	Стул полумягкий рабочий подъемно-поборотный		шт	7,0000	38393,00	268751,00
59	ТПрайс поз.14СаматШоуТехник		Комплект переходных шплинтов для соединения фермы типа SOUNDKING		компл	1,0000	267693,54	267693,54
60	ТПрайс поз.35ТООПищеторгСервис		Рукосушитель, Э1ф, 220 6,1.4 кВт. Волна-2000		шт	12,0000	21857,14	262285,68
61	ТПрайс поз.44ТООПищеторгСервис		Модуль нижний (700 серия), 400х760х470 МН-02		шт	4,0000	62839,29	251357,16
62	ТПрайс поз.11СаматШоуТехник		Опциональный барабан для пяти сменных лелевых фильтров типа Pharus 1500EB DTS Colourchanger for pharus		шт	2,0000	119482,86	238965,72
63	ТПрайспоз.89Экспериментальный завод№1		Сейф металлический, 300х300х1500		шт	4,0000	59278,39	237113,56
64	522-101-1233003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1233003	Шкаф для пособий 800х450х2000		шт	4,0000	55999,00	223996,00
65	521-101-0605002 СпрСЦ 11.2022	521-101-0605002	Вешалка гардеробная консольная L-1000, L-1800		шт	11,0000	19983,00	219813,00
66	ТПрайс поз.69Экспериментальный завод№1		Стол гримерный		шт	4,0000	54519,91	218079,64
67	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1206001	Стол однотумбовый 1200х650х750		шт.	5,0000	41657,00	208285,00

68	ТПрайс поз.62ТООПищеторгСервис		Кипятильник электрический, произ-ть 100 л/ч, 430х350х650, ЭЗф, 380в. 9,0 кВт, Х. В. диам. 15, К. 6 трап. КЭН-100	шт	1,0000	207642,86	207642,86
69	522-101-1208003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208003	Стол производственный,1200х600х850.СПРП-6-3	шт	2,0000	100000,00	200000,00
70	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1229003	Шкаф конторский 800х450х1800	шт	4,0000	45934,68	183738,72
71	ТПрайс поз.77Экспериментальный завод№1		Диван-уголок	шт	2,0000	90785,10	181570,20
72	ТПрайс поз.22СаматШоуТехник		1 канальная проводная носимая пользовательская станция интеркома типа ALTAIR EM-201 FL	шт	1,0000	179993,57	179993,57
73	521-101-0605002 СпрСЦ 11.2022	521-101-0605002	Вешало для одежды	шт	9,0000	19983,00	179847,00
74	521-301-3017 СпрСЦ 11.2022	521-301-3017	Холодильник бытовой, 600х600х1800, Э1ф, 220 б, 0.3 кВт.	шт	1,0000	178393,00	178393,00
75	ТПрайс поз.26СаматШоуТехник		Микширующий усилитель мощности (MP3,SD,350Вт 100В/4-160м) типа DSPPA MP1010U	шт	1,0000	173400,00	173400,00
76	521-305-0101001 СпрСЦ 11.2022	521-305-0101001	Принтер, Э1ф, 2206, 0.3 кВт	шт	2,0000	86695,00	173390,00
77	522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1219001	Стул полумягкий	шт.	16,0000	10512,00	168192,00
78	ТПрайс поз.103СаматШоуТехник		Рэковый шкаф 19,24U:1180х430мм, на колесах, нагрузка 80кг, типа PROEL STUDIO RK24	шт	1,0000	168051,38	168051,38
79	522-101-1224047 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224047	Кресло,для отдыха	шт.	3,0000	53527,00	160581,00
80	ТПрайс поз.76		Диван для отдыха	шт	2,0000	79654,52	159309,04
81	ТПрайс поз.106СаматШоуТехник		Разделитель DMX сигнала, обеспечивающий до 8 выходных сигналов с 2-х входных разъемов типа DATASTREAM8	шт	1,0000	158801,25	158801,25
82	521-103-0301001 СпрСЦ 11.2022	521-103-0301001	Шкаф каталожный, 550х500х1500	шт	4,0000	39538,00	158152,00
83	ТПрайс поз.25СаматШоуТехник		Громкоговоритель потолочный (2,5/10Вт 100В) типа DSPPA DSP 5011	шт	30,0000	4917,86	147535,80
84	522-101-1242001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1242001	Стеллаж стационарный, 1200х500х1740.СК-3-5	шт	2,0000	71570,00	143140,00

85	522-101-1208002 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208002	Стол производственный, 1000х600х850.СПРП-6-2	шт	3,0000	46082,00	138246,00
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 3,4372% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
86	ТПрайс поз.42ТООПищеторгСервис		Слайсер, 460х370х360,д ножа 220мм, 0.12 кВт.220В JK-220A	шт	1,0000	134785,71	134785,71
87	521-101-0601001 СпрСЦ 11.2022	521-101-0601001	Шкаф для посуды, 1000х500х2000.	шт	1,0000	121942,00	121942,00
88	521-101-0417001 СпрСЦ 11.2022	521-101-0417001	Телевизор плазменный кристаллический Э1ф, 2206,1.0 кВт Samsung	шт	1,0000	117513,00	117513,00
89	522-101-1213001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1213001	Стол читательский + 2 стула(без стулья), 1200х600х750	шт	5,0000	21980,00	109900,00
90	ТПрайс поз.47ТООПищеторгСервис		Ванна моечная 2-х секционная с полкой, 1200х604х901, Х. Г. В. диам. 1/2", К. 6 трап. ВМП-6-2	шт	1,0000	104732,14	104732,14
91	ТПрайс поз.97СаматШоуТехник		Кабель акустический 2х2,5 мм PROEL HPC 620	шт	80,0000	1307,33	104586,40
92	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	522-201-0502001	Зеркало настенное L-6000	шт	12,0000	8588,00	103056,00
93	522-101-1208003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208003	Стол производственный,1500х600х850. СПРП-6-5	шт	1,0000	100000,00	100000,00
94	ТПрайс поз.6		Синтезатор Э1ф, 220 6,1.5 кВт	шт	1,0000	96673,11	96673,11
95	ТПрайс поз.54ТООПищеторгСервис		Ларь морозильный (без корзин), 1270х630х861, крышка купэ стекло, 1-18 С, замок статистическое охлаждение передвижной, Э1ф, 220 6, 0.4 кВт S0/SC-388n	шт	1,0000	95615,89	95615,89
96	522-103-1001 СпрСЦ 11.2022	522-103-1001	Прилавок для холодных закусок, 1120х705х1190, Э1ф, 220 6, 0.5 кВт ПВВ(Н)-70М	шт	1,0000	94286,00	94286,00
97	522-101-1224046 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224046	Кресло руководителя кожаное	шт	1,0000	92353,00	92353,00
98	522-101-1208002 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208002	Стол эргономичный 1500/600х1300/600х750	шт	2,0000	46082,00	92164,00
99	ТПрайс поз.1Экспериментальный завод№1		Банкетка со спинкой 1200х400х400	шт	5,0000	17308,12	86540,60
100	ТПрайс поз.86		Музыкальный центр 31ф, 2206,1.0 кВт	шт	1,0000	76794,54	76794,54
101	ТПрайс поз.52ТООПищеторгСервис		Комплект 2-х местный со стульями (в обеденных залах).	шт	2,0000	38250,00	76500,00

102	522-101-1239001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1239001	Стол рабочий библиотекаря 1800х1500х1000 (кафедра выдачи книг)	шт	1,0000	71608,00	71608,00
103	ТПрайс поз.63 ТООПищеторгСервис		Фритюрница электрическая для ванны по 7.8 л, 400х760х470, ЭЗф, 380 в, 5.0 кВт, МО-500 м3/ч. ЭФК-40/2П	шт	1,0000	70325,36	70325,36
104	522-101-1224052 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224052	Кресло рабочее	шт	2,0000	32121,00	64242,00
105	ТПрайс поз.61ТООПищеторгСервис		Ванна моечная 1-о секционная с полкой, 635х604х901, Х. Г. В. диам. 1/2", К. ВМП-6-1	шт	1,0000	61564,29	61564,29
106	521-303-0301003 СпрСЦ 11.2022	521-303-0301003	Картотека библиотечная, 900х450х1200	шт	1,0000	56863,00	56863,00
107	ТПрайс поз.3Экспериментальный завод№1		Столик журнальный	шт	3,0000	18904,61	56713,83
108	522-101-1233003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1233003	Шкаф для газет и журналов 900х600х1250	шт	1,0000	55999,00	55999,00
109	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1229003	Шкаф для одежды 800х540х1950	шт.	1,0000	55977,00	55977,00
110	522-101-1233002 СпрСЦ 11.2022	522-101-1233002	Шкаф для документов 800х520х1800	шт.	1,0000	51330,00	51330,00
111	522-101-1224006 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224006	Кресло кожаное для отдыха	шт	1,0000	48327,52	48327,52
112	ТПрайс поз.53ТООПищеторгСервис		Стерилизатор для ножей ультрафиолетовый, 520х160х760, Э1Ф, 220 6, 0.08 кВт Forcar	шт	1,0000	47601,21	47601,21
113	522-101-1208002 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208002	Стол производственный,1200х700х860 СПРП-7-3	шт	1,0000	46082,00	46082,00
114	ТПрайс поз.12СаматШоуТехник		Холдер для сменных гобо типа DTS GOBO HOLDER FOR PHARUS	шт	2,0000	21071,20	42142,40
115	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1206001	Стол-приставка 1000х600х7500	шт	1,0000	41657,00	41657,00
116	522-101-1208001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208001	Стол производственный, 800х600х850.	шт	1,0000	40960,00	40960,00
117	522-101-1208001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208001	Стол для приборов и подносов, 630х700х1400 ПСП-70КМ.	шт	1,0000	40960,00	40960,00
118	522-101-1208001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208001	Стол производственный, 800х700х860 СПРП-7-1	шт	1,0000	40960,00	40960,00

119	ТПрайспоз.60Экспериментальный завод№1		Скамья для переодевания, 800х400х450.	шт	3,0000	13379,30	40137,90
120	521-301-2701001 СпрСЦ 11.2022	521-301-2701001	Тумба-приставка 420х600х750	шт	2,0000	19485,00	38970,00
121	522-101-1221003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1221003	Стул полумягкий рабочий подъемно-поворотный	шт.	1,0000	38393,00	38393,00
122	ТПрайс поз.4Экспериментальный завод№1		Подтоварник,1000х600х300. ПК-6-2	шт	1,0000	36701,79	36701,79
123	ТПрайс поз.71		Сейф металлический 400х400х1500	шт	1,0000	36685,00	36685,00
124	ТПрайсооз.55ТООПищеторгСервис		Контейнер для отходов-бак для мусора передвижной, вместимость 100 л	шт	2,0000	16392,86	32785,72
125	521-301-3009 СпрСЦ 11.2022	521-301-3009	Микроволновая печь, Э1ф ; 220 6; 1,7 кбт	шт	1,0000	30348,00	30348,00
126	522-101-0316001 СпрСЦ 11.2022	522-101-0316001	Мольберт	шт.	2,0000	14550,00	29100,00
127	522-101-1209002 СпрСЦ 11.2022	522-101-1209002	Стол для президиума 1200х700х850	шт	2,0000	13063,00	26126,00
128	522-101-1237001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1237001	Тумба под телевизор	шт.	1,0000	25319,00	25319,00
129	521-101-0605001 СпрСЦ 11.2022	521-101-0605001	Вешалка на 2 крючка	шт	3,0000	8245,50	24736,50
130	521-201-0709003 СпрСЦ 11.2022	521-201-0709003	Доска маркерная L-1500	шт	1,0000	24318,00	24318,00
131	522-101-1243001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1243001	Спич-Трибуна 700х500х1200	шт.	1,0000	22272,00	22272,00
132	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	522-201-0502001	Зеркало настенное, 600х40х2000(h)	шт	2,0000	8588,00	17176,00
133	522-101-0231 СпрСЦ 11.2022	522-101-0231	Микрофонная стойка PROEL RSM180	шт	1,0000	13661,00	13661,00
134	ТПрайс поз.67ТООПищеторгСервис		Цветочница.	шт	2,0000	5778,48	11556,96
135	522-101-1305007 СпрСЦ 11.2022	522-101-1305007	Тележка передвижная	шт.	1,0000	11161,00	11161,00
136	ТПрайс поз.58		Стул-табурет	шт	2,0000	5209,29	10418,58
137	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	522-201-0502001	Зеркало настенное.	шт	1,0000	8588,00	8588,00

138	521-101-0605001 СпрСЦ 11.2022	521-101-0605001	Вешалка на 2 крючка.	шт	1,0000	8245,50	8245,50
139	521-301-0503 СпрСЦ 11.2022	521-301-0503	Весы электронные настольные, 300х300х200, 31ф, 0.05 кВт. ВЭН	шт	1,0000	8045,00	8045,00
140	ТПрайс поз.88ТООПищеторгСервис		Бактерицидная лампа, ОБНП-2-2 (2х15-01)	шт	1,0000	6375,00	6375,00
141	522-101-1305003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1305003	Тележка грузовая ручная	шт.	1,0000	5357,00	5357,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**87489929**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**87542310**
			Накладные расходы	**тенге**			**2148**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**87544458**
			Сметная прибыль	**тенге**			**4362**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**87548820**

Составил Гениев С.Д.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10
(Локальный сметный расчет)

на 25-19-Лифт

(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	12005,894	тыс.тенге
Сметная заработная плата	251,131	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,141	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 картала 2022 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	Ц13-030501-0111 1303-0501-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	лифт	1		1359342,28 1222037,36	27349,24 5417,74	1359342 1222037	27350 5418	109955	748748 168647	2276737
1.1	20455 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	685,7673	685,7673	1782,00		1222037				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,6762	2,6762							
1.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,054492	2,054492		8696,00		17866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,054492	2,054492		1840,00		3780			
1.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,4573	4,4573		71,00		316			
1.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,379374	0,379374		13843,00		5252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,379374	0,379374		3141,00		1192			
1.6	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,477114	2,477114		11,00		27			
1.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	25,575574	25,575574		77,00		1969			
1.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,066592	6,066592		96,00		582			
1.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,242316	0,242316		3990,00		967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242316	0,242316		1840,00		446			
1.10	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,418282	28,418282		13,00		369			

1.11	128021 С	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,7583	0,7583	1232,00				934		
1.12	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7	0,7	859,00				601		
1.13	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0088	0,0088	467116,00				4111		
1.14	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,17	1,17	740,00				866		
1.15	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2158	0,2158	479350,00				103444		
2	**Ц13-030501-0112 1303-0501-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	**остановка**	**10**		**-67895,99**	**-414,24**	**-678960**	**-4143**	**-98232**	**-352171**	**-1113622**
		НР - 61%; СП - 8%				**-57658,53**	**-74,46**	**-576585**	**-745**		**-82491**	
2.1	20455 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,3561	323,561	-1782,00		-576586				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	0,279							
2.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,017808	0,17808		-13843,00		-2465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017808	0,17808		-3141,00		-559			
2.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,156244	1,56244		-11,00		-17			
2.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,982832	9,82832		-77,00		-757			
2.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,227476	2,27476		-96,00		-218			
2.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01007	0,1007		-3990,00		-402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01007	0,1007		-1840,00		-185			
2.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,177452	21,77452		-13,00		-283			
2.9	128021 С	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0632	0,632	-1232,00				-779		
2.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0583	0,583	-859,00				-501		
2.11	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007	0,007	-467116,00				-3270		
2.12	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1	10	-740,00				-7400		
2.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,018	0,18	-479350,00				-86283		
3	**Ц13-030501-0113 1303-0501-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м/42м-7,7м=34,3м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	**м**	**34,3**		**-14504,66**	**-89,92**	**-497510**	**-3084**	**-95929**	**-243387**	**-800168**
		НР - 61%; СП - 8%				**-11617,99**	**-14,50**	**-398497**	**-497**		**-59272**	
3.1	20455 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,5196	223,62228	-1782,00		-398495				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,1852							
3.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,003498	0,119981		-13843,00		-1661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003498	0,119981		-3141,00		-377			
3.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,044732	1,534308		-11,00		-17			

3.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,281536	9,656685		-77,00		-744			
3.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,065084	2,232381		-96,00		-214			
3.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001908	0,065444		-3990,00		-261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001908	0,065444		-1840,00		-120			
3.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,42029	14,415947		-13,00		-187			
3.9	128021 С	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0181	0,62083	-1232,00				-765		
3.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0167	0,57281	-859,00				-492		
3.11	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	0,00686	-467116,00				-3204		
3.12	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	10,29	-740,00				-7615		
3.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0051	0,17493	-479350,00				-83853		
4	**516-101-0208 516-101-0208 РСНБ РК 2022**	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 2, скорость подъема 0,63 м/с, отделка кабины крашеный металл**	**комплект**	**1**		**11642948,00**	**--**	**11642948**	**--**		**--**	**11642948**
						--	**--**	**--**	**--**	**11642948**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**12005894**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**246955**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**20123**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4176**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**-84205**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**11642948**		
		- Накладные расходы	Тенге								**153190**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**26884**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17190'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'02-01'Дом культуры'РЧ'02'02-01-10'25-19-Лифт'''в текущих ценах 4 картала 2022 г.*
3	Ц13-030501-0111'1''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования'лифт*
4	Ц13-030501-0112(ВП)'10''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта'остановка*
5	Ц13-030501-0113(ВП)'34,3''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м/42м-7,7м=34,3м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта'м*
6	516-101-0208'1''Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 2, скорость подъема 0,63 м/с, отделка кабины крашеный металл'комплект*
7	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-10

(локальная смета)

на 25-19-Лифт

Наименование объекта - Дом культуры

Основание:

Составлен в текущих ценах 4 картала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0138 РСНБ РК 2022	20455	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	138,5840	1782,00	246956,72
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**246957**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2120	1887,81	(4175,79)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**246955**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 88,7847% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-101-0104 РСНБ РК 2022	694	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,0545	8696,00	17865,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,054492	1840	3780,27
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,2153% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0813	13843,00	1125,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0813126	3141	255,4
3	314-502-0304 РСНБ РК 2022	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,0906	77,00	468,97
4	314-502-0205 РСНБ РК 2022	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,4573	71,00	316,47

5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0762	3990,00	303,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0761716	1840	140,16
6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5595	96,00	149,71
7	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	-7,7722	13,00	-101,04
8	343-202-0201 РСНБ РК 2022	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-0,6196	11,00	-6,82
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**20123**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**4176**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	214-201-0102 РСНБ РК 2022	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	-0,1391	479350,00	-66691,97
2	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-19,1200	740,00	-14148,80
3	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,0051	467116,00	-2363,61
4	214-209-0702 РСНБ РК 2022	128021	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,4945	1232,00	-609,26
5	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	-0,4558	859,00	-391,54
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**-84205,17**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	516-101-0208 РСНБ РК 2022	516-101-0208	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 2, скорость подъема 0,63 м/с, отделка кабины крашеный металл	комплект	1,0000	11642948,00	11642948,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**11642948**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**11825821**
			Накладные расходы	**тенге**			**153190**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**11979011**
			Сметная прибыль	**тенге**			**26885**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**12005896**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11
(Локальный сметный расчет)

на Автоматическое пожаротушение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-АПТ

Сметная стоимость	18953,677	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3053,162	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,598	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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.Сплинкерная распределительная сеть												
1	**Ц13-70104-101 1307-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Ороситель сплинкерный. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**27**		**70602,24** **55723,14**	**1014,80** **378,97**	**1906260** **1504525**	**27399** **10232**	**374336**	**924002** **226421**	**3056683**
1.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,62	772,74	1947,00		1504525				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1696	4,5792							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	2,2896		6612,00		15139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0848	2,2896		2629,00		6019			
1.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,742	20,034		77,00		1543			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	2,2896		3990,00		9136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0848	2,2896		1840,00		4213			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,742	20,034		79,00		1583			
1.7	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,6	16,2	316,00				5119		
1.8	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2	54	289,00				15606		
1.9	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	8,1	149,00				1207		
1.10	239311 С	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	27	13052,00				352404		

2	**С1248-309-0105 248-309-0105 РСНБ РК 2022**	**Ороситель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010, типа СВУ 8М С-В-S-0-Р-У-О-0,24-R1/2-141-3**	**шт.**	**27**		**1735,00**	**--**	**46845**	**--**	**46845**	**--**	**50593**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3748**	
3	**Е11-160401-201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**96**		**2527,57**	**66,00**	**242647**	**6336**	**132734**	**103468**	**373804**
		НР - 98%; СП - 8%				**1078,93**	**20,86**	**103577**	**2003**		**27689**	
3.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5751	55,2096	1876,00		103573				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	1,056							
3.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	0,119808		8087,00		969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,119808		1840,00		220			
3.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,069888		6390,00		447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,069888		2629,00		184			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	0,868608		3990,00		3466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009048	0,868608		1840,00		1598			
3.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,191776	18,410496		79,00		1454			
3.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00008	0,00768	45398,00				349		
3.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,192	962,00				185		
3.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032	0,3072	5570,00				1711		
3.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	0,336	289,00				97		
3.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0176	1,6896	298,00				504		
3.12	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	96	1353,00				129888		
4	**Е11-160401-205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90**		**7011,65**	**116,14**	**631049**	**10453**	**493291**	**127819**	**819577**
		НР - 98%; СП - 8%				**1414,50**	**34,69**	**127305**	**3122**		**60710**	
4.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,754	67,86	1876,00		127305				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	1,656							
4.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002808	0,25272		8087,00		2044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,25272		1840,00		465			
4.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	0,0936		6390,00		598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,0936		2629,00		246			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01456	1,3104		3990,00		5228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01456	1,3104		1840,00		2411			
4.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,363168	32,68512		79,00		2582			
4.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00021	0,0189	45398,00				858		
4.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	0,45	962,00				433		

4.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0061	0,549	5570,00				3058		
4.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0067	0,603	289,00				174		
4.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,1099	9,891	298,00				2948		
4.12	278606 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	90	5398,00				485820		
5	**С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**16**		**380,00**	**--**	**6080**	**--**	**6080**	**--**	**6566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**486**	
6	**С1241-102-0121 241-102-0121 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм**	**м**	**80**		**1035,00**	**--**	**82800**	**--**	**82800**	**--**	**89424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6624**	
7	**С1241-102-0180 241-102-0180 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм**	**м**	**90**		**3559,00**	**--**	**320310**	**--**	**320310**	**--**	**345935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25625**	
8	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**9,72**		**708,00**	**--**	**6882**	**--**	**6882**	**--**	**7433**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**551**	
9	**С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**		**2882,00**	**--**	**2882**	**--**	**2882**	**--**	**3113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**231**	
10	**С1241-112-0145 241-112-0145 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм**	**шт.**	**14**		**2290,00**	**--**	**32060**	**--**	**32060**	**--**	**34625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2565**	
11	**С1241-213-0101 241-213-0101 РСНБ РК 2022**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	**шт.**	**10**		**381,00**	**--**	**3810**	**--**	**3810**	**--**	**4115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
12	**С1241-213-0107 241-213-0107 РСНБ РК 2022**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**		**2306,00**	**--**	**2306**	**--**	**2306**	**--**	**2490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
13	**С1241-115-0101 241-115-0101 РСНБ РК 2022**	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм**	**шт.**	**54**		**118,00**	**--**	**6372**	**--**	**6372**	**--**	**6882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**510**	
14	**Е11-160601-102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**3006,81**	**117,94**	**6014**	**236**	**608**	**5142**	**12048**
		НР - 98%; СП - 8%				**2585,20**	**38,27**	**5170**	**77**		**892**	

14.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	3,0576	1691,00		5170				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0416							
14.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	0,728		96,00		70			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0416		3990,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0416		1840,00		77			
14.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	272284,00				76		
14.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	41747,00				167		
14.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165506,00				364		
15	**С1242-202-0107 242-202-0107 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**		**89711,00**	**--**	**179422**	**--**	**179422**	**--**	**193776**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14354**	
16	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**93,5**		**1240,85**	**1,49**	**116019**	**139**	**13425**	**82019**	**213881**
		НР - 80%; СП - 8%				**1095,78**	**0,73**	**102455**	**68**		**15843**	
16.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	62,8133	1631,00		102448				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0374							
16.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,009724		2383,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,009724		1540,00		15			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,029172		3990,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,029172		1840,00		54			
16.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,2805	119,00				33		
16.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	2,5245	986,00				2489		
16.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	23,001	474,00				10902		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3591758**	**44563**	**1704163**	**1242450**	**5220945**
								1843032	**15502**	**--**	**386738**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1906260**				
	Материалы		Тенге					**374336**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1514757**			
		Накладные расходы	Тенге					**924002**				
		Сметная прибыль	Тенге					**226421**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**3056683**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**778**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1514757**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**805788**				
	Материалы		Тенге					**13425**				
	Всего заработная плата		Тенге						**102523**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**689769**				
		Накладные расходы	Тенге					**82019**				
		Сметная прибыль	Тенге					**71026**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**958833**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**63**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102523**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**879710**				
	Материалы		Тенге					**626631**				
	Всего заработная плата		Тенге						**241254**			

		Накладные расходы	Тенге				236429					
		Сметная прибыль	Тенге				89290					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1205429					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									129
		Сметная заработная плата	Тенге					241254				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5220945					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									970
		Сметная заработная плата	Тенге					1858534				
РАЗДЕЛ 2. Насосная станция пожаротушения												
17	**Ц13-200101-0114 1320-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Установка электропитающая щитовая до четырех панелей с трансформаторами и преобразователем частоты. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**комплект**	**1**		**214865,36** **181813,32**	**17001,23** **6994,72**	**214865** **181813**	**17002** **6995**	**16050**	**115173** **26403**	**356441**
17.1	20467 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	82,68	82,68	2199,00		181813				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,6606	2,6606							
17.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6606	2,6606		6390,00		17001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6606	2,6606		2629,00		6995			
17.4	131596 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016	0,0016	93036,00				149		
17.5	131597 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,056	0,056	93036,00				5210		
17.6	131599 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0236	0,0236	93036,00				2196		
17.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	0,00049	813201,00				398		
17.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6325216,00				380		
17.9	242735 С	Наконечники кабельные медные сеч. 16 мм2, длиной 42 мм, диаметром 12 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16,2	16,2	83,00				1345		
17.10	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00015	0,00015	434302,00				65		
17.11	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0089	0,0089	501374,00				4462		
17.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,23	659,00				152		
17.13	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,28	1,28	1242,00				1590		
17.14	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	0,1	1050,00				105		
18	**511-801-0613 511-801-0613 РСНБ РК 2022**	**Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 40,0 $м^3$/ч, Н 10,0 м вод.ст.**	**шт.**	**1**		**4080313,00** **--**	**--** **--**	**4080313** **--**	**--** **--**	**4080313**	**--** **--**	**4080313**
19	**Е11-180501-101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**насос**	**1**		**31706,60** **24397,65**	**523,94** **199,94**	**31707** **24398**	**524** **200**	**6785**	**24106** **4465**	**60278**
19.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	13,9256	1752,00		24398				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0832	0,0832							
19.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	0,557024		96,00		53			

19.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	0,05356		6390,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05356	0,05356		2629,00		141			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	0,032136		3990,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032136	0,032136		1840,00		59			
19.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	0,014	40268,00				564		
19.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	408199,00				518		
19.8	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	308830,00				679		
19.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	272284,00				106		
19.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	589,00				41		
19.11	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2650,00				2650		
19.12	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2226,00				2226		
20	**511-204-0111 511-204-0111 РСНБ РК 2022**	**Насос центробежный моноблочный Q 60,0 $м^3$/ч, Н 58,0 м вод. ст.**	**шт.**	**1**		**568953,00**	**--**	**568953**	**--**		**--**	**568953**
						--	**--**	**--**	**--**	**568953**	**--**	
21	**Ц13-080304-0301 1308-0304-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Пульт управления, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х600 мм. Установка на полу**	**шт.**	**2**		**8705,90**	**4261,83**	**17412**	**8524**	**785**	**8454**	**27935**
		НР - 72%; СП - 8%				**4051,32**	**1819,55**	**8103**	**3639**		**2069**	
21.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4,24	1911,00		8103				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8798	1,7596							
21.3	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,371	0,742		109,00		81			
21.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8374	1,6748		96,00		161			
21.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2544	0,5088		6390,00		3251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2544	0,5088		2629,00		1338			
21.6	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,371	0,742		4044,00		3001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,371	0,742		1840,00		1365			
21.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544	0,5088		3990,00		2030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2544	0,5088		1840,00		936			
21.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0002	813201,00				163		
21.9	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,3	740,00				222		
21.10	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0003	0,0006	578162,00				347		
21.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005	0,0001	539649,00				54		
22	**С1248-309-0201 248-309-0201 РСНБ РК 2022**	**Узел управления спринклерный водозаполненный СТ РК 1979-2010, типа УУ-С 65-1,6-В-В-Ф-О4 "Шалтан" с установкой времени задержки сигнала до 120 с**	**комплект**	**2**		**148110,00**	**--**	**296220**	**--**	**296220**	**--**	**319918**

		СП - 8%				--	--	--	--		23698	
23	**С1248-401-0101 248-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм**	**шт.**	**2**		**9634,00**	**--**	**19268**	**--**	**19268**	**--**	**20809**
		СП - 8%				--	--	--	--		1541	
24	**С1248-308-0101 248-308-0101 РСНБ РК 2022**	**Установка модульная автоматического порошкового пожаротушения СТ РК 1302-2004, типа МПП(Н) 08-100-КД-1-БСГ-УХЛ-2**	**комплект**	**1**		**352562,00**	**--**	**352562**	**--**	**352562**	**--**	**380767**
		СП - 8%				--	--	--	--		28205	
25	**Е11-180401-0101 1118-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м^3. Установка**	**бак**	**1**		**20937,98**	**906,11**	**20938**	**906**	**13690**	**6533**	**29668**
		НР - 98%; СП - 8%				**6342,07**	**323,81**	**6342**	**324**		**2198**	
25.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8885	3,8885	1631,00		6342				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1664	0,1664							
25.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,042848	0,042848		8087,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042848	0,042848		1840,00		79			
25.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,42848	0,42848		49,00		21			
25.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010712	0,010712		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010712	0,010712		2629,00		28			
25.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,117832	0,117832		3990,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,117832	0,117832		1840,00		217			
25.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	423,00				17		
25.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	579,00				23		
25.9	249132 С	Вода техническая	м^3	0,31	0,31	80,00				25		
25.10	261605 С	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м^3	шт.	1	1	13587,00				13587		
25.11	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	474,00				38		
26	**Е11-160401-201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**		**2527,57**	**66,00**	**5055**	**132**	**2765**	**2156**	**7787**
		НР - 98%; СП - 8%				**1078,93**	**20,86**	**2158**	**42**		**577**	
26.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5751	1,1502	1876,00		2158				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,022							
26.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	0,002496		8087,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,002496		1840,00		5			
26.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,001456		6390,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,001456		2629,00		4			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	0,018096		3990,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009048	0,018096		1840,00		33			

26.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,191776	0,383552		79,00		30			
26.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00008	0,00016	45398,00				7		
26.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,004	962,00				4		
26.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032	0,0064	5570,00				36		
26.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	0,007	289,00				2		
26.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0176	0,0352	298,00				10		
26.12	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	2	1353,00				2706		
27	**Е11-160401-2021116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**4**		**3878,52** **1078,93**	**66,00** **20,86**	**15514** **4316**	**264** **83**	**10934**	**4311** **1586**	**21411**
27.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5751	2,3004	1876,00		4316				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,044							
27.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	0,004992		8087,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,004992		1840,00		9			
27.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,002912		6390,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,002912		2629,00		8			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	0,036192		3990,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009048	0,036192		1840,00		67			
27.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,191776	0,767104		79,00		61			
27.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00008	0,00032	45398,00				15		
27.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,008	962,00				8		
27.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032	0,0128	5570,00				71		
27.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	0,014	289,00				4		
27.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0275	0,11	298,00				33		
27.12	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	4	2701,00				10804		
28	**Е11-160401-2051116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**28**		**7011,65** **1414,50**	**116,14** **34,69**	**196326** **39606**	**3252** **971**	**153468**	**39766** **18887**	**254979**
28.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,754	21,112	1876,00		39606				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,5152							
28.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002808	0,078624		8087,00		636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,078624		1840,00		145			
28.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	0,02912		6390,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,02912		2629,00		77			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01456	0,40768		3990,00		1627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01456	0,40768		1840,00		750			

28.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,363168	10,168704		79,00		803			
28.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,00021	0,00588	45398,00				267		
28.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	0,14	962,00				135		
28.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,0061	0,1708	5570,00				951		
28.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,0067	0,1876	289,00				54		
28.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,1099	3,0772	298,00				917		
28.12	278606 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	28	5398,00				151144		
29	**Е11-160401-207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**11022,98**	**157,36**	**220460**	**3147**	**178116**	**39266**	**280504**
		НР - 98%; СП - 8%				**1959,86**	**43,52**	**39197**	**870**		**20778**	
29.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0816	21,632	1812,00		39197				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,46							
29.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0052	0,104		8087,00		841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,104		1840,00		191			
29.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00156	0,0312		6390,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,0312		2629,00		82			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016224	0,32448		3990,00		1295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016224	0,32448		1840,00		597			
29.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,513968	10,27936		79,00		812			
29.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,00114	0,0228	45398,00				1035		
29.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,007	0,14	962,00				135		
29.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,0091	0,182	5570,00				1014		
29.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,01	0,2	289,00				58		
29.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,2473	4,946	298,00				1474		
29.12	278608 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1	20	8720,00				174400		
30	**С1241-102-0180 241-102-0180 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм**	**м**	**22**		**3559,00**	**--**	**78298**	**--**	**78298**	**--**	**84562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6264**	
31	**С1241-102-0217 241-102-0217 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм**	**м**	**20**		**5822,00**	**--**	**116440**	**--**	**116440**	**--**	**125755**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9315**	
32	**С1241-102-0159 241-102-0159 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,8 мм**	**м**	**6**		**2711,00**	**--**	**16266**	**--**	**16266**	**--**	**17567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1301**	

33	**С1241-102-0135 241-102-0135 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм**	**м**	**4**		**1528,00**	**--**	**6112**	**--**	**6112**	**--**	**6601**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**489**	
34	**С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**2**		**519,00**	**--**	**1038**	**--**	**1038**	**--**	**1121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
35	**Е11-160601-102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**3006,81**	**117,94**	**3007**	**118**	**304**	**2571**	**6024**
		НР - 98%; СП - 8%				**2585,20**	**38,27**	**2585**	**38**		**446**	
35.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	1,5288	1691,00		2585				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
35.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	0,364		96,00		35			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0208		3990,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0208		1840,00		38			
35.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38		
35.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
35.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
36	**Е11-160601-103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**6**		**5384,86**	**296,45**	**32309**	**1779**	**3095**	**27384**	**64469**
		НР - 98%; СП - 8%				**4572,46**	**84,75**	**27435**	**509**		**4775**	
36.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	16,224	1691,00		27435				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0416	0,2496							
36.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	0,0624		8087,00		505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0624		1840,00		115			
36.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	3,9312		96,00		377			
36.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	0,0624		6390,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0624		2629,00		164			
36.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,1248		3990,00		498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,1248		1840,00		230			
36.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00198	272284,00				539		
36.8	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	41747,00				501		
36.9	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,01242	165506,00				2056		
37	**Е11-160601-105 1116-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	**шт.**	**6**		**12450,45**	**594,46**	**74703**	**3567**	**7297**	**63671**	**149444**
		НР - 98%; СП - 8%				**10639,77**	**188,64**	**63839**	**1132**		**11070**	

37.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,292	37,752	1691,00		63839				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0936	0,5616							
37.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	0,1248		8087,00		1009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,1248		1840,00		230			
37.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8944	5,3664		96,00		515			
37.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	0,1248		6390,00		797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,1248		2629,00		328			
37.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	0,312		3990,00		1245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	0,312		1840,00		574			
37.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00336	272284,00				915		
37.8	187340 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	114793,00				1378		
37.9	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00504	0,03024	165506,00				5005		
38	**С1242-106-0102 242-106-0102 РСНБ РК 2022**	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50**	**шт.**	**1**		**12861,00**	**--**	**12861**	**--**	**12861**	**--**	**13890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1029**	
39	**С1242-106-0104 242-106-0104 РСНБ РК 2022**	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80**	**шт.**	**1**		**17308,00**	**--**	**17308**	**--**	**17308**	**--**	**18693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1385**	
40	**С1242-106-0105 242-106-0105 РСНБ РК 2022**	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100**	**шт.**	**5**		**22733,00**	**--**	**113665**	**--**	**113665**	**--**	**122758**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9093**	
41	**С1242-106-0107 242-106-0107 РСНБ РК 2022**	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150**	**шт.**	**6**		**36573,00**	**--**	**219438**	**--**	**219438**	**--**	**236993**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17555**	
42	**С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**		**2504,00**	**--**	**12520**	**--**	**12520**	**--**	**13522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1002**	
43	**С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**5**		**3935,00**	**--**	**19675**	**--**	**19675**	**--**	**21249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1574**	
44	**С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**20**		**4905,00**	**--**	**98100**	**--**	**98100**	**--**	**105948**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7848**	

45	**Е11-160601-102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3006,81** **2585,20**	**117,94** **38,27**	**3007** **2585**	**118** **38**	**304**	**2571** **446**	**6024**
45.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	1,5288	1691,00		2585				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
45.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	0,364		96,00		35			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0208		3990,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0208		1840,00		38			
45.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38		
45.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
45.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
46	**Е11-160601-103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5384,86** **4572,46**	**296,45** **84,75**	**5385** **4572**	**297** **85**	**516**	**4564** **796**	**10745**
46.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	2,704	1691,00		4572				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0416	0,0416							
46.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	0,0104		8087,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0104		1840,00		19			
46.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	0,6552		96,00		63			
46.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	0,0104		6390,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0104		2629,00		27			
46.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0208		3990,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0208		1840,00		38			
46.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	272284,00				90		
46.8	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
46.9	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00207	165506,00				343		
47	**Е11-160601-105 1116-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**12450,45** **10639,77**	**594,46** **188,64**	**24901** **21280**	**1189** **377**	**2432**	**21224** **3690**	**49815**
47.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,292	12,584	1691,00		21280				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0936	0,1872							
47.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	0,0416		8087,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0416		1840,00		77			
47.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8944	1,7888		96,00		172			
47.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	0,0416		6390,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0416		2629,00		109			

47.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	0,104		3990,00		415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	0,104		1840,00		191			
47.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00112	272284,00				305		
47.8	187340 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	114793,00				459		
47.9	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00504	0,01008	165506,00				1668		
48	**С1242-304-0203 242-304-0203 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**		**19851,00**	**--**	**19851**	**--**	**19851**	**--**	**21439**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1588**	
49	**С1242-304-0206 242-304-0206 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 100**	**шт.**	**1**		**48476,00**	**--**	**48476**	**--**	**48476**	**--**	**52354**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3878**	
50	**С1242-304-0304 242-304-0304 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150**	**шт.**	**2**		**73952,00**	**--**	**147904**	**--**	**147904**	**--**	**159736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11832**	
51	**С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**		**600,00**	**--**	**1200**	**--**	**1200**	**--**	**1296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96**	
52	**С1241-112-0138 241-112-0138 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм**	**шт.**	**6**		**982,00**	**--**	**5892**	**--**	**5892**	**--**	**6363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**471**	
53	**С1241-112-0145 241-112-0145 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм**	**шт.**	**6**		**2290,00**	**--**	**13740**	**--**	**13740**	**--**	**14839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1099**	
54	**С1241-112-0212 241-112-0212 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм**	**шт.**	**3**		**3997,00**	**--**	**11991**	**--**	**11991**	**--**	**12950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**959**	
55	**Е11-160601-102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**3006,81**	**117,94**	**3007**	**118**	**304**	**2571**	**6024**
		НР - 98%; СП - 8%				**2585,20**	**38,27**	**2585**	**38**		**446**	
55.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	1,5288	1691,00		2585				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
55.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	0,364		96,00		35			
55.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0208		3990,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0208		1840,00		38			
55.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38		

55.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
55.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
56	**С1242-202-0107 242-202-0107 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**		**89711,00**	**--**	**89711**	**--**	**89711**	**--**	**96888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7177**	
57	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,8**		**708,00**	**--**	**1274**	**--**	**1274**	**--**	**1376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102**	
58	**С1217-101-0105 217-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**13,728**		**165506,00**	**--**	**2272066**	**--**	**2272066**	**--**	**2453831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**181765**	
59	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**48,8**		**1240,85**	**1,49**	**60553**	**73**	**7006**	**42808**	**111630**
		НР - 80%; СП - 8%				**1095,78**	**0,73**	**53474**	**36**		**8269**	
59.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	32,78384	1631,00		53470				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0195							
59.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,005075		2383,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,005075		1540,00		8			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,015226		3990,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,015226		1840,00		28			
59.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,1464	119,00				17		
59.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,3176	986,00				1299		
59.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	12,0048	474,00				5690		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**9570291**	**41010**	**4395727**	**407129**	**10403669**
								484288	**15377**	**4649266**	**426250**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**4649266**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**4649266**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**232277**				
	Материалы		Тенге					**16837**				
	Всего заработная плата		Тенге						**200550**			
		Накладные расходы	Тенге					**123627**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28472**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**384376**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**92**
		Сметная заработная плата	Тенге						**200550**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4052429**				
	Материалы		Тенге					**7007**				
	Всего заработная плата		Тенге						**53510**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3991876**				
		Накладные расходы	Тенге					**42808**				
		Сметная прибыль	Тенге					**327618**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4422855**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**53510**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**636319**				

	Материалы		Тенге				380010					
	Всего заработная плата		Тенге					245605				
	Сдача и испытание		Тенге				937					
		Накладные расходы	Тенге				240694					
		Сметная прибыль	Тенге				70160					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				947173					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									142
		Сметная заработная плата	Тенге					245605				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10403670					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									267
		Сметная заработная плата	Тенге					499665				
		РАЗДЕЛ 3.Аппаратура управления и контроля										
60	**Ц13-100701-0102 1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**79126,71**	**0,68**	**316507**	**3**	**2803**	**191357**	**548494**
		НР - 61%; СП - 8%				**78425,16**	**--**	**313701**	**--**		**40629**	
60.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	161,12	1947,00		313701				
60.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	0,6784		4,00		3			
60.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00004	1576025,00				63		
60.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0004	6325216,00				2530		
60.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,336	626,00				210		
61	**С1248-303-0602 248-303-0602 РСНБ РК 2022**	**Прибор управления оповещением модели Рокот-2**	**шт.**	**1**		**46311,00**	**--**	**46311**	**--**	**46311**	**--**	**50016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3705**	
62	**Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**3**		**36701,99**	**8802,24**	**110106**	**26407**	**7633**	**62953**	**186904**
		НР - 72%; СП - 8%				**25355,20**	**3789,71**	**76066**	**11369**		**13845**	
62.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	41,34	1840,00		76066				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,696	5,088							
62.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	2,544		6390,00		16256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,848	2,544		2629,00		6688			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	2,544		3990,00		10151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,848	2,544		1840,00		4681			
62.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	0,00231	813201,00				1878		
62.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	0,0144	2313,00				33		
62.7	147732 С	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,048	495,00				24		
62.8	242739 С	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	6,12	609,00				3727		
62.9	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	657,00				1971		
63	**С1248-307-0101 248-307-0101 РСНБ РК 2022**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**1**		**12032,00**	**--**	**12032**	**--**	**12032**	**--**	**12995**

		СП - 8%				--	--	--	--		963	
64	С1248-307-0103 248-307-0103 РСНБ РК 2022	**Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**2**		**18342,00**	**--**	**36684**	**--**	**36684**	**--**	**39619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2935**	
65	Ц13-100701-0106 1310-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**		**33268,87**	**0,68**	**232882**	**5**	**1729**	**141000**	**403793**
		НР - 61%; СП - 8%				**33021,12**	**--**	**231148**	**--**		**29911**	
65.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96	118,72	1947,00		231148				
65.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	1,1872		4,00		5			
65.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	0,000021	1576025,00				33		
65.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	0,00021	6325216,00				1328		
65.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,588	626,00				368		
66	С1248-306-0303 248-306-0303 РСНБ РК 2022	**Блок питания БРИЗ 12/1,6**	**шт.**	**1**		**10789,00**	**--**	**10789**	**--**	**10789**	**--**	**11652**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**863**	
67	С1248-303-0701 248-303-0701 РСНБ РК 2022	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1**		**15419,00**	**--**	**15419**	**--**	**15419**	**--**	**16653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1234**	
68	С1247-202-0408 247-202-0408 РСНБ РК 2022	**Блок индикации С2000-БИ**	**шт.**	**3**		**682,00**	**--**	**2046**	**--**	**2046**	**--**	**2210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164**	
69	С1248-303-0801 248-303-0801 РСНБ РК 2022	**Контроллер и релейный блок Информатор телефонный модели С2000-ИТ**	**шт.**	**3**		**23393,00**	**--**	**70179**	**--**	**70179**	**--**	**75793**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5614**	
70	С1248-303-0801 248-303-0801 РСНБ РК 2022	**Информатор телефонный модели С2000-ИТ**	**шт.**	**1**		**23393,00**	**--**	**23393**	**--**	**23393**	**--**	**25264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1871**	
71	Ц13-80105-105 1308-0105-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-7, С-8, СК-8. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**8875,48**	**--**	**8875**	**--**	**1073**	**5617**	**15652**
		НР - 72%; СП - 8%				**7801,60**	**--**	**7802**	**--**		**1159**	
71.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	4,24	1840,00		7802				
71.2	128921 С	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00003	328457,00				10		
71.3	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,2	10,2	62,00				632		
71.4	146784 С	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,00341	0,00341	114283,00				390		
71.5	146823 С	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	381065,00				42		

72	**С1248-306-0303 248-306-0303 РСНБ РК 2022**	**Аккумулятор**	**шт.**	**1**		**10789,00**	**--**	**10789**	**--**	**10789**	**--**	**11652**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**863**	
73	**С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**3**		**20353,00**	**--**	**61059**	**--**	**61059**	**--**	**65944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4885**	
74	**Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба ПХВ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям**	**м**	**60**		**390,07**	**12,51**	**23404**	**751**	**3386**	**14098**	**40502**
		НР - 72%; СП - 8%				**321,12**	**5,21**	**19267**	**313**		**3000**	
74.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1802	10,812	1782,00		19267				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,138							
74.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001166	0,06996		6390,00		447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,06996		2629,00		184			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	0,06996		3990,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,06996		1840,00		129			
74.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,031164	1,86984		13,00		24			
74.6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00021	0,0126	47501,00				599		
74.7	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,3	708,00				212		
74.8	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,02	1,2	2011,00				2413		
74.9	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,6	208,00				125		
74.10	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,12	310,00				37		
75	**С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**60**		**26,00**	**--**	**1560**	**--**	**1560**	**--**	**1685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
76	**Ц13-80206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**125**		**119,68**	**1,10**	**14960**	**138**	**3016**	**8543**	**25383**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,45**	**0,47**	**11806**	**59**		**1880**	
76.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053	6,625	1782,00		11806				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,025							
76.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,01325		6390,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,01325		2629,00		35			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,01325		3990,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,01325		1840,00		24			
76.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,2	859,00				172		
76.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000538	101238,00				54		
76.7	238442 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,05	6,25	28,00				175		

76.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	15,25	16,00				244			
76.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,3875	5671,00				2198			
76.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1	160,00				160			
76.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000025	539649,00				13			
77	**С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**		**0,01545**	**47824,00**	**--**	**739**	**--**	**739**	**--**	**798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59**	
78	**С1243-303-0412 243-303-0412 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	**км**		**0,0824**	**86368,00**	**--**	**7117**	**--**	**7117**	**--**	**7686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**569**	
79	**С1243-105-0817 243-105-0817 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х120 (мк)-1**	**км**		**0,0309**	**35462964,00**	**--**	**1095806**	**--**	**1095806**	**--**	**1183470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**87664**	
80	**Ц13-80303-1601 1308-0303-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Устройство контроля уровня. Установка на конструкции на полу**	**шт.**		**3**	**98060,48**	**122,75**	**294181**	**368**	**271146**	**16423**	**335452**
		НР - 72%; СП - 8%				**7555,68**	**47,37**	**22667**	**142**		**24848**	
80.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	12,72	1782,00		22667				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0636							
80.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1272	0,3816		4,00		2			
80.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1272	0,3816		96,00		37			
80.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0318		6390,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0318		2629,00		84			
80.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0318		3990,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0318		1840,00		59			
80.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,09	0,27	985799,00				266166		
80.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000882	0,002646	813201,00				2152		
80.9	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,06	594,00				36		
80.10	146716 С	Вазелин технический	кг	0,01	0,03	939,00				28		
80.11	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,012	401,00				5		
80.12	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,006	1416,00				8		
80.13	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,12	859,00				103		
80.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	657,00				1971		
80.15	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,015	0,045	246,00				11		
80.16	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,3	740,00				222		
80.17	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,082	0,246	1438,00				354		
80.18	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000056	0,000168	539649,00				91		
81	**С1245-501-0101 245-501-0101 РСНБ РК 2022**	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15**	**шт.**		**3**	**81070,00**	**--**	**243210**	**--**	**243210**	**--**	**262667**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19457**	

82	**Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**1**		**3815,46** **622,96**	**--** **--**	**3815** **623**	**--** **--**	**3192**	**611** **354**	**4780**
82.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3321	0,3321	1876,00		623				
82.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	423,00				4		
82.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	579,00				6		
82.4	262754 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	1	3173,00				3173		
82.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2641863** **683080**	**27672** **11883**	**1931111** **--**	**440602** **246597**	**3329064**
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1000915**				
	Материалы		Тенге					**290788**				
	Всего заработная плата		Тенге						**694340**			
		Накладные расходы	Тенге					**439991**				
		Сметная прибыль	Тенге					**115272**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1556178**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**361**
		Сметная заработная плата	Тенге						**694340**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1637133**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1637133**				
		Сметная прибыль	Тенге					**130971**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1768104**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3815**				
	Материалы		Тенге					**3193**				
	Всего заработная плата		Тенге						**623**			
	Сдача и испытание		Тенге					**18**				
		Накладные расходы	Тенге					**611**				
		Сметная прибыль	Тенге					**354**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4780**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**623**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3329062**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**361**
		Сметная заработная плата	Тенге						**694963**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**18953677**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3010400**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**113245**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**42762**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**8031005**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**4649266**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2090181**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1059584**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17200'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'02-01'Дом культуры'РЧ'02'02-01-11'Автоматическое пожаротушение'25-19-АПТ''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	РСплинкерная распределительная сеть*
4	Ц13-70104-101(РС295614)'4+14+9''Ороситель сплинкерный. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-309-0105'4+14+9''Ороситель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010, типа СВУ 8М С-В-S-О-Р-У-О-0,24-R1/2-141-3'шт.*
6	Е11-160401-201(РС150554)'16+80''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160401-205(РС150609)'90''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	С1241-102-0103'16''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
9	С1241-102-0121'80''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм'м*
10	С1241-102-0180'90''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм'м*
11	С1261-301-0219'54.0,18''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
12	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
13	С1241-112-0145'14''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм'шт.*
14	С1241-213-0101'10''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
15	С1241-213-0107'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
16	С1241-115-0101'27+27''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм'шт.*
17	Е11-160601-102(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
18	С1242-202-0107'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
19	Е11-150403-1004'93,5''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
20	Р Насосная станция пожаротушения*
21	Ц13-200101-0114'1''Установка электропитающая щитовая до четырех панелей с трансформаторами и преобразователем частоты. Монтаж оборудования'комплект*
22	511-801-0613'1''Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 40,0 $м^3$/ч, Н 10,0 м вод.ст.'шт.*
23	Е11-180501-101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
24	511-204-0111'1''Насос центробежный моноблочный Q 60,0 $м^3$/ч, Н 58,0 м вод. ст.'шт.*
25	Ц13-080304-0301'1+1''Пульт управления, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х600 мм. Установка на полу'шт.*
26	С1248-309-0201'1+1''Узел управления спринклерный водозаполненный СТ РК 1979-2010, типа УУ-С 65-1,6-В-В-Ф-О4 "Шалтан" с установкой времени задержки сигнала до 120 с'комплект*
27	С1248-401-0101'1+1''Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм'шт.*

28	С1248-308-0101'1''Установка модульная автоматического порошкового пожаротушения СТ РК 1302-2004, типа МПП(Н) 08-100-КД-1-БСГ-УХЛ-2'комплект*
29	Е11-180401-0101'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м^3. Установка'бак*
30	Е11-160401-201'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
31	Е11-160401-202'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
32	Е11-160401-205'6+22''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
33	Е11-160401-207'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
34	С1241-102-0180'22''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм'м*
35	С1241-102-0217'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм'м*
36	С1241-102-0159'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,8 мм'м*
37	С1241-102-0135'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм'м*
38	С1241-102-0106'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
39	Е11-160601-102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
40	Е11-160601-103(РС296026)(РС296299)'5+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
41	Е11-160601-105(РС296026)(РС296299)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка'шт.*
42	С1242-106-0102'1''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50'шт.*
43	С1242-106-0104'1''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80'шт.*
44	С1242-106-0105'5''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100'шт.*
45	С1242-106-0107'6''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150'шт.*
46	С1241-116-0307'5''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
47	С1241-116-0309'5''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
48	С1241-116-0310'20''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
49	Е11-160601-102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
50	Е11-160601-103(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
51	Е11-160601-105(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка'шт.*
52	С1242-304-0203'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
53	С1242-304-0206'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*

54	С1242-304-0304'2''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150'шт.*
55	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
56	С1241-112-0138'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм'шт.*
57	С1241-112-0145'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм'шт.*
58	С1241-112-0212'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм'шт.*
59	Е11-160601-102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
60	С1242-202-0107'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
61	С1261-301-0219'10.0,18''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
62	С1217-101-0105'264.0,052''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ'т*
63	Е11-150403-1004'48,8''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
64	РАппаратура управления и контроля*
65	Ц13-100701-0102'1+3''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
66	С1248-303-0602'1''Прибор управления оповещением модели Рокот-2'шт.*
67	Ц13-080104-0201'1+2''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
68	С1248-307-0101'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
69	С1248-307-0103'2''Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НЗК/НЗБ'шт.*
70	Ц13-100701-0106'1+3+2+1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
71	С1248-306-0303'1''Блок питания БРИЗ 12/1,6'шт.*
72	С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
73	С1247-202-0408'3''Блок индикации С2000-БИ*
74	С1248-303-0801'2+1''Контроллер и релейный блок Информатор телефонный модели С2000-ИТ'шт.*
75	С1248-303-0801'1''Информатор телефонный модели С2000-ИТ'шт.*
76	Ц13-80105-105'1''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-7, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'шт.*
77	С1248-306-0303'1''Аккумулятор'шт.*
78	С1248-306-0305'3''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
79	Ц13-080206-1906'60''Труба ПХВ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям'м*
80	С1241-207-0301'60''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
81	Ц13-80206-2201'30+80+15''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
82	С1243-303-0411'15.0,001.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
83	С1243-303-0412'80.0,001.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
84	С1243-105-0817'30.0,001.1,03''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х120 (мк)-1'км*
85	Ц13-80303-1601'2+1''Устройство контроля уровня. Установка на конструкции на полу'шт.*
86	С1245-501-0101'2+1''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15'шт.*

87	E11-181101-0103'1''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
88	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-11

(локальная смета)

на Автоматическое пожаротушение

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-АПТ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0143 РСНБ РК 2022	20460	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1052,5800	1947,00	2049373,26
2	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,9643	1876,00	277581,03
3	007-0150 РСНБ РК 2022	20467	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	82,6800	2199,00	181813,32
4	003-0133 РСНБ РК 2022	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,5971	1631,00	155918,94
5	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,9080	1691,00	130051,43
6	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,5800	1840,00	83867,20
7	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,1570	1782,00	53739,77
8	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,6320	1812,00	39197,18
9	004-0137 РСНБ РК 2022	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	1752,00	24397,65
10	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2400	1911,00	8102,64
11	004-0133 РСНБ РК 2022	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8885	1631,00	6342,14
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**3010385**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,5177	2190,91	(42761,49)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3010400**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 68,5963% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,3601	6390,00	40640,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,360058	2629	16720,59
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,2828	3990,00	37038,50
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,2828316	1840	17080,41
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,3687% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
3	314-102-0302 РСНБ РК 2022	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2896	6612,00	15138,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2896	2629	6019,36
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,035% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
4	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	92,7283	79,00	7325,54
5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8447	8087,00	6830,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,844688	1840	1554,23
6	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7420	4044,00	3000,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,742	1840	1365,28
7	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,1750	96,00	1552,80
8	314-502-0304 РСНБ РК 2022	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	20,0340	77,00	1542,62
9	311-601-2102 РСНБ РК 2022	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,7420	109,00	80,88
10	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0148	2383,00	35,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147992	1540	22,79
11	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8698	13,00	24,31
12	324-105-0401 РСНБ РК 2022	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4285	49,00	21,00
13	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	2,2472	4,00	8,99
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**113241**

			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**42761**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8475% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	13,7883	165506,00	2282048,03
2	243-105-0817 РСНБ РК 2022	190908	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х120 (мк)-1	км	0,0309	35462964,00	1095805,59
3	261-305-0108 РСНБ РК 2022	278606	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	118,0000	5398,00	636964,00
4	241-102-0180 РСНБ РК 2022	249801	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм	м	112,0000	3559,00	398608,00
5	248-308-0101 РСНБ РК 2022	281436	Установка модульная автоматического порошкового пожаротушения СТ РК 1302-2004, типа МПП(Н) 08-100-КД-1-БСГ-УХЛ-2	комплект	1,0000	352562,00	352562,00
6	251-303-0303 РСНБ РК 2022	239311	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	27,0000	13052,00	352404,00
7	248-309-0201 РСНБ РК 2022	281491	Узел управления спринклерный водозаполненный СТ РК 1979-2010, типа УУ-С 65-1,6-В-В-Ф-О4 "Шалтан" с установкой времени задержки сигнала до 120 с	комплект	2,0000	148110,00	296220,00
8	242-202-0107 РСНБ РК 2022	283931	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3,0000	89711,00	269133,00
9	222-509-0801 РСНБ РК 2022	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,2700	985799,00	266165,73
10	245-501-0101 РСНБ РК 2022	261854	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	шт.	3,0000	81070,00	243210,00
11	242-106-0107 РСНБ РК 2022	252088	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	6,0000	36573,00	219438,00
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9902% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
12	261-305-0110 РСНБ РК 2022	278608	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	20,0000	8720,00	174400,00
13	242-304-0304 РСНБ РК 2022	255126	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	2,0000	73952,00	147904,00
14	261-305-0104 РСНБ РК 2022	278602	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	98,0000	1353,00	132594,00
15	241-102-0217 РСНБ РК 2022	150636	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	20,0000	5822,00	116440,00
16	242-106-0105 РСНБ РК 2022	252086	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	5,0000	22733,00	113665,00
17	241-116-0310 РСНБ РК 2022	158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20,0000	4905,00	98100,00
18	241-102-0121 РСНБ РК 2022	150548	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	80,0000	1035,00	82800,00

19	248-303-0801 РСНБ РК 2022		Контроллер и релейный блок Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	3,0000	23393,00	70179,00
20	248-306-0305 РСНБ РК 2022	274195	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	3,0000	20353,00	61059,00
21	242-304-0206 РСНБ РК 2022	255463	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1,0000	48476,00	48476,00
22	248-309-0105 РСНБ РК 2022	281447	Ороситель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010, типа СВУ 8М С-В-S-0-Р-У-О-0,24-R1/2-141-3	шт.	27,0000	1735,00	46845,00
23	248-303-0602 РСНБ РК 2022	269295	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1,0000	46311,00	46311,00
24	241-112-0145 РСНБ РК 2022	158090	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	20,0000	2290,00	45800,00
25	248-307-0103 РСНБ РК 2022	271548	Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НЗК/НЗБ	шт.	2,0000	18342,00	36684,00
26	248-303-0801 РСНБ РК 2022	271499	Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	1,0000	23393,00	23393,00
27	242-304-0203 РСНБ РК 2022	255460	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1,0000	19851,00	19851,00
28	241-116-0309 РСНБ РК 2022	158915	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	5,0000	3935,00	19675,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,1622% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
29	248-401-0101 РСНБ РК 2022	271739	Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	2,0000	9634,00	19268,00
30	242-106-0104 РСНБ РК 2022	252085	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	1,0000	17308,00	17308,00
31	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	35,1058	474,00	16640,15
32	241-102-0159 РСНБ РК 2022	150591	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,8 мм	м	6,0000	2711,00	16266,00
33	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	55,3476	289,00	15995,46
34	248-303-0701 РСНБ РК 2022	271497	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1,0000	15419,00	15419,00
35	261-302-0214 РСНБ РК 2022	261605	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1,0000	13587,00	13587,00
36	242-106-0102 РСНБ РК 2022	252083	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	1,0000	12861,00	12861,00
37	241-116-0307 РСНБ РК 2022	158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5,0000	2504,00	12520,00
38	248-307-0101 РСНБ РК 2022	271546	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	1,0000	12032,00	12032,00
39	241-112-0212 РСНБ РК 2022	158130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	3,0000	3997,00	11991,00

40	261-305-0105 РСНБ РК 2022	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	4,0000	2701,00	10804,00
41	248-306-0303 РСНБ РК 2022		Блок питания БРИЗ 12/1,6	шт.	1,0000	10789,00	10789,00
42	248-306-0303 РСНБ РК 2022		Аккумулятор	шт.	1,0000	10789,00	10789,00
43	261-301-0219 РСНБ РК 2022	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,5200	708,00	8156,16
44	243-303-0412 РСНБ РК 2022		Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,0824	86368,00	7116,72
45	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,2282	5570,00	6841,07
46	241-115-0101 РСНБ РК 2022	158732	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм	шт.	54,0000	118,00	6372,00
47	241-102-0135 РСНБ РК 2022	150564	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм	м	4,0000	1528,00	6112,00
48	241-102-0103 РСНБ РК 2022	150530	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	16,0000	380,00	6080,00
49	241-112-0138 РСНБ РК 2022	158080	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	6,0000	982,00	5892,00
50	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	19,7490	298,00	5885,20
51	215-204-0203 РСНБ РК 2022	131597	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0560	93036,00	5210,02
52	261-102-0129 РСНБ РК 2022	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	16,2000	316,00	5119,20
53	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0056	813201,00	4591,33
54	214-201-0101 РСНБ РК 2022	279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0089	501374,00	4462,23
55	261-107-0966 РСНБ РК 2022	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0007	6325216,00	4237,89
56	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6,0000	657,00	3942,00
57	241-213-0101 РСНБ РК 2022	168336	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	10,0000	381,00	3810,00
58	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,8421	986,00	3788,31
59	261-404-0477 РСНБ РК 2022	242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,1200	609,00	3727,08
60	261-302-0272 РСНБ РК 2022	262754	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1,0000	3173,00	3173,00
61	241-113-0117 РСНБ РК 2022	158380	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1,0000	2882,00	2882,00

62	241-116-0206 РСНБ РК 2022	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1,0000	2650,00	2650,00
63	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0557	45398,00	2530,48
64	261-301-0227 РСНБ РК 2022	187503	Патрубки	10 шт.	1,2000	2011,00	2413,20
65	241-213-0107 РСНБ РК 2022	168342	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1,0000	2306,00	2306,00
66	241-116-0207 РСНБ РК 2022	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1,0000	2226,00	2226,00
67	261-404-0530 РСНБ РК 2022	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3875	5671,00	2197,51
68	215-204-0403 РСНБ РК 2022	131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0236	93036,00	2195,65
69	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0079	272284,00	2145,60
70	247-202-0408 РСНБ РК 2022		Блок индикации С2000-БИ	шт.	3,0000	682,00	2046,00
71	261-301-0305 РСНБ РК 2022	187340	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0160	114793,00	1836,69
72	217-102-0102 РСНБ РК 2022	290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,2800	1242,00	1589,76
73	241-207-0301 РСНБ РК 2022		Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	60,0000	26,00	1560,00
74	261-404-0475 РСНБ РК 2022	242735	Наконечники кабельные медные сеч. 16 мм2, длиной 42 мм, диаметром 12 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16,2000	83,00	1344,60
75	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,1000	149,00	1206,90
76	241-112-0124 РСНБ РК 2022	158059	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2,0000	600,00	1200,00
77	241-102-0106 РСНБ РК 2022	150534	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	2,0000	519,00	1038,00
78	261-301-0303 РСНБ РК 2022	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0240	41747,00	1001,93
79	214-209-0507 РСНБ РК 2022	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,9340	962,00	898,51
80	243-303-0411 РСНБ РК 2022		Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,0155	47824,00	738,88
81	261-107-0212 РСНБ РК 2022	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	308830,00	679,43
82	217-603-0102 РСНБ РК 2022	146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,2000	62,00	632,40
83	212-401-0107 РСНБ РК 2022	102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0126	47501,00	598,51

84	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9240	626,00	578,42
85	212-401-0102 РСНБ РК 2022	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0140	40268,00	563,75
86	261-107-0201 РСНБ РК 2022	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	408199,00	518,41
87	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6000	740,00	444,00
88	261-107-0374 РСНБ РК 2022	146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0034	114283,00	389,71
89	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2460	1438,00	353,75
90	214-208-0103 РСНБ РК 2022	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	0,0006	578162,00	346,90
91	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,3200	859,00	274,88
92	261-404-0449 РСНБ РК 2022	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15,2500	16,00	244,00
93	261-107-0673 РСНБ РК 2022	147560	Профиль монтажный	шт.	0,3000	708,00	212,40
94	243-902-0101 РСНБ РК 2022	238442	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	6,2500	28,00	175,00
95	261-404-0536 РСНБ РК 2022	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,0000	160,00	160,00
96	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	539649,00	158,12
97	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2300	659,00	151,57
98	215-204-0103 РСНБ РК 2022	131596	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016	93036,00	148,86
99	261-404-0564 РСНБ РК 2022	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6000	208,00	124,80
100	217-106-0105 РСНБ РК 2022	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1000	1050,00	105,00
101	261-107-0936 РСНБ РК 2022	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001	1576025,00	96,14
102	236-201-0807 РСНБ РК 2022	249531	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0002	434302,00	65,15
103	261-107-0870 РСНБ РК 2022	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0005	101238,00	54,42
104	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,4269	119,00	50,80
105	261-107-0930 РСНБ РК 2022	146823	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,0001	381065,00	41,92
106	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0700	589,00	41,23

107	261-105-0646 РСНБ РК 2022	295787	Клей марки БМК-5к	кг	0,1200	310,00	37,20
108	261-107-0224 РСНБ РК 2022	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0600	594,00	35,64
109	261-107-0501 РСНБ РК 2022	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2313,00	33,31
110	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0500	579,00	28,95
111	261-107-0914 РСНБ РК 2022	146716	Вазелин технический	кг	0,0300	939,00	28,17
112	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	0,3100	80,00	24,80
113	261-107-0782 РСНБ РК 2022	147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0480	495,00	23,76
114	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0500	423,00	21,15
115	261-201-0361 РСНБ РК 2022	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0450	246,00	11,07
116	261-102-0131 РСНБ РК 2022	128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,0000	328457,00	9,85
117	261-107-0458 РСНБ РК 2022	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0060	1416,00	8,50
118	261-107-0450 РСНБ РК 2022	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0120	401,00	4,81
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**8031005**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 87,7625% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	511-801-0613 РСНБ РК 2022	511-801-0613	Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 40,0 $м^3$/ч, Н 10,0 м вод.ст.	шт.	1,0000	4080313,00	4080313,00
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,2375% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	511-204-0111 РСНБ РК 2022	511-204-0111	Насос центробежный моноблочный Q 60,0 $м^3$/ч, Н 58,0 м вод. ст.	шт.	1,0000	568953,00	568953,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**4649266**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**15803911**
			Накладные расходы	**тенге**			**2090179**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**17894090**
			Сметная прибыль	**тенге**			**1059585**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**18953675**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Внешние электрические сети
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01
(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-10кВ,КЛ-0,4кВ и наружное освещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ЭС

Сметная стоимость	6902,364	тыс.тенге
Сметная заработная плата	698,361	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,402	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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. ВЛ-10кв												
Опора промежуточная П10-1-1шт												
1	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	**опора**	**1**		**11156,74** **5290,98**	**4972,51** **2308,31**	**11157** **5291**	**4972** **2308**	**894**	**6079** **1379**	**18615**
1.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3048	3,3048	1601,00		5291				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9396	0,9396							
1.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	0,7344		5656,00		4154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7344	0,7344		2629,00		1931			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,2052		3990,00		819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,2052		1840,00		378			
1.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	739102,00				22		
1.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2266,00				227		
1.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	119,00				2		
1.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	59,00				354		
1.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	605,00				242		
1.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	461,00				46		

2	**С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**1**		**80411,00**	**--**	**80411**	**--**	**80411**	**--**	**86844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6433**	
3	**С1252-207-0503 252-207-0503 РСНБ РК 2022**	**Траверсы ТМ2001**	**шт.**	**1**		**76424,00**	**--**	**76424**	**--**	**76424**	**--**	**82538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6114**	
4	**С1261-404-0430 261-404-0430 РСНБ РК 2022**	**Хомут Х1**	**шт.**	**1**		**1611,00**	**--**	**1611**	**--**	**1611**	**--**	**1740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
5	**С1261-404-0571 261-404-0571 РСНБ РК 2022**	**Проводник заземляющий ЗП-1 Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**1075,00**	**--**	**1075**	**--**	**1075**	**--**	**1161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
6	**С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2022**	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**3**		**55,00**	**--**	**165**	**--**	**165**	**--**	**178**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
7	**С1252-102-0232 252-102-0232 РСНБ РК 2022**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**3**		**5957,00**	**--**	**17871**	**--**	**17871**	**--**	**19301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1430**	
8	**С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022**	**Зажимы соединительные плашечные СД35 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**544,00**	**--**	**544**	**--**	**544**	**--**	**588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
9	**С1252-207-0604 252-207-0604 РСНБ РК 2022**	**Спиральная вязка СВ70**	**шт.**	**3**		**3021,00**	**--**	**9063**	**--**	**9063**	**--**	**9788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**725**	
10	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм/ по 5м-1шт. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**3456,62**	**113,87**	**3457**	**114**	**2021**	**979**	**4791**
		НР - 72%; СП - 8%				**1322,24**	**37,90**	**1322**	**38**		**355**	
10.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	0,742	1782,00		1322				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,017							
10.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	0,26924		96,00		26			
10.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00848	0,00848		6390,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00848	0,00848		2629,00		22			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00848	0,00848		3990,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00848	0,00848		1840,00		16			
10.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,19	1293,00				246		
10.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,071	0,071	740,00				53		

10.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0047	0,0047	366446,00				1722		
		Опора ответвительная О10-1-1шт										
11	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	**опора**	**1**		**22730,40** **10339,90**	**11497,25** **5337,79**	**22730** **10340**	**11497** **5338**	**893**	**12542** **2822**	**38094**
11.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4584	6,4584	1601,00		10340				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	2,16							
11.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	1,728		5656,00		9774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,728	1,728		2629,00		4543			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,432		3990,00		1724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,432		1840,00		795			
11.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	739102,00				22		
11.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2266,00				227		
11.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	119,00				2		
11.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	59,00				354		
11.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	605,00				242		
11.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	461,00				46		
12	**С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**80411,00** **--**	**--** **--**	**160822** **--**	**--** **--**	**160822**	**--** **12866**	**173688**
13	**Е11-330101-0112 1133-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м^3. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	**м^3**	**0,104**		**16572,05** **4437,86**	**12134,19** **3302,60**	**1723** **462**	**1261** **343**	**--**	**644** **189**	**2556**
13.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,6244	0,272938	1691,00		462				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5336	0,1595							
13.3	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6372	0,066269		6161,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6372	0,066269		2199,00		146			
13.4	1774 С	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1944	0,020218		4694,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,020218		1840,00		37			
13.5	1840 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,702	0,073008		10393,00		759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	0,073008		2199,00		161			
14	**С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** *СП - 8%*	**м^3**	**0,104**		**68826,00** **--**	**--** **--**	**7158** **--**	**--** **--**	**7158**	**--** **573**	**7731**

15	С1252-207-0503 252-207-0503 РСНБ РК 2022	Траверсы ТМ2001,ТМ2002	шт.	2	76424,00	--	152848	--	152848	--	165076
		СП - 8%			--	--	--	--		12228	
16	С1252-207-2030 252-207-2030 РСНБ РК 2022	Крепление подкоса У1	шт.	1	17176,00	--	17176	--	17176	--	18550
		СП - 8%			--	--	--	--		1374	
17	С1261-404-0214 261-404-0214 РСНБ РК 2022	Стяжки Г1 ГОСТ 51177-98	шт.	2	376,00	--	752	--	752	--	812
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
18	С1261-404-0571 261-404-0571 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий ЗП-1 Р 51177-98	шт.	3	1075,00	--	3225	--	3225	--	3483
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
19	С1261-404-0430 261-404-0430 РСНБ РК 2022	Хомут Х1	шт.	2	1611,00	--	3222	--	3222	--	3480
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
20	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	55,00	--	165	--	165	--	178
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
21	С1252-102-0232 252-102-0232 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.	3	5957,00	--	17871	--	17871	--	19301
		СП - 8%			--	--	--	--		1430	
22	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные СД35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	544,00	--	1632	--	1632	--	1763
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
23	С1252-207-0604 252-207-0604 РСНБ РК 2022	Спиральная вязка СВ70	шт.	6	3021,00	--	18126	--	18126	--	19576
		СП - 8%			--	--	--	--		1450	
24	С1252-104-0101 252-104-0101 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 5862-79 типа ОЛФ-10-А2	шт.	3	31874,00	--	95622	--	95622	--	103272
		СП - 8%			--	--	--	--		7650	
25	С1252-207-1101 252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	3	3315,00	--	9945	--	9945	--	10741
		СП - 8%			--	--	--	--		796	
26	С1252-207-3502 252-207-3502 РСНБ РК 2022	Соединитель типа КЕ10.1 для проводов	шт.	3	1644,00	--	4932	--	4932	--	5327
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
		Заземление									

27	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм/ по 5м-1+1=2шт. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3456,62** **1322,24**	**113,87** **37,90**	**3457** **1322**	**114** **38**	**2021**	**979** **355**	**4791**
27.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	0,742	1782,00		1322				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,017							
27.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	0,26924		96,00		26			
27.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00848	0,00848		6390,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00848	0,00848		2629,00		22			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00848	0,00848		3990,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00848	0,00848		1840,00		16			
27.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,19	1293,00				246		
27.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,071	0,071	740,00				53		
27.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0047	0,0047	366446,00				1722		
		Подвеска провода										
28	**Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода ВЛ 0,38 кВ . Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%*	**км линии**	**0,105**		**53862,27** **29924,75**	**22248,01** **8823,17**	**5656** **3142**	**2336** **926**	**178**	**3255** **713**	**9624**
28.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,388	1,82574	1721,00		3142				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,7952	0,5035							
28.3	101 С	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,2744	0,133812		5388,00		721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2744	0,133812		1840,00		246			
28.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,5596	0,268758		4511,00		1212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5596	0,268758		1840,00		495			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9612	0,100926		3990,00		403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9612	0,100926		1840,00		186			
28.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,0105	2266,00				24		
28.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,0021	119,00				0		
28.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000002	77199,00				0		
28.9	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	0,2205	558,00				123		
28.10	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000042	717966,00				30		
29	**С1243-701-0503 243-701-0503 РСНБ РК 2022**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005** *СП - 8%*	**км**	**0,105**		**561777,00** **--**	**--** **--**	**58987** **--**	**--** **--**	**58987**	**--** **4719**	**63706**
		Разъединитель и разрядник										
30	**Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**1**		**21735,39**	**5976,50**	**21735**	**5977**	**156**	**14519**	**39155**

		НР - 80%; СП - 8%				**15602,48**	**2546,74**	**15602**	**2547**		**2900**	
30.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,0136	8,0136	1947,00		15602				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1016	1,1016							
30.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6588	0,6588		6390,00		4210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6588	0,6588		2629,00		1732			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4428	0,4428		3990,00		1767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4428	0,4428		1840,00		815			
30.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	739102,00				22		
30.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	0,01	2266,00				23		
30.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	119,00				2		
30.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	525811,00				63		
30.9	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	461,00				46		
31	**515-201-0502 515-201-0502 РСНБ РК 2022**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/1000 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**		**186963,00**	**--**	**186963**	**--**		**--**	**186963**
						--	**--**	**--**	**--**	**186963**	**--**	
32	**Ц13-080103-1501 1308-0103-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**		**8027,53**	**1210,31**	**8028**	**1210**	**967**	**4588**	**13625**
		НР - 72%; СП - 8%				**5851,20**	**521,09**	**5851**	**521**		**1009**	
32.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	3,18	1840,00		5851				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2332	0,2332							
32.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1166	0,1166		6390,00		745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1166	0,1166		2629,00		307			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1166	0,1166		3990,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1166	0,1166		1840,00		215			
32.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00038	813201,00				309		
32.6	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
33	**515-301-1102 515-301-1102 РСНБ РК 2022**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**3**		**34415,00**	**--**	**103245**	**--**		**--**	**103245**
						--	**--**	**--**	**--**	**103245**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**1107798**	**27481**	**746777**	**43585**	**1220281**
								43332	**12059**	**290208**	**68897**	
Стоимость оборудования			Тенге					**290208**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**290208**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**14942**				
Материалы			Тенге					**5008**				
Всего заработная плата			Тенге						**9092**			
		Накладные расходы	Тенге					**6546**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1719**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**23207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9092**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**802648**				

	Материалы		Тенге				2119					
	Всего заработная плата		Тенге					46299				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				739647					
		Накладные расходы	Тенге				37039					
		Сметная прибыль	Тенге				67178					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				906865					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	Тенге					46299				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1220280					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге					55391				
		РАЗДЕЛ 2. ВЛ-0,4кВ(Наружное освещение)										
34	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м³ грунта**	**2,34**		**2473,18**	**--**	**5787**	**--**	**--**	**4167**	**10750**
		НР - 72%; СП - 8%				**2473,18**	**--**	**5787**	**--**		**796**	
34.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	3,891888	1487,00		5787				
35	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**2,34**		**1291,20**	**--**	**3021**	**--**	**--**	**2175**	**5612**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**3021**	**--**		**416**	
35.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	2,456532	1230,00		3022				
36	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**2,34**		**241,97**	**116,12**	**566**	**272**	**--**	**300**	**935**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,85**	**52,16**	**294**	**122**		**69**	
36.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	0,272844	1079,00		294				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,0665							
36.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,02835	0,066339		4044,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	0,066339		1840,00		122			
36.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	0,265356		13,00		3			
37	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м³**	**4,2**		**62554,19**	**1659,95**	**262728**	**6972**	**221527**	**32668**	**319028**
		НР - 91%; СП - 8%				**8149,68**	**397,78**	**34229**	**1671**		**23632**	
37.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	22,2264	1540,00		34229				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,8938							
37.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	1,322698		16,00		21			
37.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	0,79879		8087,00		6460			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,79879		1840,00		1470			
37.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,012247		6604,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,012247		1840,00		23			
37.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,033566		6390,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,033566		2629,00		88			
37.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,048989		3990,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,048989		1840,00		90			
37.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	4,284	48013,00				205688		
37.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	3,2004	93,00				298		
37.10	131600 С	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	$м^3$	0,007	0,0294	93036,00				2735		
37.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,003444	34159,00				118		
37.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,315	9128,00				2875		
37.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,017808	80,00				1		
37.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	2,7342	3285,00				8982		
37.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	1,26	659,00				830		
38	**Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры стальные типа "Торшер". Установка**	**т**	**0,1014**		**105877,78**	**53199,70**	**10736**	**5395**	**--**	**5715**	**17767**
		НР - 80%; СП - 8%				**52678,08**	**17767,59**	**5342**	**1802**		**1316**	
38.1	20316 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,08	2,847312	1876,00		5342				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,1864	0,8301							
38.3	512 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	3,3264	0,337297		10,00		3			
38.4	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,1232	0,113892		8511,00		969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1232	0,113892		2629,00		299			
38.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,0392	0,409575		6161,00		2523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0392	0,409575		2199,00		901			
38.6	1774 С	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,998	0,202597		4694,00		951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,998	0,202597		1840,00		373			
38.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,026	0,104036		9106,00		947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,026	0,104036		2199,00		229			
39	**С1252-301-0911 252-301-0911 РСНБ РК 2022**	**Опоры стальные типа "Торшер"**	**комплект**	**13**		**58373,00**	**--**	**758849**	**--**	**758849**	**--**	**819557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60708**	
40	**Е11-330207-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**26**		**5981,30**	**1480,62**	**155514**	**38496**	**--**	**104196**	**280486**
		НР - 80%; СП - 8%				**4500,68**	**508,72**	**117018**	**13227**		**20777**	
40.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,6616	69,2016	1691,00		117020				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2765	7,189							
40.3	101 С	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,27	7,02		5388,00		37824			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	7,02		1840,00		12917			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	0,16848		3990,00		672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,16848		1840,00		310			
41	**С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Кронштейны**	**т**		**0,754**	**973588,00**	**--**	**734085**	**--**	**734085**	**--**	**792812**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58727**	
42	**С1247-103-2203 247-103-2203 РСНБ РК 2022**	**Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-70/ 1D-A67, мощность 70 Вт, 7038/5000К**	**шт.**		**26**	**26659,00**	**--**	**693134**	**--**	**693134**	**--**	**748585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55451**	
43	**С1261-303-0101 261-303-0101 РСНБ РК 2022**	**Держатель светильника**	**10 шт.**		**2,6**	**607,00**	**--**	**1578**	**--**	**1578**	**--**	**1704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
44	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**		**366**	**328,07**	**211,05**	**120074**	**77244**	**--**	**56481**	**190679**
		НР - 72%; СП - 8%				**117,02**	**97,32**	**42829**	**35619**		**14124**	
44.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	23,2776	1840,00		42831				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0529	19,3614							
44.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052894	19,359204		3990,00		77243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052894	19,359204		1840,00		35621			
45	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**		**86**	**458,04**	**186,85**	**39391**	**16069**	**4872**	**17683**	**61640**
		НР - 72%; СП - 8%				**214,54**	**71,04**	**18450**	**6109**		**4566**	
45.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	10,0276	1840,00		18451				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	3,6464							
45.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	2,935352		4196,00		12317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	2,935352		1540,00		4520			
45.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	2,935352		21,00		62			
45.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	0,355524		6390,00		2272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	0,355524		2629,00		935			
45.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	0,355524		3990,00		1419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	0,355524		1840,00		654			
45.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,008256	2313,00				19		
45.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0516	1293,00				67		
45.9	279801 С	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	0,00086	578162,00				497		

45.10	279805 С	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	0,0086	479350,00				4122		
45.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,03526	1438,00				51		
45.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000215	539649,00				116		
46	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**20**		**429,35**	**177,01**	**8587**	**3540**	**1146**	**3780**	**13356**
		НР - 72%; СП - 8%				**195,04**	**67,45**	**3901**	**1349**		**989**	
46.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,106	2,12	1840,00		3901				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0401	0,802							
46.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	0,636		4196,00		2669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,636		1540,00		979			
46.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0318	0,636		21,00		13			
46.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	0,08268		6390,00		528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	0,08268		2629,00		217			
46.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	0,08268		3990,00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	0,08268		1840,00		152			
46.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,008	483,00				4		
46.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00016	2148245,00				344		
46.9	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,00192	2313,00				4		
46.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0001	7763690,00				776		
46.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,001664	501,00				1		
46.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,012	1293,00				16		
46.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00082	1438,00				1		
47	**С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,046**		**118399,00**	**--**	**5446**	**--**	**5446**	**--**	**5882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**436**	
48	**С1243-110-0804 243-110-0804 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,32**		**484320,00**	**--**	**154982**	**--**	**154982**	**--**	**167381**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12399**	
49	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**1165,73**	**1,92**	**23315**	**38**	**64**	**22762**	**49763**
		НР - 98%; СП - 8%				**1160,66**	**0,66**	**23213**	**13**		**3686**	
49.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6074	12,148	1911,00		23215				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,006							
49.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000104	0,00208		8087,00		17			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,00208		1840,00		4			
49.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000104	0,00208		6390,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,00208		2629,00		5			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,00208		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,00208		1840,00		4			
49.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0039	0,078	298,00				23		
49.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,00024	165506,00				40		
50	**С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2022**	**Трубы полиэтиленовые с раструбо SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**20**		**1784,00**	**--**	**35680**	**--**	**35680**	**--**	**38534**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2854**	
51	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,3**	**Прокладка сигнальной ленты**	**км**	**0,33**		**35333,81**	**22331,74**	**11660**	**7370**	**--**	**3904**	**16809**
		НР - 61%; СП - 8%				**13002,07**	**6393,45**	**4291**	**2110**		**1245**	
51.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,678	2,20374	1947,00		4291				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5824	3,1622							
51.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,664	1,53912		12164,00		18722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,664	1,53912		2629,00		4046			
51.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,9184	1,623072		2858,00		4639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,9184	1,623072		1840,00		2986			
51.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,9184	1,623072		742,00		1204			
52	**С1249-101-0503 249-101-0503 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**330**		**80,00**	**--**	**26400**	**--**	**26400**	**--**	**28512**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2112**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3051533**	**155396**	**2637763**	**253831**	**3569792**
								258375	**62022**	**--**	**264429**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**179712**				
	Материалы		Тенге					**6018**				
	Всего заработная плата		Тенге						**114658**			
		Накладные расходы	Тенге					**81848**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20924**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**282484**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**114658**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2848506**				
	Материалы		Тенге					**221527**				
	Всего заработная плата		Тенге						**182513**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2410154**				
		Накладные расходы	Тенге					**149221**				
		Сметная прибыль	Тенге					**239819**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3237546**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**109**
		Сметная заработная плата	Тенге						**182513**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**23315**				

	Материалы		Тенге				63				
	Всего заработная плата		Тенге					23226			
		Накладные расходы	Тенге				22762				
		Сметная прибыль	Тенге				3686				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				49763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					23226			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3569793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					320397			
		РАЗДЕЛ 3. КЛ-0,4кв									
53	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**14**		**1895,03**	**--**	**26530**	**--**	**--**	**19102**	**49283**
		НР - 72%; СП - 8%				**1895,03**	**--**	**26530**	**--**		**3651**	
53.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2744	17,8416	1487,00		26530				
54	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**9,4**		**1291,20**	**--**	**12137**	**--**	**--**	**8739**	**22546**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**12137**	**--**		**1670**	
54.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	9,86812	1230,00		12138				
55	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**352**		**328,07**	**211,05**	**115481**	**74290**	**--**	**54321**	**183385**
		НР - 72%; СП - 8%				**117,02**	**97,32**	**41191**	**34257**		**13584**	
55.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	22,3872	1840,00		41192				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0529	18,6208							
55.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052894	18,618688		3990,00		74289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052894	18,618688		1840,00		34258			
56	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**484**		**458,04**	**186,85**	**221691**	**90435**	**27419**	**99520**	**346907**
		НР - 72%; СП - 8%				**214,54**	**71,04**	**103837**	**34383**		**25696**	
56.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	56,4344	1840,00		103839				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	20,5216							
56.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	16,519888		4196,00		69317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	16,519888		1540,00		25441			

56.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	16,519888		21,00		347			
56.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	2,000856		6390,00		12785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	2,000856		2629,00		5260			
56.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	2,000856		3990,00		7983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	2,000856		1840,00		3682			
56.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,046464	2313,00				107		
56.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2904	1293,00				375		
56.9	279801 С	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	0,00484	578162,00				2798		
56.10	279805 С	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	0,0484	479350,00				23201		
56.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,19844	1438,00				285		
56.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,00121	539649,00				653		
57	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**40**		**429,35**	**177,01**	**17174**	**7080**	**2292**	**7560**	**26712**
		НР - 72%; СП - 8%				**195,04**	**67,45**	**7802**	**2698**		**1979**	
57.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,106	4,24	1840,00		7802				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0401	1,604							
57.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	1,272		4196,00		5337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	1,272		1540,00		1959			
57.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0318	1,272		21,00		27			
57.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	0,16536		6390,00		1057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	0,16536		2629,00		435			
57.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	0,16536		3990,00		660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	0,16536		1840,00		304			
57.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,016	483,00				8		
57.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00032	2148245,00				687		
57.9	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,00384	2313,00				9		
57.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0002	7763690,00				1553		
57.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,003328	501,00				2		
57.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,024	1293,00				31		
57.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00164	1438,00				2		
58	**С1243-119-2021 243-119-2021 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,12**		**7599138,00**	**--**	**911897**	**--**	**911897**	**--**	**984849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72952**	
59	**С1243-119-1902 243-119-1902 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,084**		**613529,00**	**--**	**51536**	**--**	**51536**	**--**	**55659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4123**	

60	**С1243-119-1502 243-119-1502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 3х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,32**		**498489,00**	**--**	**159516**	**--**	**159516**	**--**	**172277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12761**	
61	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**		**1165,73**	**1,92**	**46629**	**76**	**127**	**45524**	**99525**
		НР - 98%; СП - 8%				**1160,66**	**0,66**	**46426**	**26**		**7372**	
61.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6074	24,296	1911,00		46430				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,012							
61.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000104	0,00416		8087,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,00416		1840,00		8			
61.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000104	0,00416		6390,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,00416		2629,00		11			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,00416		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,00416		1840,00		8			
61.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0039	0,156	298,00				46		
61.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,00048	165506,00				79		
62	**С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2022**	**Трубы полиэтиленовые с раструбо SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**40**		**1784,00**	**--**	**71360**	**--**	**71360**	**--**	**77069**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5709**	
63	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,3**	**Прокладка сигнальной ленты**	**км**	**0,685**		**35333,81**	**22331,74**	**24204**	**15298**	**--**	**8104**	**34893**
		НР - 61%; СП - 8%				**13002,07**	**6393,45**	**8906**	**4380**		**2585**	
63.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,678	4,57443	1947,00		8906				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5824	6,5639							
63.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,664	3,19484		12164,00		38862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,664	3,19484		2629,00		8399			
63.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,9184	3,369104		2858,00		9629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,9184	3,369104		1840,00		6199			
63.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,9184	3,369104		742,00		2500			
64	**С1249-101-0503 249-101-0503 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**685**		**80,00**	**--**	**54800**	**--**	**54800**	**--**	**59184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4384**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**1712955**	**187179**	**1278947**	**242870**	**2112289**
								246829	**75744**	**--**	**156466**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**378550**				

Материалы			Тенге				29711				
Всего заработная плата			Тенге					237454			
		Накладные расходы	Тенге				169505				
		Сметная прибыль	Тенге				43844				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				591899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					237454			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1287776				
Всего заработная плата			Тенге					38667			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1249109				
		Накладные расходы	Тенге				27841				
		Сметная прибыль	Тенге				105250				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1420867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					38667			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				46629				
Материалы			Тенге				126				
Всего заработная плата			Тенге					46452			
		Накладные расходы	Тенге				45524				
		Сметная прибыль	Тенге				7372				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				99525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					46452			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2112291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								188
		Сметная заработная плата	Тенге					322573			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6902364
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				548536				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					370056			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					149825			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4663482		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						290208		
		- Накладные расходы	Тенге							540286	
		- Сметная прибыль	Тенге							489792	

Составил Жирлицина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17210'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области'25-19-2022.11'04-01'Внешние электрические сети 'РЧ'04'04-01-01'ВЛ-10кВ,КЛ-0,4кВ и наружное освещение'25-19-ЭС''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	М274662=195,6*
4	Р ВЛ-10кв*
5	П2Опора промежуточная П10-1-1шт*
6	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
7	С1225-204-0309'1'80411'Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
8	С1252-207-0503'1''Траверсы ТМ2001'шт.*
9	С1261-404-0430'1''Хомут Х1'шт.*
10	С1261-404-0571'1''Проводник заземляющий ЗП-1 Р 51177-98'шт.*
11	С1252-108-0704'3''Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
12	С1252-102-0232'3''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93'шт.*
13	С1252-204-0802'1''Зажимы соединительные плашечные СД35 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
14	С1252-207-0604'3''Спиральная вязка СВ70'шт.*
15	Ц13-080208-0103'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм/ по 5м-1шт. Монтаж оборудования'шт.*
16	П2Опора ответвительная О10-1-1шт*
17	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
18	С1225-204-0309'2'80411'Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
19	Е11-330101-0112(РС295549)'2.0,052''Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м^3. Установка'м^3*
20	С1261-101-0383'2.0,052''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
21	С1252-207-0503'1+1''Траверсы ТМ2001,ТМ2002'шт.*
22	С1252-207-2030'1''Крепление подкоса У1'шт.*
23	С1261-404-0214'2''Стяжки Г1 ГОСТ 51177-98'шт.*
24	С1261-404-0571'3''Проводник заземляющий ЗП-1 Р 51177-98'шт.*
25	С1261-404-0430'2''Хомут Х1'шт.*
26	С1252-108-0704'3''Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
27	С1252-102-0232'3''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93'шт.*
28	С1252-204-0802'3''Зажимы соединительные плашечные СД35 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29	С1252-207-0604'6''Спиральная вязка СВ70'шт.*
30	С1252-104-0101'3''Изолятор опорный линейный фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 5862-79 типа ОЛФ-10-А2'шт.*
31	С1252-207-1101'3''Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)'шт.*
32	С1252-207-3502'3''Соединитель типа КЕ10.1 для проводов'шт.*
33	П2Заземление*
34	Ц13-080208-0103'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм/ по 5м-1+1=2шт. Монтаж оборудования'шт.*
35	П2Подвеска провода*

36	Е11-330204-0101'0,105''Провода ВЛ 0,38 кВ . Подвеска с помощью механизмов'км линии*
37	С1243-701-0503'105.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005'км*
38	П2Разъединитель и разрядник*
39	Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
40	515-201-0502'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/1000 (трехполюсный)'шт.*
41	Ц13-080103-1501'1''Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
42	515-301-1102'3''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
43	Р ВЛ-0,4кВ(Наружное освещение)*
44	Е11-010205-0302'13.0,18''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
45	Е11-010205-0502'13.0,18'' Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
46	Е11-010201-0501'13.0,18''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
47	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'4,2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
48	Е11-330104-0101(РС295605)'13.0,0078''Опоры стальные типа "Торшер". Установка'т*
49	С1252-301-0911'13''Опоры стальные типа "Торшер"'комплект*
50	Е11-330207-0103'26''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник*
51	С1222-525-0101'0,029.26''Кронштейны'т*
52	С1247-103-2203'26''Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-70/ 1D-A67, мощность 70 Вт, 7038/5000К'шт.*
53	С1261-303-0101'26''Держатель светильника'10 шт.*
54	Ц13-080201-0301'46+320''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
55	Ц13-080201-0201'46+320-280''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
56	Ц13-080201-0901'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
57	С1243-110-0501'0,046''Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
58	С1243-110-0804'320.0,001''Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
59	Е11-160501-0101(РС295994)'20''Трубопроводы из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
60	С1241-203-0107'20''Трубы полиэтиленовые с раструбо SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014'м*
61	Ц13-100904-0101#к=0,3(Н53=1)(Н3=0,3)(Н4=0,3)(Н5=0,3)'0,330''Прокладка сигнальной ленты'км*
62	С1249-101-0503'330''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
63	Р КЛ-0,4кв*
64	Е11-010205-0301'14''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
65	Е11-010205-0502'9,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
66	Ц13-080201-0301'352''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
67	Ц13-080201-0201'120+84+320-40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
68	Ц13-080201-0901'40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
69	С1243-119-2021'120.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
70	С1243-119-1902'84.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
71	С1243-119-1502'0,320''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 3х4 (ок)-0,66'км*
72	Е11-160501-0101(РС295994)'40''Трубопроводы из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
73	С1241-203-0107'40''Трубы полиэтиленовые с раструбо SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014'м*
74	Ц13-100904-0101#к=0,3(Н53=1)(Н3=0,3)(Н4=0,3)(Н5=0,3)'0,685''Прокладка сигнальной ленты'км*
75	С1249-101-0503'685''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
76	К'Жирлицина'*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области

Объект номер - 04-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-01

(локальная смета)

на ВЛ-10кВ,КЛ-0,4кВ и наружное освещение

Наименование объекта - Внешние электрические сети

Основание: 25-19-ЭС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	121,6668	1840,00	223866,91
2	005-0135 РСНБ РК 2022	20310	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	69,4745	1691,00	117481,44
3	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,4440	1911,00	69644,48
4	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,2264	1540,00	34228,66
5	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,7335	1487,00	32317,70
6	005-0132 РСНБ РК 2022	20307	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,7632	1601,00	15630,88
7	005-0143 РСНБ РК 2022	20318	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,0136	1947,00	15602,48
8	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,3247	1230,00	15159,32
9	007-0143 РСНБ РК 2022	20460	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,7782	1947,00	13197,10
10	005-0141 РСНБ РК 2022	20316	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,8473	1876,00	5341,56
11	005-0136 РСНБ РК 2022	20311	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,8257	1721,00	3142,10

12	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4840	1782,00	2644,49
13	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2728	1079,00	294,40
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**548552**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	88,4110	1694,64	(149825,23)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**548539**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,5457% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	42,1205	3990,00	168060,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,1205068	1840	77501,73
2	314-502-0308 РСНБ РК 2022	983	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	21,3632	4196,00	89640,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,36324	1540	32899,39
3	311-101-1801 РСНБ РК 2022	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,7340	12164,00	57583,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,73396	2629	12445,58
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,3056% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	314-504-0101 РСНБ РК 2022	101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,1538	5388,00	38544,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,153812	1840	13163,01
5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,4366	6390,00	21959,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4365864	2629	9034,79
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,1487% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	324-203-0101 РСНБ РК 2022	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,9922	2858,00	14267,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,992176	1840	9185,6
7	311-601-1101 РСНБ РК 2022	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,4624	5656,00	13927,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4624	2629	6473,65
8	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8050	8087,00	6510,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8050296	1840	1481,25
9	324-203-1401 РСНБ РК 2022	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,9922	742,00	3704,19

10	314-401-1001 РСНБ РК 2022	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4758	6161,00	2931,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47584368	2199	1046,38
11	334-102-0104 РСНБ РК 2022	2477	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2688	4511,00	1212,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,268758	1840	494,51
12	332-501-0201 РСНБ РК 2022	1774	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2228	4694,00	1045,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2228148	1840	409,98
13	314-102-0103 РСНБ РК 2022	776	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1139	8511,00	969,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11389248	2629	299,42
14	334-101-0401 РСНБ РК 2022	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,1040	9106,00	947,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1040364	2199	228,78
15	334-101-0402 РСНБ РК 2022	1840	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,0730	10393,00	758,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073008	2199	160,54
16	314-501-0104 РСНБ РК 2022	1039	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	21,3632	21,00	448,63
17	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0663	4044,00	268,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066339	1840	122,06
18	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0122	6604,00	80,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122472	1840	22,53
19	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5385	96,00	51,69
20	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3227	16,00	21,16
21	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2654	13,00	3,45
22	314-501-0102 РСНБ РК 2022	512	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,3373	10,00	3,37
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**422942**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**149825**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,4342% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	243-119-2021 РСНБ РК 2022		Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1200	7599138,00	911896,56
2	252-301-0911 РСНБ РК 2022		Опоры стальные типа "Торшер"	комплект	13,0000	58373,00	758849,00
3	222-525-0101 РСНБ РК 2022		Кронштейны	т	0,7540	973588,00	734085,35

4	247-103-2203 РСНБ РК 2022	302284	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-70/ 1D-A67, мощность 70 Вт, 7038/5000К	шт.	26,0000	26659,00	693134,00
5	225-204-0309 РСНБ РК 2022		Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3,0000	80411,00	241233,00
6	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,2840	48013,00	205687,69
7	243-119-1502 РСНБ РК 2022	199350	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,3200	498489,00	159516,48
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5914% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
8	243-110-0804 РСНБ РК 2022		Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3200	484320,00	154982,40
9	252-207-0503 РСНБ РК 2022		Траверсы ТМ2001,ТМ2002	шт.	2,0000	76424,00	152848,00
10	241-203-0107 РСНБ РК 2022		Трубы полиэтиленовые с раструбо SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	60,0000	1784,00	107040,00
11	252-104-0101 РСНБ РК 2022	277067	Изолятор опорный линейный фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 5862-79 типа ОЛФ-10-А2	шт.	3,0000	31874,00	95622,00
12	249-101-0503 РСНБ РК 2022	290077	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	1015,0000	80,00	81200,00
13	252-207-0503 РСНБ РК 2022		Траверсы ТМ2001	шт.	1,0000	76424,00	76424,00
14	243-701-0503 РСНБ РК 2022		Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,1050	561777,00	58986,58
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,9744% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
15	243-119-1902 РСНБ РК 2022		Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0840	613529,00	51536,44
16	252-102-0232 РСНБ РК 2022		Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.	6,0000	5957,00	35742,00
17	214-201-0102 РСНБ РК 2022	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	0,0570	479350,00	27322,95
18	252-207-0604 РСНБ РК 2022		Спиральная вязка СВ70	шт.	9,0000	3021,00	27189,00
19	252-207-2030 РСНБ РК 2022		Крепление подкоса У1	шт.	1,0000	17176,00	17176,00
20	252-207-1101 РСНБ РК 2022	242832	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	3,0000	3315,00	9945,00
21	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,7342	3285,00	8981,85
22	261-101-0383 РСНБ РК 2022	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,1040	68826,00	7157,90
23	243-110-0501 РСНБ РК 2022		Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0460	118399,00	5446,35

24	252-207-3502 РСНБ РК 2022	268247	Соединитель типа КЕ10.1 для проводов	шт.	3,0000	1644,00	4932,00
25	261-404-0430 РСНБ РК 2022		Хомут Х1	шт.	3,0000	1611,00	4833,00
26	261-404-0571 РСНБ РК 2022		Проводник заземляющий ЗП-1 Р 51177-98	шт.	4,0000	1075,00	4300,00
27	214-206-0202 РСНБ РК 2022	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0094	366446,00	3444,59
28	214-208-0103 РСНБ РК 2022	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	0,0057	578162,00	3295,52
29	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3150	9128,00	2875,32
30	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0294	93036,00	2735,26
31	261-107-0967 РСНБ РК 2022	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	7763690,00	2329,11
32	252-204-0802 РСНБ РК 2022		Зажимы соединительные плашечные СД35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,0000	544,00	2176,00
33	261-303-0101 РСНБ РК 2022	264229	Держатель светильника	10 шт.	2,6000	607,00	1578,20
34	214-302-0201 РСНБ РК 2022	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0005	2148245,00	1031,16
35	261-201-0351 РСНБ РК 2022	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7580	1293,00	980,09
36	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2600	659,00	830,34
37	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0014	539649,00	769,00
38	261-404-0214 РСНБ РК 2022		Стяжки Г1 ГОСТ 51177-98	шт.	2,0000	376,00	752,00
39	261-404-0537 РСНБ РК 2022	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,0000	59,00	708,00
40	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,0000	657,00	657,00
41	217-605-0302 РСНБ РК 2022	146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,2205	2266,00	499,65
42	261-201-0323 РСНБ РК 2022	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8000	605,00	484,00
43	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2362	1438,00	339,60
44	252-108-0704 РСНБ РК 2022		Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6,0000	55,00	330,00
45	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	813201,00	309,02
46	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,2004	93,00	297,64

47	261-107-0501 РСНБ РК 2022	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0605	2313,00	139,89
48	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3000	461,00	138,30
49	261-404-0603 РСНБ РК 2022	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2205	558,00	123,04
50	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0007	165506,00	119,16
51	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0034	34159,00	117,64
52	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1420	740,00	105,08
53	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2340	298,00	69,73
54	217-605-0301 РСНБ РК 2022	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0001	739102,00	66,52
55	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	525811,00	63,10
56	261-102-0237 РСНБ РК 2022	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000	717966,00	30,15
57	214-209-0210 РСНБ РК 2022	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0240	483,00	11,59
58	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,0621	119,00	7,39
59	261-404-0574 РСНБ РК 2022	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0050	501,00	2,50
60	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	0,0178	80,00	1,42
61	261-201-0364 РСНБ РК 2022	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000	77199,00	0,16
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**4663485**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 64,4238% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	515-201-0502 РСНБ РК 2022	515-201-0502	Разъединитель РЛНД-1-10Б/1000 (трехполюсный)	шт.	1,0000	186963,00	186963,00
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 35,5762% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	515-301-1102 РСНБ РК 2022	515-301-1102	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3,0000	34415,00	103245,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**290208**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5925173**
			Накладные расходы	**тенге**			**540286**

		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6465459**
		Сметная прибыль	**тенге**			**489787**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6955246**

Составил Жирлицина

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01
(Локальный сметный расчет)

на КТПГ
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ЭС

Сметная стоимость	12278,796	тыс.тенге
Сметная заработная плата	242,338	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,132	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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. Трансформаторная подстанция												
1	**Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**		**17320,71**	**10750,47**	**17321**	**10750**	**1384**	**8145**	**27504**
		НР - 80%; СП - 8%				**5187,24**	**4994,31**	**5187**	**4994**		**2037**	
1.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,24	3,24	1601,00		5187				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9548	1,9548							
1.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,7712	1,7712		5656,00		10018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7712	1,7712		2629,00		4656			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	0,1836		3990,00		733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,1836		1840,00		338			
1.5	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	3	461,00				1383		
2	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**51364,57**	**13611,43**	**51365**	**13612**	**13237**	**23471**	**80823**
		НР - 80%; СП - 8%				**24515,57**	**4823,79**	**24516**	**4824**		**5987**	
2.1	20316 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	13,068	1876,00		24516				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,052	2,052							

2.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	2,0088		1113,00		2236			
2.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3284	1,3284		6390,00		8488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3284	1,3284		2629,00		3492			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7236	0,7236		3990,00		2887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7236	0,7236		1840,00		1331			
2.6	146127 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,001	2302156,00				2302		
2.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	309392,00				421		
2.8	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	22,5	463,00				10418		
2.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00018	539649,00				97		
3	**С1225-204-0604 225-204-0604 РСНБ РК 2022**	**Стойка под оборудование типа УСО 4А, размерами 3000 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**5**		**61433,00**	**--**	**307165**	**--**	**307165**	**--**	**331738**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24573**	
4	**515-102-0106 515-102-0106 РСНБ РК 2022**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ**	**шт.**	**1**		**2830533,00**	**--**	**2830533**	**--**		**--**	**2830533**
						--	**--**	**--**	**--**	**2830533**	**--**	
5	**515-101-0106 515-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1**		**2365559,00**	**--**	**2365559**	**--**		**--**	**2365559**
						--	**--**	**--**	**--**	**2365559**	**--**	
		Заземление										
6	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**30**		**983,64**	**27,39**	**29509**	**822**	**20753**	**5937**	**38282**
		НР - 72%; СП - 8%				**264,45**	**10,42**	**7934**	**313**		**2836**	
6.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	4,452	1782,00		7933				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,141							
6.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	0,99534		96,00		96			
6.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,06996		6390,00		447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,06996		2629,00		184			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,06996		3990,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,06996		1840,00		129			
6.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,11	1293,00				1435		
6.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,27	740,00				200		
6.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	0,039	490233,00				19119		

7	**Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**40**		**748,72** **340,01**	**24,32** **9,00**	**29949** **13600**	**973** **360**	**15376**	**10052** **3200**	**43201**
7.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1908	7,632	1782,00		13600				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,16							
7.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	1,42464		96,00		137			
7.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002014	0,08056		6390,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002014	0,08056		2629,00		212			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002014	0,08056		3990,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002014	0,08056		1840,00		148			
7.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,6	300,00				180		
7.7	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0016	354405,00				567		
7.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,36	740,00				266		
7.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00092	0,0368	376202,00				13844		
7.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000024	0,00096	539649,00				518		
8	**Е11-160401-0107 1116-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из стальных бесшовных труб, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**4**		**25946,59** **3128,24**	**184,30** **55,69**	**103786** **12513**	**737** **223**	**90536**	**12481** **9301**	**125568**
8.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7264	6,9056	1812,00		12513				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0293	0,1172							
8.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008528	0,034112		8087,00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008528	0,034112		1840,00		63			
8.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,282256	1,129024		96,00		108			
8.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	0,008736		6390,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,008736		2629,00		23			
8.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018616	0,074464		3990,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018616	0,074464		1840,00		137			
8.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00126	0,00504	45398,00				229		
8.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00016	272284,00				44		
8.9	151706 С	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х7,0 мм	м	0,93	3,72	21389,00				79567		
8.10	158158 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,13	0,52	19563,00				10173		
8.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,4396	1,7584	298,00				524		

9	**С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022**	**Крышка металлическая,Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,004**		**578162,00**	**--**	**2313**	**--**	**2313**	**--**	**2498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185**	
10	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**1,006**		**114,89**	**3,04**	**116**	**3**	**49**	**45**	**174**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**64**	**--**		**13**	
10.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,030884	2089,00		65				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
10.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000105		23,00		0			
10.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000105		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000105		1840,00		0			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000105		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000105		1840,00		0			
10.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,011718		166,00		2			
10.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000015	380806,00				6		
10.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000091	467116,00				42		
11	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,006**		**95,62**	**2,23**	**96**	**2**	**56**	**26**	**132**
		НР - 69%; СП - 8%				**37,46**	**0,38**	**38**	**--**		**10**	
11.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	0,022333	1691,00		38				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
11.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000105		23,00		0			
11.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000105		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000105		1840,00		0			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000105		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000105		1840,00		0			
11.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,006801		166,00		1			
11.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000014	525811,00				7		
11.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000091	539649,00				49		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5737712**	**26899**	**450869**	**60157**	**5846012**
								63852	**10714**	**5196092**	**48142**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**5196092**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**5196092**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**59458**				
	Материалы		Тенге					**36130**				
	Всего заработная плата		Тенге						**22207**			
		Накладные расходы	Тенге					**15989**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6036**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**81483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22207**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**378376**				

	Материалы		Тенге				14725					
	Всего заработная плата		Тенге					39623				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				309478					
		Накладные расходы	Тенге				31687					
		Сметная прибыль	Тенге				32805					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				442868					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге					39623				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				103786					
	Материалы		Тенге				90536					
	Всего заработная плата		Тенге					12736				
		Накладные расходы	Тенге				12481					
		Сметная прибыль	Тенге				9301					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				125568					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге					12736				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5846011					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге					74566				
12	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы**	**м^3**	**0,6**		**3897,94**	**--**	**2339**	**--**	**--**	**1684**	**4345**
		НР - 72%; СП - 8%				**3897,94**	**--**	**2339**	**--**		**322**	
12.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,024	1,8144	1289,00		2339				
13	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**0,4**		**58386,58**	**121,90**	**23355**	**49**	**20046**	**2984**	**28446**
		НР - 91%; СП - 8%				**8149,68**	**47,84**	**3260**	**19**		**2107**	
13.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	2,1168	1540,00		3260				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0226	0,009							
13.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,125971		16,00		2			
13.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001166		6604,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,001166		1840,00		2			
13.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,003197		6390,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,003197		2629,00		8			
13.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,004666		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,004666		1840,00		9			
13.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,408	45435,00				18537		
13.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,3048	93,00				28		
13.9	131600 С	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	м^3	0,007	0,0028	93036,00				261		
13.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000328	34159,00				11		

РАЗДЕЛ 2. Ограждение КТПГ

13.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,075	0,03	9128,00				274		
13.12	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00424	0,001696	80,00				0		
13.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,651	0,2604	3285,00				855		
13.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,12	659,00				79		
14	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж стоек**	**т**	**0,081**		**148637,04**	**3344,06**	**12040**	**271**	**881**	**7548**	**21155**
		НР - 69%; СП - 8%				**134414,21**	**630,28**	**10888**	**51**		**1567**	
14.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,488	6,438528	1691,00		10888				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2916	0,0236							
14.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	1,425924		78,00		111			
14.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	0,323676		77,00		25			
14.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	0,104101		13,00		1			
14.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	0,009623		6390,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,009623		2629,00		25			
14.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	0,013997		3990,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,013997		1840,00		26			
14.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	0,202954		79,00		16			
14.9	128070 С	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	0,00243	93,00				0		
14.10	128849 С	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	0,001515	5414,00				8		
14.11	131534 С	Брусок 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	м^3	0,00103	0,000083	139141,00				12		
14.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000405	813201,00				329		
14.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	1,95	0,15795	289,00				46		
14.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,04779	149,00				7		
14.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	2453940,00				20		
14.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001134	289955,00				329		
14.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000025	467116,00				12		
14.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000049	623062,00				30		
14.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000157	558744,00				88		
14.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00081	659,00				1		
15	**С1261-305-0107 261-305-0107 РСНБ РК 2022**	**Трубы стойки из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**12**		**4106,00**	**--**	**49272**	**--**	**49272**	**--**	**53214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3942**	
16	**С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0142**		**578162,00**	**--**	**8210**	**--**	**8210**	**--**	**8867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**657**	

17	**Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж защитных ограждений** *НР - 69%; СП - 8%*	**т**	**0,2007**		**169504,92** **152368,02**	**2023,75** **718,29**	**34020** **30580**	**406** **144**	**3034**	**21200** **4418**	**59637**
17.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,42	18,749394	1631,00		30580				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3348	0,0672							
17.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	2,322	0,466025		4,00		2			
17.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,7736	0,958062		77,00		74			
17.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,026011		6390,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,026011		2629,00		68			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,041184		3990,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,041184		1840,00		76			
17.7	128070 С	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	0,006021	93,00				1		
17.8	128849 С	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	0,003753	5414,00				20		
17.9	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000207	139141,00				29		
17.10	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016	0,003211	813201,00				2611		
17.11	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00002	2453940,00				49		
17.12	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000062	467116,00				29		
17.13	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00012	623062,00				75		
17.14	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000389	558744,00				218		
17.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002007	659,00				1		
18	**С1222-525-0105 222-525-0105 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей** *СП - 8%*	**т**	**0,2007**		**966902,00** **--**	**--** **--**	**194057** **--**	**--** **--**	**194057**	**--** **15525**	**209582**
19	**С1214-401-0104 214-401-0104 РСНБ РК 2022**	**Сетка плетенная с квадратными ячейками N12 без покрытия из проволоки диаметром 4мм** *СП - 8%*	**$м^2$**	**50,91**		**2819,00** **--**	**--** **--**	**143515** **--**	**--** **--**	**143515**	**--** **11481**	**154996**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**466808** **47067**	**726** **214**	**419015** **--**	**33416** **40019**	**540242**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**420748**				
		Материалы	Тенге					**20046**				
		Всего заработная плата	Тенге						**5618**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**395054**				
		Накладные расходы	Тенге					**4668**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34034**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**459450**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5618**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**46060**				

	Материалы		Тенге					3914				
	Всего заработная плата		Тенге						41663			
		Накладные расходы	Тенге					28748				
		Сметная прибыль	Тенге					5985				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					80793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						41663			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					540243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге						47281			
РАЗДЕЛ 3. Дизельная электрстанция контейнерного типа												
20	**Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**4,5**		**44337,93**	**20591,25**	**199521**	**92661**	**17436**	**109647**	**333901**
		НР - 91%; СП - 8%				**19872,00**	**6903,73**	**89424**	**31067**		**24733**	
20.1	20315 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,8	48,6	1840,00		89424				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,3372	15,0174							
20.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,1664	5,2488		5557,00		29168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1664	5,2488		1540,00		8083			
20.4	512 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,19116	0,86022		10,00		9			
20.5	773 С	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,96444	4,33998		7061,00		30645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,96444	4,33998		2629,00		11410			
20.6	796 С	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4212	1,8954		8948,00		16960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,6318	2,8431		2199,33		6253			
20.7	1514 С	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,34884	1,56978		99,00		155			
20.8	1907 С	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,34884	1,56978		7240,00		11365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34884	1,56978		2199,00		3452			
20.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22572	1,01574		3990,00		4053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22572	1,01574		1840,00		1869			
20.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,86184	3,87828		79,00		306			
20.11	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,023	0,1035	139141,00				14401		
20.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,63	2,835	289,00				819		
20.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00585	272284,00				1593		
20.14	147575 С	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	0,002	0,009	9417,00				85		
20.15	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	0,45	579,00				261		
20.16	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,585	474,00				277		
20.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00007	0,000315	659,00				0		
21	**515-103-0102 515-103-0102 РСНБ РК 2022**	**Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins**	**шт.**	**1**		**5558641,00**	**--**	**5558641**	**--**		**--**	**5558641**
						--	**--**	**--**	**--**	**5558641**	**--**	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**5758162**	**92661**	**17436**	**109647**	**5892542**
							89424	**31067**	**5558641**	**24733**	
Стоимость оборудования			Тенге				**5558641**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**5558641**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**199521**				
Материалы			Тенге				**17436**				
Всего заработная плата			Тенге					**120491**			
		Накладные расходы	Тенге				**109647**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24733**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**333901**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**120491**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**5892542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**120491**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**12278796**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**200343**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**120286**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**41995**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**887319**		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						**10754733**		
- Накладные расходы			Тенге							**203220**	
- Сметная прибыль			Тенге							**112894**	

Составил Жирлицина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17220'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области'25-19-2022.11'04-02'Дом культуры 'РЧ'04'04-02-01'КТПГ'25-19-ЭС''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	М274662=195,6*
4	Р Трансформаторная подстанция*
5	Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
6	Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
7	С1225-204-0604'5''Стойка под оборудование типа УСО 4А, размерами 3000 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92'шт.*
8	515-102-0106'1''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ'шт.*
9	515-101-0106'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
10	П2 Заземление*
11	Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'30''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
12	Ц13-080208-0209(РС127418РС279846)'40''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
13	Е11-160401-0107'4''Трубопроводы из стальных бесшовных труб, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	С1214-208-0103'4.0,001''Крышка металлическая,Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
15	Е11-130301-0406'0,89+4.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
16	Е11-130301-1406'0,89+4.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
17	Р Ограждение КТПГ*
18	Е11-010205-0402'0,6''Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы'м^3*
19	Е11-060101-0113(РС698)'0,4''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
20	Е11-090305-0301(РС295605)'0,081''Монтаж стоек'т*
21	С1261-305-0107'2,4.5''Трубы стойки из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм'м*
22	С1214-208-0103'2,84.5.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
23	Е11-090305-0401(РС295605)'0,2007''Монтаж защитных ограждений 'т*
24	С1222-525-0105'0,2007''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей'т*
25	R-131022'Т''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей 'т*
26	С1214-401-0104'50,91''Сетка плетенная с квадратными ячейками N12 без покрытия из проволоки диаметром 4мм'м^2*
27	Р Дизельная электрстанция контейнерного типа*
28	Е11-250130-0102'4,5''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
29	515-103-0102'1''Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель Р18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins'шт.*
30	К'Жирлицина'*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области

Объект номер - 04-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-02-01

(локальная смета)

на КТПГ

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-ЭС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0140 РСНБ РК 2022	20315	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	48,6000	1840,00	89424,00
2	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,7494	1631,00	30580,26
3	005-0141 РСНБ РК 2022	20316	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,0680	1876,00	24515,57
4	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0840	1782,00	21533,69
5	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9056	1812,00	12512,95
6	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4385	1691,00	10887,55
7	005-0132 РСНБ РК 2022	20307	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,2400	1601,00	5187,24
8	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1168	1540,00	3259,87
9	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,8144	1289,00	2338,76
10	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0309	2089,00	64,52
11	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0223	1691,00	37,77
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**200342**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,5427	2148,91	(41995,36)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**200342**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,2735% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	314-102-0402 РСНБ РК 2022	773	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,3400	7061,00	30644,60
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,33998	2629	11409,81
2	315-201-0301 РСНБ РК 2022	125	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	5,2488	5557,00	29167,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2488	1540	8083,15
3	314-104-0402 РСНБ РК 2022	796	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,8954	8948,00	16960,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	2,8431	2199,33	6252,92
4	334-101-0302 РСНБ РК 2022	1907	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,5698	7240,00	11365,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56978	2199	3451,95
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,3284% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
5	311-601-1101 РСНБ РК 2022	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,7712	5656,00	10017,91
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7712	2629	4656,48
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,398% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5265	6390,00	9754,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,52648632	2629	4013,13
7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2080	3990,00	8809,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,207979288	1840	4062,68
8	315-201-0102 РСНБ РК 2022	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1113,00	2235,79
9	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5490	96,00	340,70
10	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,0812	79,00	322,42
11	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0341	8087,00	275,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034112	1840	62,77
12	334-201-0101 РСНБ РК 2022	1514	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,5698	99,00	155,41

13	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4259	78,00	111,22
14	314-502-0304 РСНБ РК 2022	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,2817	77,00	98,69
15	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014	6604,00	9,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375648	1840	2,53
16	314-501-0102 РСНБ РК 2022	512	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,8602	10,00	8,60
17	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0185	166,00	3,07
18	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1260	16,00	2,02
19	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,4660	4,00	1,86
20	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1041	13,00	1,35
21	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	23,00	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**120286**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**41995**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,6613% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	225-204-0604 РСНБ РК 2022		Стойка под оборудование типа УСО 4А, размерами 3000 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92	шт.	5,0000	61433,00	307165,00
2	222-525-0105 РСНБ РК 2022		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т	0,2007	966902,00	194057,23
3	214-401-0104 РСНБ РК 2022		Сетка плетенная с квадратными ячейками N12 без покрытия из проволоки диаметром 4мм	$м^2$	50,9100	2819,00	143515,29
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,52% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	241-108-0230 РСНБ РК 2022	151706	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х7,0 мм	м	3,7200	21389,00	79567,08
5	261-305-0107 РСНБ РК 2022		Трубы стойки из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	12,0000	4106,00	49272,00
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,8187% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	214-208-0102 РСНБ РК 2022	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0390	490233,00	19119,09
7	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4080	45435,00	18537,48
8	215-204-0402 РСНБ РК 2022	131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1035	139141,00	14401,09
9	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0368	376202,00	13844,23

10	261-404-0476 РСНБ РК 2022	242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5000	463,00	10417,50
11	241-112-0227 РСНБ РК 2022	158158	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,5200	19563,00	10172,76
12	214-208-0103 РСНБ РК 2022		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0142	578162,00	8209,90
13	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	813201,00	2940,70
14	214-208-0103 РСНБ РК 2022		Крышка металлическая,Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0040	578162,00	2312,65
15	217-504-0103 РСНБ РК 2022	146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0010	2302156,00	2302,16
16	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0060	272284,00	1636,43
17	261-201-0351 РСНБ РК 2022	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,1100	1293,00	1435,23
18	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,0000	461,00	1383,00
19	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,9930	289,00	864,96
20	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2604	3285,00	855,41
21	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0012	539649,00	664,06
22	261-102-0113 РСНБ РК 2022	247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0016	354405,00	567,05
23	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,7584	298,00	524,00
24	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6300	740,00	466,20
25	261-107-0568 РСНБ РК 2022	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0014	309392,00	420,77
26	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	289955,00	328,81
27	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0005	558744,00	305,35
28	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5850	474,00	277,29
29	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0300	9128,00	273,84
30	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4500	579,00	260,55
31	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0028	93036,00	260,50

32	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0050	45398,00	228,81
33	261-404-0209 РСНБ РК 2022	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6000	300,00	180,00
34	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0002	623062,00	105,31
35	261-107-0677 РСНБ РК 2022	147575	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м^3	0,0090	9417,00	84,75
36	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	467116,00	83,09
37	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1231	659,00	81,14
38	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	2453940,00	69,13
39	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок 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	м^3	0,0003	139141,00	40,37
40	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,3133	93,00	29,13
41	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,0053	5414,00	28,52
42	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003	34159,00	11,20
43	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000	525811,00	7,40
44	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0478	149,00	7,12
45	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000	380806,00	5,75
46	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	м^3	0,0017	80,00	0,14
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**887319**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 78,0045% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	515-103-0102 РСНБ РК 2022	515-103-0102	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	1,0000	5558641,00	5558641,00
2	515-102-0106 РСНБ РК 2022	515-102-0106	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1,0000	2830533,00	2830533,00
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 21,9955% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							

3	515-101-0106 РСНБ РК 2022	515-101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1,0000	2365559,00	2365559,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**10754733**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**11962680**
			Накладные расходы	**тенге**			**203220**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**12165900**
			Сметная прибыль	**тенге**			**112893**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**12278793**

Составил Жирлицина

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Сети телефонизации

(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ЭС

Сметная стоимость	5548,707	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1026,998	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,559	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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	**Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**72,261**		**199,74**	**188,66**	**14433**	**13633**	**--**	**3060**	**18892**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,08**	**47,73**	**801**	**3449**		**1400**	
1.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0086	0,621445	1289,00		801				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	1,3152							
1.3	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,018155	1,311884		10392,00		13633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018155	1,311884		2629,00		3449			
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Доработка ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ПОСЛЕ РАЗРАБОТКИ ИХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ/**	**М3**	**5,439**		**2967,81**	**--**	**16142**	**--**	**--**	**11622**	**29985**
		НР - 72%; СП - 8%				**2967,81**	**--**	**16142**	**--**		**2221**	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9958	10,855156	1487,00		16142				
3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ,МЯГКИМ ГРУНТОМ 1 ГРУППЫ**	**М3**	**12,82**		**1175,63**	**--**	**15072**	**--**	**--**	**10851**	**27997**

		НР - 72%; СП - 8%				**1175,63**	**--**	**15072**	**--**		**2074**	
3.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	12,253356	1230,00		15072				
4	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТОВ 1 ГРУППЫ ДО 5 М**	**М3**	**51,28**		**31,05**	**31,05**	**1592**	**1592**	**--**	**333**	**2079**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9,03**	**--**	**463**		**154**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,1744							
4.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003434	0,176116		9042,00		1592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003434	0,176116		2629,00		463			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**47239**	**15225**	**--**	**25866**	**78953**
								32015	**3912**	**--**	**5849**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**47239**				
	Всего заработная плата		Тенге						**35927**			
		Накладные расходы	Тенге					**25866**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5849**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**78954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35927**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**78954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35927**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубы д110мм										
5	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,068**		**226343,68**	**--**	**15391**	**--**	**623**	**11224**	**28744**
		НР - 76%; СП - 8%				**217183,68**	**--**	**14768**	**--**		**2129**	
5.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	143,64	9,76752	1512,00		14768				
5.2	131568 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	0,00544	112400,00				611		
5.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0544	210,00				11		
6	**С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**68**		**2542,00**	**--**	**172856**	**--**	**172856**	**--**	**186684**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13828**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**188247**	**--**	**173479**	**11224**	**215428**
								14768	**--**	**--**	**15957**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**188247**				
	Материалы		Тенге					**623**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14768**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**172856**				
		Накладные расходы	Тенге					**11224**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15957**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**215428**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14768**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**215428**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14768**				
		РАЗДЕЛ 3.Колодцы ККС-1-13шт										
7	**Е11-340201-0508 1134-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2**	**колодец**	**13**		**85230,40**	**4886,05**	**1107995**	**63519**	**844118**	**172133**	**1382539**
		НР - 76%; СП - 8%				**15412,17**	**2010,24**	**200358**	**26133**		**102410**	
7.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,9554	116,4202	1721,00		200359				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7646	9,9398							
7.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,76464	9,94032		6390,00		63519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76464	9,94032		2629,00		26133			
7.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,085	1,105	40268,00				44496		
7.5	187613 С	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	1	13	60989,00				792857		
7.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	7,8	474,00				3697		
7.7	295762 С	Замазка защитная	кг	0,5	6,5	472,00				3068		
8	**С1225-201-0105 225-201-0105 РСНБ РК 2022**	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные ККС-1 СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**9,1**		**88044,00**	**--**	**801200**	**--**	**801200**	**--**	**865296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64096**	
9	**Е11-340201-0801 1134-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы. Установка люка на проезжей части. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2**	**шт.**	**13**		**76006,05**	**--**	**988079**	**--**	**877260**	**84222**	**1158085**
		НР - 76%; СП - 8%				**8524,52**	**--**	**110819**	**--**		**85784**	
9.1	20309 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,1322	66,7186	1661,00		110820				
9.2	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,062	0,806	44366,00				35759		
9.3	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,08	1,04	40268,00				41879		
9.4	187613 С	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	1	13	60989,00				792857		
9.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	7,8	474,00				3697		
9.6	295762 С	Замазка защитная	кг	0,5	6,5	472,00				3068		
10	**Е11-340201-0803 1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы. Установка кронштейна**	**шт.**	**52**		**1832,66**	**--**	**95298**	**--**	**18807**	**58133**	**165705**
		НР - 76%; СП - 8%				**1470,98**	**--**	**76491**	**--**		**12275**	
10.1	20309 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8856	46,0512	1661,00		76491				
10.2	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,002	0,104	40268,00				4188		
10.3	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	0,0104	813201,00				8457		

10.4	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	13	474,00				6162		
11	С1261-404-0519 261-404-0519 РСНБ РК 2022	**Кронштейны для кабельных колодцев длиной 1300 мм типа ККП-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**кг**	**52**		**1052,00**	**--**	**54704**	**--**	**54704**	**--**	**59080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4376**	
12	С1261-404-0455 261-404-0455 РСНБ РК 2022	**Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,52**		**25119,00**	**--**	**13062**	**--**	**13062**	**--**	**14107**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1045**	
13	С1261-404-0557 261-404-0557 РСНБ РК 2022	**Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**52**		**233,00**	**--**	**12116**	**--**	**12116**	**--**	**13085**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**969**	
14	С1261-107-0594 261-107-0594 РСНБ РК 2022	**Ерши металлические**	**кг**	**39**		**264,00**	**--**	**10296**	**--**	**10296**	**--**	**11120**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**824**	
15	Е11-340201-1201 1134-0201-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы. Устройство ввода труб. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2**	**канал**	**26**		**1891,58**	**--**	**49181**	**--**	**4566**	**33908**	**89736**
		НР - 76%; СП - 8%				**1715,97**	**--**	**44615**	**--**		**6647**	
15.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0148	26,3848	1691,00		44617				
15.2	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0018	0,0468	40268,00				1885		
15.3	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0017	0,0442	60662,00				2681		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3131931**	**63519**	**2636129**	**348396**	**3758753**
								432283	**26133**	**--**	**278426**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3131931**				
	Материалы		Тенге					**1744751**				
	Всего заработная плата		Тенге						**458416**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**891378**				
		Накладные расходы	Тенге					**348396**				
		Сметная прибыль	Тенге					**278426**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3758753**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**265**
		Сметная заработная плата	Тенге						**458416**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3758753**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**265**
		Сметная заработная плата	Тенге						**458416**			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля										
16	Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабели . Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу. Протягивание кабеля в канализации через три колодца и более, применен коэффициент к затратам труда - 1,3.**	**м кабеля**	**1080**		**463,55**	**73,01**	**500634**	**78851**	**1328**	**287442**	**851126**
		НР - 61%; СП - 8%				**389,31**	**47,00**	**420455**	**50760**		**63050**	
16.1	20462 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1929	208,332	2018,00		420414				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0255	27,54							

16.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,025546	27,58968		2858,00		78851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025546	27,58968		1840,00		50765			
16.4	128066 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	10,8	112,00				1210		
16.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,108	590,00				64		
16.6	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,0108	5445,00				59		
17	**С1243-501-0129 243-501-0129 РСНБ РК 2022**	**Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТ-П-12-G.652.D-CF-7,0-3006**	**км**	**1,02**		**433408,00**	**--**	**442076**	**--**	**442076**	**--**	**477442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35366**	
18	**С1261-302-0418 261-302-0418 РСНБ РК 2022**	**Шнур марки ТРВ с медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм с поливинилхлоридной изоляцией**	**1000 м**	**0,08**		**28963,00**	**--**	**2317**	**--**	**2317**	**--**	**2502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185**	
19	**Ц13-080201-2501 1308-0201-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**26095,25**	**18219,74**	**26095**	**18220**	**73**	**11844**	**40974**
		НР - 72%; СП - 8%				**7801,60**	**8647,79**	**7802**	**8648**		**3035**	
19.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	4,24	1840,00		7802				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,9326	3,9326							
19.3	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,9326	3,9326		4633,00		18220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,9326	3,9326		2199,00		8648			
19.4	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00001	1562871,00				16		
19.5	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0024	2313,00				6		
19.6	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00204	501,00				1		
19.7	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0004	93332,00				37		
19.8	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1438,00				14		
20	**С1243-903-0125 243-903-0125 РСНБ РК 2022**	**Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК 10(7/13)-1-эп**	**шт.**	**1**		**7445,00**	**--**	**7445**	**--**	**7445**	**--**	**8041**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**596**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**978567**	**97071**	**453239**	**299286**	**1380085**
								428257	**59408**	**--**	**102232**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**526729**				
	Материалы		Тенге					**1402**				
	Всего заработная плата		Тенге						**487665**			
		Накладные расходы	Тенге					**299286**				
		Сметная прибыль	Тенге					**66085**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**892100**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**244**
		Сметная заработная плата	Тенге						**487665**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**451838**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**451838**				
		Сметная прибыль	Тенге					**36147**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**487985**				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1380085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									244
		Сметная заработная плата	Тенге						487665			
		РАЗДЕЛ 5.Установка бокса										
21	**Ц13-100902-0905 1310-0902-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**бокс**	**1**		**16118,98** **9752,00**	**2120,64** **1365,28**	**16119** **9752**	**2120** **1365**	**4247**	**6782** **1832**	**24733**
21.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	5,3	1840,00		9752				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,742	0,742							
21.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,742	0,742		2858,00		2121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,742	0,742		1840,00		1365			
21.4	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,093	0,093	149,00				14		
21.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1576025,00				16		
21.6	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,02	5445,00				109		
21.7	147661 С	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,015	0,015	1720,00				26		
21.8	238277 С	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	1	1	3392,00				3392		
21.9	242694 С	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,105	0,105	4840,00				508		
21.10	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0018	0,0018	93332,00				168		
21.11	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,03	0,03	461,00				14		
22	**С1243-901-0204 243-901-0204 РСНБ РК 2022**	**Бокс БКТ** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**11094,00** **--**	**--** **--**	**11094** **--**	**--** **--**	**11094**	**--** **888**	**11982**
23	**С1248-404-0422 248-404-0422 СпрСЦ 11.2022**	**Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**4463,00** **--**	**--** **--**	**4463** **--**	**--** **--**	**4463**	**--** **357**	**4820**
24	**С1248-405-0107 248-405-0107 СпрСЦ 11.2022**	**Патчкорд коннектором, ИК-пульт дистанционного управления контроллером замка CL02, CL-03** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**17791,00** **--**	**--** **--**	**17791** **--**	**--** **--**	**17791**	**--** **1423**	**19214**
25	**Ц13-100902-0208 1310-0902-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Консоль одноместная. Установка** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**12**		**667,40** **299,56**	**90,88** **58,51**	**8009** **3595**	**1090** **702**	**3324**	**2621** **850**	**11480**
25.1	20442 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,212	2,544	1413,00		3595				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0318	0,3816							
25.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0318	0,3816		2858,00		1091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,3816		1840,00		702			
25.4	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,24	986,00				237		
25.5	242697 С	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	0,12	25119,00				3014		
25.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,12	605,00				73		

26	**Ц13-100904-0903 1310-0904-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Измерение на смонтированном участке в одном направлении** *НР - 61%; СП - 8%*	**участок**	**1**		**31021,26** **10868,29**	**20152,97** **3939,81**	**31021** **10868**	**20153** **3940**	**–**	**9033** **3204**	**43258**
26.1	20477 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,134	4,134	2629,00		10868				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1412	2,1412							
26.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,1412	2,1412		9412,00		20153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1412	2,1412		1840,00		3940			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**88497** **24215**	**23363** **6007**	**40919** **–**	**18436** **8554**	**115487**
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**55149**				
	Материалы		Тенге					**7570**				
	Всего заработная плата		Тенге						**30222**			
		Накладные расходы	Тенге					**18436**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5886**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**79471**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30222**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**33348**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**33348**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2668**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**36016**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**115487**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30222**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**5548707**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**931538**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**199178**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**95460**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3303766**		
		- Накладные расходы	Тенге								**703208**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**411018**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17230'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области'25-19-2022.11'05-01'Дом культуры 'РЧ'05'05-01-01'Сети телефонизации'25-19-ЭС''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	М274662=195,6'М102867=60662*
4	РЗемляные работы*
5	Х44,1+33,6=Ф1*
6	Е11-010101-0332'Ф1.0,93''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,07=Ф2''Доработка ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ПОСЛЕ РАЗРАБОТКИ ИХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ/'М3*
8	Х44,1+20=Ф3*
9	Е11-010205-0501'Ф3.0,2=Ф4''ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ,МЯГКИМ ГРУНТОМ 1 ГРУППЫ'М3*
10	Е11-010104-0404'Ф3-Ф4''ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТОВ 1 ГРУППЫ ДО 5 М'М3*
11	РТрубы д110мм*
12	Е11-340201-0301(РС250407РС154206)(РС295994)'0,068''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
13	С1241-201-0613'68''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
14	РКолодцы ККС-1-13шт*
15	Н43=13*
16	Е11-340201-0508(Н5.1,2)(Н52.1,2)'1''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2'колодец*
17	С1225-201-0105'0,7.1'88044'Колодцы и коробки железобетонные телефонные ККС-1 СТ РК 937-92'$м^3$*
18	Е11-340201-0801(Н5.1,2)(Н52.1,2)'1''Колодцы. Установка люка на проезжей части. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2'шт.*
19	Е11-340201-0803(РС242781)'4''Колодцы. Установка кронштейна'шт.*
20	С1261-404-0519'4''Кронштейны для кабельных колодцев длиной 1300 мм типа ККП-1 ГОСТ Р 51177-2017'кг*
21	С1261-404-0455'4''Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
22	С1261-404-0557'4''Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
23	С1261-107-0594'4.0,75''Ерши металлические'кг*
24	Е11-340201-1201(Н5.1,2)(Н52.1,2)'2''Колодцы. Устройство ввода труб. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2'канал*
25	Н43=1*
26	РПрокладка кабеля*
27	Ц13-100904-0201(Н5.1,3)'1000+80''Кабели . Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу. Протягивание кабеля в канализации через три колодца и более, применен коэффициент к затратам труда - 1,3.'м кабеля*
28	С1243-501-0129'1000.0,001.1,02''Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТ-П-12-G.652.D-CF-7,0-3006'км*
29	С1261-302-0418'80''Шнур марки ТРВ с медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм с поливинилхлоридной изоляцией'1000 м*

30	Ц13-080201-2501'1''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
31	С1243-903-0125'1''Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК 10(7/13)-1-эп'шт.*
32	РУстановка бокса*
33	Ц13-100902-0905'1''Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования'бокс*
34	С1243-901-0204'1''Бокс БКТ'шт.*
35	С1248-404-0422'1''Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)'шт.*
36	С1248-405-0107'1''Патчкорд коннектором, ИК-пульт дистанционного управления контроллером замка CL02, CL-03'шт.*
37	Ц13-100902-0208'12''Консоль одноместная. Установка 'шт.*
38	Ц13-100904-0903'1'' Измерение на смонтированном участке в одном направлении'участок*
39	К'''*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области

Объект номер - 05-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-01-01

(локальная смета)

на Сети телефонизации

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-ЭС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0145 РСНБ РК 2022	20462	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	208,3320	2018,00	420413,98
2	005-0136 РСНБ РК 2022	20311	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	116,4202	1721,00	200359,16
3	005-0134 РСНБ РК 2022	20309	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	112,7698	1661,00	187310,64
4	005-0135 РСНБ РК 2022	20310	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,3848	1691,00	44616,70
5	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,8552	1487,00	16141,62
6	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,2534	1230,00	15071,63
7	005-0129 РСНБ РК 2022	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,7675	1512,00	14768,49
8	007-0160 РСНБ РК 2022	20477	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,1340	2629,00	10868,29
9	007-0140 РСНБ РК 2022	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3000	1840,00	9752,00
10	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2400	1840,00	7801,60
11	007-0125 РСНБ РК 2022	20442	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,5440	1413,00	3594,67
12	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6214	1289,00	801,04

			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**931500**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,1667	2067,73	(95460,2)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**931537**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,0905% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	324-203-0101 РСНБ РК 2022	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	28,7133	2858,00	82062,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,71328	1840	52832,44
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,9403	6390,00	63518,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,94032	2629	26133,1
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,118% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	324-203-0301 РСНБ РК 2022	953	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,1412	9412,00	20152,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1412	1840	3939,81
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,7915% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	314-504-1201 РСНБ РК 2022	1947	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,9326	4633,00	18219,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,9326	2199	8647,79
5	311-401-0104 РСНБ РК 2022	3101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,3119	10392,00	13633,10
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,311884	2629	3448,94
6	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1761	9042,00	1592,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17611603	2629	463,01
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**199179**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**95460**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,2482% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	261-301-0514 РСНБ РК 2022	187613	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	26,0000	60989,00	1585714,00
2	225-201-0105 РСНБ РК 2022		Колодцы и коробки железобетонные телефонные ККС-1 СТ РК 937-92	$м^3$	9,1000	88044,00	801200,40
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,381% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	243-501-0129 РСНБ РК 2022		Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТ-П-12-G.652.D-CF-7,0-3006	км	1,0200	433408,00	442076,16

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,3709% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
4	241-201-0613 РСНБ РК 2022	154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	68,0000	2542,00	172856,00
5	212-401-0102 РСНБ РК 2022	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,2958	40268,00	92447,27
6	261-404-0519 РСНБ РК 2022		Кронштейны для кабельных колодцев длиной 1300 мм типа ККП-1 ГОСТ Р 51177-2017	кг	52,0000	1052,00	54704,00
7	212-101-0101 РСНБ РК 2022	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8060	44366,00	35759,00
8	248-405-0107 СпрСЦ 11.2022		Патчкорд коннектором, ИК-пульт дистанционного управления контроллером замка CL02, CL-03	шт.	1,0000	17791,00	17791,00
9	261-404-0455 РСНБ РК 2022	242697	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,6400	25119,00	16076,16
10	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	28,6000	474,00	13556,40
11	261-404-0557 РСНБ РК 2022	242911	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52,0000	233,00	12116,00
12	243-901-0204 РСНБ РК 2022		Бокс БКТ	шт.	1,0000	11094,00	11094,00
13	261-107-0594 РСНБ РК 2022	147444	Ерши металлические	кг	39,0000	264,00	10296,00
14	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0104	813201,00	8457,29
15	243-903-0125 РСНБ РК 2022	238513	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК 10(7/13)-1-эп	шт.	1,0000	7445,00	7445,00
16	261-105-0618 РСНБ РК 2022	295762	Замазка защитная	кг	13,0000	472,00	6136,00
17	248-404-0422 СпрСЦ 11.2022	308809	Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)	шт.	1,0000	4463,00	4463,00
18	261-302-0420 РСНБ РК 2022	238277	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	1,0000	3392,00	3392,00
19	213-101-0101 РСНБ РК 2022	102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0442	60662,00	2681,26
20	261-302-0418 РСНБ РК 2022		Шнур марки ТРВ с медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм с поливинилхлоридной изоляцией	1000 м	0,0800	28963,00	2317,04
21	261-102-0222 РСНБ РК 2022	128066	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,8000	112,00	1209,60
22	215-201-0103 РСНБ РК 2022	131568	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0054	112400,00	611,46
23	261-404-0452 РСНБ РК 2022	242694	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1050	4840,00	508,20
24	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2400	986,00	236,64
25	261-601-0101 РСНБ РК 2022	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0022	93332,00	205,33

26	261-107-0498 РСНБ РК 2022	147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0308	5445,00	167,71
27	261-201-0324 РСНБ РК 2022	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1200	605,00	72,60
28	261-107-0490 РСНБ РК 2022	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1080	590,00	63,72
29	261-107-0735 РСНБ РК 2022	147661	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,0150	1720,00	25,80
30	261-107-0936 РСНБ РК 2022	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000	1576025,00	15,76
31	261-107-0913 РСНБ РК 2022	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0000	1562871,00	15,63
32	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0100	1438,00	14,38
33	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0930	149,00	13,86
34	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0300	461,00	13,83
35	217-601-0101 РСНБ РК 2022	244581	Бензин АИ-92	кг	0,0544	210,00	11,42
36	261-107-0501 РСНБ РК 2022	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313,00	5,55
37	261-404-0574 РСНБ РК 2022	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0020	501,00	1,02
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3303770**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4434487**
			Накладные расходы	**тенге**			**703208**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5137695**
			Сметная прибыль	**тенге**			**411020**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5548715**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ГНС

Сметная стоимость	1854,199	тыс.тенге
Сметная заработная плата	175,139	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,098	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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. Наземный газопровод среднего давления												
		ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ ШКАФНОЙ МАРКИ ГРПШ 400М С РДНК 400м - 1 шт										
1	**Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА** *НР - 98%; СП - 8%*	**УСТАНОВКа**	**1**		**45164,36** **20407,30**	**1189,84** **459,30**	**45164** **20407**	**1190** **459**	**23567**	**20449** **5249**	**70862**
1.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	11,648	1752,00		20407				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2184	0,2184							
1.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4456	1,4456		96,00		139			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0728	0,0728		6390,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0728	0,0728		2629,00		191			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	0,1456		3990,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1456	0,1456		1840,00		268			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0624	0,0624		79,00		5			
1.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	0,59	10896,00				6429		
1.8	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,005**	**0,005**	**45398,00**				**227**		
1.9	131040 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,001	998585,00				999		

1.10	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	0,00064	408199,00				261		
1.11	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	0,001	308830,00				309		
1.12	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	0,007	5570,00				39		
1.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	0,05	289,00				14		
1.14	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,002	119,00				0		
1.15	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	986,00				49		
1.16	150363 С	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	0,61	694,00				423		
1.17	150364 С	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	1,85	702,00				1299		
1.18	150371 С	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	1,33	4529,00				6024		
1.19	157983 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2,03	2804,00				5692		
1.20	158014 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	1	138,00				138		
1.21	158880 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1	1133,00				1133		
1.22	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	41747,00				42		
1.23	249373 С	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,08	1829,00				146		
1.24	249455 С	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	0,00001	819983,00				8		
1.25	251467 С	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	1	178,00				178		
1.26	251488 С	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	1	51,00				51		
1.27	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	0,13	815,00				106		
2	**513-302-0264 513-302-0264 РСНБ РК 2022**	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ 400-01 (КОМПАКТ)**	**шт.**	**1**		**220686,00**	**--**	**220686**	**--**		**--**	**220686**
						--	**--**	**--**	**--**	**220686**	**--**	
3	**Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**задвижка или клапан**	**1**		**2274,03** **1988,79**	**129,28** **59,62**	**2274** **1989**	**130** **60**	**155**	**2028** **344**	**4646**
3.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	1,1556	1721,00		1989				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,0324							
3.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	0,0324		3990,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0324	0,0324		1840,00		60			
3.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	589,00				24		
3.5	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0008	165506,00				132		
4	**С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**39658,00** **--**	**--** **--**	**39658** **--**	**--** **--**	**39658**	**--** **3173**	**42831**

5	**Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%*	**фланец**	**2**		**806,53** **759,97**	**18,66** **--**	**1613** **1520**	**37** **--**	**56**	**1505** **249**	**3367**
5.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3456	0,6912	2199,00		1520				
5.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1944	0,3888		96,00		37			
5.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	278998,00				56		
6	**С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**2504,00** **--**	**--** **--**	**5008** **--**	**--** **--**	**5008**	**--** **401**	**5409**
7	**С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**600,00** **--**	**--** **--**	**600** **--**	**--** **--**	**600**	**--** **48**	**648**
8	**Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кран шаровой стальные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт**	**1**		**2274,03** **1988,79**	**129,28** **59,62**	**2274** **1989**	**130** **60**	**155**	**2028** **344**	**4646**
8.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	1,1556	1721,00		1989				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,0324							
8.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	0,0324		3990,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0324	0,0324		1840,00		60			
8.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	589,00				24		
8.5	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0008	165506,00				132		
9	**С1242-209-0807 242-209-0807 РСНБ РК 2022**	**Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**32739,00** **--**	**--** **--**	**32739** **--**	**--** **--**	**32739**	**--** **2619**	**35358**
10	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 50 ММ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ** *НР - 99%; СП - 8%*	**КМ**	**0,003**		**1077096,79** **732291,84**	**322478,51** **139259,39**	**3231** **2197**	**968** **418**	**66**	**2589** **466**	**6285**
10.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	362,88	1,08864	2018,00		2197				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,2456	0,2197							
10.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	0,031234		6822,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4112	0,031234		2199,00		69			
10.4	270 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	0,002851		9872,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9504	0,002851		2629,00		8			
10.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	0,026762		32,00		1			

10.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	0,003888		13,00		0				
10.7	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	0,015908		2445,00		39				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3028	0,015908		1840,00		29				
10.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	56,376	0,169128		4044,00		684				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,376	0,169128		1840,00		311				
10.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,000616		3990,00		2				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,000616		1840,00		1				
10.10	131548 С	Брусок 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	м^3	0,18	0,00054	93036,00				50			
10.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00006	278998,00				17			
11	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,012**		**1801,00**	**--**	**5425**	**--**	**5425**	**--**	**5859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**434**	
12	**Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Контроль качества сварных соединений**	**стык**	**1**		**981,59**	**22,68**	**982**	**23**	**58**	**550**	**1654**
		НР - 61%; СП - 8%				**901,00**	**--**	**901**	**--**		**123**	
12.1	20465 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,424	0,424	2125,00		901				
12.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,212	0,212		107,00		23			
12.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	0,00004	697872,00				28		
12.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м^2	0,051	0,051	192,00				10		
12.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	21331,00				13		
12.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	740,00				7		
13	**Е11-221101-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**		**6290,27**	**3207,76**	**6290**	**3207**	**150**	**3990**	**11102**
		НР - 99%; СП - 8%				**2932,96**	**1097,31**	**2933**	**1097**		**822**	
13.1	20251 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,404	1,404	2089,00		2933				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5184	0,5184							
13.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3996	0,3996		6822,00		2726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3996	0,3996		2199,00		879			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	0,1188		3990,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,1188		1840,00		219			
13.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0972	0,0972		79,00		8			
13.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,018	0,018	5570,00				100		
13.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,074	0,074	289,00				21		
13.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	278998,00				28		
14	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,4**		**1801,00**	**--**	**720**	**--**	**720**	**--**	**778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58**	

		ПЛОЩАДКА ОГРАЖДЕНИЕ ШРП (с РДНК400м),ограждение из 6 стоек из трубы Ф 89х5,L-2,784 -6х28,84кг+труба д28х3длиной0,1м-22.0,19кг,КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ-22.0,32кг+12.0,76кг										
15	**Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**КОПАНИЕ ЯМ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙДО 1,5 М ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВВ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ** *НР - 72%; СП - 8%*	**М3**	**0,96**		**2143,86** **2143,86**	**--** **--**	**2058** **2058**	**--** **--**	**--**	**1482** **283**	**3823**
15.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	1,596672	1289,00		2058				
16	**Е11-270602-0701 1127-0602-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^2 покрытия**	**0,96**		**2000,79** **88,83**	**144,50** **47,04**	**1921** **85**	**139** **45**	**1697**	**141** **165**	**2227**
16.1	20301 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0618	0,059328	1438,00		85				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,0194							
16.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,00162	0,001555		6109,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,001555		2199,00		3			
16.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,007096	0,006812		7836,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007096	0,006812		2629,00		18			
16.5	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,002376	0,002281		9654,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,004752	0,004562		2199,00		10			
16.6	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,001102	0,001058		8604,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001102	0,001058		2199,00		2			
16.7	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,001728	0,001659		12645,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001728	0,001659		2629,00		4			
16.8	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003218	0,00309		6604,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003218	0,00309		1840,00		6			
16.9	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,000594	0,00057		5153,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000594	0,00057		2199,00		1			
16.10	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000032	0,000031		6390,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,000031		2629,00		0			
16.11	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000054	0,000052		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000054	0,000052		1840,00		0			
16.12	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,0102	0,009792	3650,00				36		
16.13	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,0102	0,009792	3450,00				34		
16.14	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,0561	0,053856	10483,00				565		
16.15	131548 С	Брусок 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	м^3	0,00015	0,000144	93036,00				13		
16.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,006	0,00576	289,00				2		
16.17	**144639 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**	**0,00695**	**0,006672**	**156372,00**				**1043**		
16.18	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,000006	729240,00				4		

17	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные кл.В15 сульфатостойкии W8F50. Устройство.** *НР - 91%; СП - 8%*	**М3**	**0,5**		**59924,63** **8149,68**	**1659,95** **397,78**	**29962** **4075**	**830** **199**	**25057**	**3889** **2708**	**36559**
17.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	2,646	1540,00		4075				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,1064							
17.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,157464		16,00		3			
17.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	0,095094		8087,00		769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,095094		1840,00		175			
17.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001458		6604,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,001458		1840,00		3			
17.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,003996		6390,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,003996		2629,00		11			
17.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,005832		3990,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,005832		1840,00		11			
17.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,51	45435,00				23172		
17.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,381	93,00				35		
17.10	131600 С	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	$м^3$	0,007	0,0035	93036,00				326		
17.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,00041	34159,00				14		
17.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,0375	9128,00				342		
17.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,00212	80,00				0		
17.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	0,3255	3285,00				1069		
17.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,15	659,00				99		
18	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности**	**2,5**		**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**3005** **1037**	**70** **10**	**1898**	**974** **318**	**4297**
18.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	0,5725	1812,00		1037				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0055							
18.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,05265		926,00		49			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,0054		3990,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,0054		1840,00		10			
18.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0004	209094,00				84		
18.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0006	73026,00				44		
18.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6	295,00				1770		
19	**Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ДЛИНОЙ ДО 1 М В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ** *НР - 91%; СП - 8%*	**1Т**	**0,00108**		**821217,42** **509067,72**	**3319,70** **1445,09**	**887** **550**	**4** **2**	**333**	**502** **111**	**1500**

19.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	312,12	0,33709	1631,00		550				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6696	0,0007							
19.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	0,000292		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,000292		2629,00		1			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	0,000432		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3996	0,000432		1840,00		1			
19.5	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00108	308830,00				334		
20	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции опорные из труб. Монтаж**	**т конструкций**	**0,17722**		**148637,04**	**3344,06**	**26341**	**593**	**1927**	**16513**	**46283**
		НР - 69%; СП - 8%				**134414,21**	**630,28**	**23821**	**112**		**3428**	
20.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,488	14,086863	1691,00		23821				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2916	0,0517							
20.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	3,119781		78,00		243			
20.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	0,708171		77,00		55			
20.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	0,227763		13,00		3			
20.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	0,021054		6390,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,021054		2629,00		55			
20.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	0,030624		3990,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,030624		1840,00		56			
20.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	0,444042		79,00		35			
20.9	128070 С	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	0,005317	93,00				0		
20.10	128849 С	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	0,003314	5414,00				18		
20.11	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000183	139141,00				25		
20.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000886	813201,00				721		
20.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	0,345579	289,00				100		
20.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,10456	149,00				16		
20.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	2453940,00				43		
20.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,002481	289955,00				719		
20.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000055	467116,00				26		
20.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000106	623062,00				66		
20.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000344	558744,00				192		
20.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001772	659,00				1		
21	**С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022**	**ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ. Стоимость**	**Т**	**0,17722**		**976733,00**	**--**	**173097**	**--**	**173097**	**--**	**186945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13848**	

22	**Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции ограждения. МОНТАЖ.т конструкций (панели Пм-1,калитки КМ-1,КМ-2)** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,16748**		**169504,92** **152368,02**	**2023,75** **718,29**	**28389** **25519**	**339** **120**	**2531**	**17691** **3686**	**49766**
22.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,42	15,645982	1631,00		25519				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3348	0,0561							
22.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	2,322	0,388889		4,00		2			
22.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,7736	0,799483		77,00		62			
22.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,021705		6390,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,021705		2629,00		57			
22.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,034367		3990,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,034367		1840,00		63			
22.7	128070 С	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	0,005024	93,00				0		
22.8	128849 С	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	0,003132	5414,00				17		
22.9	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000173	139141,00				24		
22.10	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016	0,00268	813201,00				2179		
22.11	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000017	2453940,00				41		
22.12	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000052	467116,00				24		
22.13	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0001	623062,00				63		
22.14	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000325	558744,00				182		
22.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001675	659,00				1		
23	**С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2022**	**СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ И УГОЛКОВ.Стоимость.** *СП - 8%*	**Т**	**0,07508**		**929500,00** **--**	**--** **--**	**69787** **--**	**--** **--**	**69787**	**--** **5583**	**75370**
24	**С1214-401-0207 214-401-0207 РСНБ РК 2022**	**СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ "РАБИЦА". Стоимость.** *СП - 8%*	**М2**	**30,8**		**2460,00** **--**	**--** **--**	**75768** **--**	**--** **--**	**75768**	**--** **6061**	**81829**
25	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**$м^2$**	**2,17732**		**114,89** **64,10**	**3,04** **0,38**	**250** **140**	**7** **1**	**103**	**97** **28**	**375**
25.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,066844	2089,00		140				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
25.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000226		23,00		0			
25.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000226		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000226		1840,00		0			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000226		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000226		1840,00		0			

25.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,025361		166,00		4			
25.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000033	380806,00				12		
25.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000196	467116,00				92		
26	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**2,17732**		**95,62**	**2,23**	**208**	**5**	**121**	**57**	**286**
		НР - 69%; СП - 8%				**37,46**	**0,38**	**82**	**1**		**21**	
26.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	0,048336	1691,00		82				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
26.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000226		23,00		0			
26.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000226		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000226		1840,00		0			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000226		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000226		1840,00		0			
26.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,014719		166,00		2			
26.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00003	525811,00				16		
26.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000196	539649,00				106		
		Заземление ГРПШ										
27	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**4786,66**	**179,89**	**9573**	**360**	**6569**	**2000**	**12498**
		НР - 72%; СП - 8%				**1322,24**	**66,32**	**2644**	**133**		**926**	
27.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	1,484	1782,00		2644				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,0594							
27.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	0,53848		96,00		52			
27.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,02968		6390,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,02968		2629,00		78			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,02968		3990,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,02968		1840,00		55			
27.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,4	1293,00				517		
27.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,156	740,00				115		
27.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,0162	366446,00				5936		
28	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**3**		**678,93**	**18,59**	**2037**	**56**	**1074**	**667**	**2920**
		НР - 72%; СП - 8%				**302,23**	**6,63**	**907**	**20**		**216**	
28.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1696	0,5088	1782,00		907				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,009							

28.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	0,099534		96,00		10			
28.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	0,004452		6390,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,004452		2629,00		12			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	0,004452		3990,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,004452		1840,00		8			
28.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,06	1293,00				78		
28.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	0,018	740,00				13		
28.8	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	0,00276	356318,00				983		
		Молниеотвод										
29	**Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**КОПАНИЕ ЯМ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙДО 1,5 М ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВВ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ** *НР - 72%; СП - 8%*	**М3**	**0,343**		**2143,86** **2143,86**	**--**	**735** **735**	**--** **--**	**--**	**529** **101**	**1366**
29.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	0,570478	1289,00		735				
30	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные кл.В15 сульфатостойкии W8F50. Устройство.** *НР - 91%; СП - 8%*	**М3**	**0,25**		**59924,63** **8149,68**	**1659,95** **397,78**	**14981** **2037**	**415** **99**	**12529**	**1945** **1354**	**18280**
30.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	1,323	1540,00		2037				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,0532							
30.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,078732		16,00		1			
30.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	0,047547		8087,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,047547		1840,00		87			
30.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000729		6604,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000729		1840,00		1			
30.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,001998		6390,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,001998		2629,00		5			
30.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,002916		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,002916		1840,00		5			
30.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,255	45435,00				11586		
30.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,1905	93,00				18		
30.10	131600 С	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	$м^3$	0,007	0,00175	93036,00				163		
30.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000205	34159,00				7		
30.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,01875	9128,00				171		
30.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,00106	80,00				0		
30.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	0,16275	3285,00				535		
30.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,075	659,00				49		

31	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м² поверхности**	**1,25**		**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**1502** **519**	**35** **5**	**948**	**487** **159**	**2148**
31.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	0,28625	1812,00		519				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0028							
31.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,026325		926,00		24			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,0027		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,0027		1840,00		5			
31.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0002	209094,00				42		
31.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0003	73026,00				22		
31.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3	295,00				885		
32	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции опорные из труб. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,04524**		**148637,04** **134414,21**	**3344,06** **630,28**	**6724** **6081**	**152** **29**	**491**	**4215** **875**	**11815**
32.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,488	3,596037	1691,00		6081				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2916	0,0132							
32.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	0,796405		78,00		62			
32.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	0,180779		77,00		14			
32.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	0,058142		13,00		1			
32.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	0,005375		6390,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,005375		2629,00		14			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	0,007817		3990,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,007817		1840,00		14			
32.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	0,113353		79,00		9			
32.9	128070 С	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	0,001357	93,00				0		
32.10	128849 С	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	0,000846	5414,00				5		
32.11	131534 С	Брусок 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	0,000047	139141,00				6		
32.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000226	813201,00				184		
32.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,95	0,088218	289,00				25		
32.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,026692	149,00				4		
32.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	2453940,00				11		
32.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000633	289955,00				184		
32.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000014	467116,00				7		
32.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000027	623062,00				17		
32.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000088	558744,00				49		

32.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000452	659,00				0		
33	**С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**		**781,00**	**--**	**1562**	**--**	**1562**	**--**	**1687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
34	**С1241-101-0402 241-101-0402 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**2**		**1079,00**	**--**	**2158**	**--**	**2158**	**--**	**2331**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
35	**С1241-101-0404 241-101-0404 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**2**		**1779,00**	**--**	**3558**	**--**	**3558**	**--**	**3843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**285**	
36	**С1241-101-0407 241-101-0407 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**2**		**2680,00**	**--**	**5360**	**--**	**5360**	**--**	**5789**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**429**	
37	**С1241-101-0409 241-101-0409 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**2**		**4322,00**	**--**	**8644**	**--**	**8644**	**--**	**9336**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692**	
38	**С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0005**		**403078,00**	**--**	**202**	**--**	**202**	**--**	**218**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16**	
39	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00062**		**376202,00**	**--**	**233**	**--**	**233**	**--**	**252**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
40	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00696**		**479350,00**	**--**	**3336**	**--**	**3336**	**--**	**3603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**267**	
41	**Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**6,4**		**133,34**	**3,04**	**853**	**19**	**424**	**285**	**1229**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**410**	**2**		**91**	
41.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,19648	2089,00		410				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0013							
41.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000666		23,00		0			
41.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000666		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000666		1840,00		1			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000666		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000666		1840,00		1			

41.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,074547		166,00		12			
41.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,00009	380806,00				34		
41.8	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000576	676293,00				390		
42	**Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м²**	**6,4**		**723,22** **48,19**	**5,28** **1,15**	**4629** **308**	**33** **7**	**4288**	**218** **388**	**5235**
42.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0285	0,1824	1691,00		308				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0038							
42.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,001331		23,00		0			
42.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,001331		6604,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,001331		1840,00		2			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,002662		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,002662		1840,00		5			
42.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,086528		166,00		14			
42.7	149429 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,00046	0,002944	1157989,00				3409		
42.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,001408	623062,00				877		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**844424**	**8742**	**512052**	**84831**	**985941**
								102944	**2879**	**220686**	**56686**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**220686**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**220686**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**12592**				
	Материалы		Тенге					**7701**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4605**			
		Накладные расходы	Тенге					**3217**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1265**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**17074**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4605**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**504528**				
	Материалы		Тенге					**47985**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24670**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**427855**				
		Накладные расходы	Тенге					**22746**				
		Сметная прибыль	Тенге					**42183**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**569457**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24670**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**61454**				
	Материалы		Тенге					**4951**				
	Всего заработная плата		Тенге						**55682**			
		Накладные расходы	Тенге					**38419**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7989**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**107862**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**55682**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**45164**				

	Материалы		Тенге				23567					
	Всего заработная плата		Тенге					20866				
		Накладные расходы	Тенге				20449					
		Сметная прибыль	Тенге				5249					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				70862					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге					20866				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				985941					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге					105823				
		РАЗДЕЛ 2. Подземный газопровод										
43	**Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**17**		**199,74**	**188,66**	**3396**	**3207**	**--**	**720**	**4445**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,08**	**47,73**	**188**	**811**		**329**	
43.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0086	0,1462	1289,00		188				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	0,3094							
43.3	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,018155	0,308632		10392,00		3207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018155	0,308632		2629,00		811			
44	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Доработка ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ПОСЛЕ РАЗРАБОТКИ ИХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ/**	**М3**	**0,4**		**2473,18**	**--**	**989**	**--**	**--**	**712**	**1837**
		НР - 72%; СП - 8%				**2473,18**	**--**	**989**	**--**		**136**	
44.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	0,66528	1487,00		989				
45	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ,МЯГКИМ ГРУНТОМ 1 ГРУППЫ, ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЯ И ЗАСЫПКИНА 20 СМ**	**М3**	**1**		**1175,63**	**--**	**1176**	**--**	**--**	**846**	**2184**
		НР - 72%; СП - 8%				**1175,63**	**--**	**1176**	**--**		**162**	
45.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	0,9558	1230,00		1176				
46	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВБУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТОВ 1 ГРУППЫ ДО 5**	**м³**	**16,7**		**31,05**	**31,05**	**519**	**519**	**--**	**109**	**678**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9,03**	**--**	**151**		**50**	
46.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0568							
46.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003434	0,057354		9042,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003434	0,057354		2629,00		151			
47	**Е11-220501-0201 1122-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,09**		**1335890,95**	**3447,36**	**120230**	**310**	**115464**	**4553**	**134766**

		НР - 99%; СП - 8%				**49511,09**	**1589,76**	**4456**	**143**		**9983**	
47.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,324	2,45916	1812,00		4456				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,864	0,0778							
47.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	0,07776		3990,00		310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,864	0,07776		1840,00		143			
47.4	147047 С	Ветошь	кг	2	0,18	119,00				21		
47.5	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,3	0,297	167,00				50		
47.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0047	0,000423	298,00				0		
47.7	280161 С	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 90х1,4 мм, с уплотнительным кольцом	м	997	89,73	1286,00				115393		
48	**С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**90,9**		**2619,00**	**--**	**238067**	**--**	**238067**	**--**	**257112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19045**	
49	**С1241-112-0139 241-112-0139 РСНБ РК 2022**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3**		**829,00**	**--**	**2487**	**--**	**2487**	**--**	**2686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	
50	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,09**		**35333,81**	**22331,74**	**3180**	**2009**	**--**	**1065**	**4584**
		НР - 61%; СП - 8%				**13002,07**	**6393,45**	**1170**	**575**		**340**	
50.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,678	0,60102	1947,00		1170				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8747	0,2587							
50.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,3992	0,125928		12164,00		1532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3992	0,125928		2629,00		331			
50.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,47552	0,132797		2858,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,47552	0,132797		1840,00		244			
50.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,47552	0,132797		742,00		99			
51	**С1249-101-0202 249-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**90**		**34,00**	**--**	**3060**	**--**	**3060**	**--**	**3305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**245**	
52	**С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,09**		**28877,00**	**--**	**2599**	**--**	**2599**	**--**	**2807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
53	**Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Контроль качества сварных соединений**	**стык**	**1**		**981,59**	**22,68**	**982**	**23**	**58**	**550**	**1654**
		НР - 61%; СП - 8%				**901,00**	**--**	**901**	**--**		**123**	

53.1	20465 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,424	0,424	2125,00		901				
53.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,212	0,212		107,00		23			
53.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	0,00004	697872,00				28		
53.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м^2	0,051	0,051	192,00				10		
53.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	21331,00				13		
53.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	740,00				7		
		Деталь выхода газопровода из земли ф57 мм - 1 шт										
54	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 50 ММ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ** *НР - 99%; СП - 8%*	**КМ**	**0,003**		**1077096,79** **732291,84**	**322478,51** **139259,39**	**3231** **2197**	**968** **418**	**66**	**2589** **466**	**6285**
54.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	362,88	1,08864	2018,00		2197				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,2456	0,2197							
54.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	0,031234		6822,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4112	0,031234		2199,00		69			
54.4	270 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	0,002851		9872,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9504	0,002851		2629,00		8			
54.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	0,026762		32,00		1			
54.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	0,003888		13,00		0			
54.7	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	0,015908		2445,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3028	0,015908		1840,00		29			
54.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	56,376	0,169128		4044,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,376	0,169128		1840,00		311			
54.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,000616		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,000616		1840,00		1			
54.10	131548 С	Брусок 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	м^3	0,18	0,00054	93036,00				50		
54.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00006	278998,00				17		
55	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	**м**	**3,012**		**1801,00** **--**	**--** **--**	**5425** **--**	**--** **--**	**5425**	**--** **434**	**5859**
56	**Е11-220501-0202 1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0008**		**1972802,81** **51663,74**	**3878,28** **1788,48**	**1578** **41**	**3** **1**	**1534**	**42** **130**	**1750**
56.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,512	0,02281	1812,00		41				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,972	0,0008							
56.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,972	0,000778		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,972	0,000778		1840,00		1			
56.4	147047 С	Ветошь	кг	3	0,0024	119,00				0		
56.5	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4	0,0032	167,00				1		

56.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,006	0,000005	298,00				0		
56.7	280162 С	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110х1,8 мм, с уплотнительным кольцом	м	997	0,7976	1922,00				1533		
57	**С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**0,808**		**2619,00**	**--**	**2116**	**--**	**2116**	**--**	**2285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**169**	
58	**Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 219 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,6**		**20208,11**	**161,47**	**32333**	**258**	**27070**	**4976**	**40294**
		НР - 98%; СП - 8%				**3128,24**	**45,16**	**5005**	**72**		**2985**	
58.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7264	2,76224	1812,00		5005				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0236	0,0378							
58.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008528	0,013645		8087,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008528	0,013645		1840,00		25			
58.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,282256	0,45161		96,00		43			
58.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	0,003494		6390,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,003494		2629,00		9			
58.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012896	0,020634		3990,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012896	0,020634		1840,00		38			
58.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,00126	0,002016	45398,00				92		
58.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000064	272284,00				17		
58.9	150651 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,93	1,488	15384,00				22891		
58.10	158158 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,13	0,208	19563,00				4069		
59	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**1,6**		**1901,36**	**11,55**	**3042**	**18**	**340**	**2662**	**6160**
		НР - 99%; СП - 8%				**1677,20**	**3,38**	**2684**	**5**		**456**	
59.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9115	1,4584	1840,00		2683				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0029							
59.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,281664	0,450662		15,00		7			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,002938		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,002938		1840,00		5			
59.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000861	316,00				0		
59.6	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000059	739102,00				44		
59.7	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,3616	819,00				296		

60	**Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0016**		**2056639,01** **394534,80**	**54665,26** **357,70**	**3291** **631**	**88** **1**	**2572**	**626** **313**	**4230**
60.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	221,4	0,35424	1782,00		631				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5318	0,0009							
60.3	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	33,7392	0,053983		1549,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,337392	0,0005398		--		--			
60.4	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	74,628	0,119405		15,00		2			
60.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1944	0,000311		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,000311		1840,00		1			
60.6	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	5,312	347,00				1843		
60.7	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	82	0,1312	4844,00				636		
60.8	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,71	0,001136	22383,00				25		
60.9	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	1,2	0,00192	346,00				1		
60.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,31	0,000496	9128,00				5		
60.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000088	441048,00				39		
60.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м^3	0,25	0,0004	59186,00				24		
61	**Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0016**		**3107887,91** **492687,36**	**281307,01** **56715,34**	**4973** **788**	**450** **91**	**3735**	**870** **467**	**6311**
61.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	276,48	0,442368	1782,00		788				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,275	0,0356							
61.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	21,384	0,034214		8570,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,384	0,034214		2629,00		90			
61.4	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	62,1	0,09936		1549,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,621	0,0009936		--		--			
61.5	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,6764	0,007482		15,00		0			
61.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,27	0,000432		6604,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,000432		1840,00		1			
61.7	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	7,728	347,00				2682		
61.8	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	120	0,192	4844,00				930		
61.9	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	1,04	0,001664	22383,00				37		
61.10	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	1,2	0,00192	346,00				1		
61.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,31	0,000496	9128,00				5		
61.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,000128	441048,00				56		
61.13	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м^3	0,25	0,0004	59186,00				24		

62	**С1241-208-0308 241-208-0308 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1556,00** **--**	**--** **--**	**1556** **--**	**--** **--**	**1556**	**--** **124**	**1680**
63	**С1241-210-0202 241-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Неразъемное соединение** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**745,00** **--**	**--** **--**	**745** **--**	**--** **--**	**745**	**--** **60**	**805**
64	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство бетонной подушки в15** *НР - 91%; СП - 8%*	**$м^3$**	**0,226**		**66261,89** **8149,68**	**1659,95** **397,78**	**14975** **1842**	**375** **90**	**12758**	**1758** **1339**	**18072**
64.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	1,195992	1540,00		1842				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,0481							
64.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,071174		16,00		1			
64.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	0,042982		8087,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,042982		1840,00		79			
64.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000659		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000659		1840,00		1			
64.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,001806		6390,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,001806		2629,00		5			
64.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,002636		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,002636		1840,00		5			
64.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,172212	93,00				16		
64.9	131600 С	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	$м^3$	0,007	0,001582	93036,00				147		
64.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000185	34159,00				6		
64.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,01695	9128,00				155		
64.12	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,000958	80,00				0		
64.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	0,147126	3285,00				483		
64.14	279421 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	1,02	0,23052	51648,00				11906		
64.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,0678	659,00				45		
65	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,00108**		**349794,00** **--**	**--** **--**	**378** **--**	**--** **--**	**378**	**--** **30**	**408**
		Деталь ввода газопровода д159х4,5- 1 шт										
66	**Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0015**		**1607414,40** **963312,48**	**564694,88** **229951,47**	**2411** **1445**	**847** **345**	**119**	**1772** **335**	**4518**
66.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	477,36	0,71604	2018,00		1445				

66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,0092	0,1725							
66.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,49	0,035235		6822,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,49	0,035235		2199,00		77			
66.4	270 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6632	0,002495		9872,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6632	0,002495		2629,00		7			
66.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	10,8864	0,01633		8570,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8864	0,01633		2629,00		43			
66.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	26,73	0,040095		32,00		1			
66.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,78	0,00567		13,00		0			
66.8	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	15,9516	0,023927		2445,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,9516	0,023927		1840,00		44			
66.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	62,64	0,09396		4044,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,64	0,09396		1840,00		173			
66.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,378	0,000567		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,378	0,000567		1840,00		1			
66.11	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,06	962,00				58		
66.12	131548 С	Брусок 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	м^3	0,2	0,0003	93036,00				28		
66.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00012	278998,00				33		
67	**С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**1,56**	**7849,00**	**--**	**12244**	**--**	**12244**	**--**	**13224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**980**	
68	**Е11-220501-0202 1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0005**	**1972802,81**	**3878,28**	**986**	**2**	**958**	**26**	**1093**
		НР - 99%; СП - 8%				**51663,74**	**1788,48**	**26**	**1**		**81**	
68.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,512	0,014256	1812,00		26				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,972	0,0005							
68.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,972	0,000486		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,972	0,000486		1840,00		1			
68.4	147047 С	Ветошь	кг	3	0,0015	119,00				0		
68.5	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4	0,002	167,00				0		
68.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,006	0,000003	298,00				0		
68.7	280162 С	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110х1,8 мм, с уплотнительным кольцом	м	997	0,4985	1922,00				958		
69	**С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**м**		**0,505**	**2619,00**	**--**	**1323**	**--**	**1323**	**--**	**1429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106**	

70	**Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 325 мм. футляр** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**1**		**34336,09** **4353,15**	**368,83** **118,23**	**34336** **4353**	**369** **118**	**29614**	**4382** **3097**	**41815**
70.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4024	2,4024	1812,00		4353				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0626	0,0626							
70.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016848	0,016848		8087,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016848	0,016848		1840,00		31			
70.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,424632	0,424632		96,00		41			
70.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003848	0,003848		6390,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003848	0,003848		2629,00		10			
70.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041912	0,041912		3990,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041912	0,041912		1840,00		77			
70.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00044	0,00044	45398,00				20		
70.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000069	272284,00				19		
70.9	150663 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,93	0,93	26379,00				24532		
70.10	158176 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	0,09	0,09	52757,00				4748		
70.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,9891	0,9891	298,00				295		
71	**Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	**м трубы, уложенной в футляре**	**1,5**		**2084,50** **1782,52**	**12,41** **3,78**	**3127** **2674**	**19** **6**	**434**	**2653** **462**	**6242**
71.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9688	1,4532	1840,00		2674				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0032							
71.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,281664	0,422496		15,00		6			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002052	0,003078		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,003078		1840,00		6			
71.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,000962	316,00				0		
71.6	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000072	739102,00				53		
71.7	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	0,465	819,00				381		
72	**Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0015**		**2056639,01** **394534,80**	**54665,26** **357,70**	**3085** **592**	**82** **1**	**2411**	**586** **294**	**3965**
72.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	221,4	0,3321	1782,00		592				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5318	0,0008							
72.3	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	33,7392	0,050609		1549,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,337392	0,0005061		--		--			

72.4	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	74,628	0,111942		15,00		2			
72.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1944	0,000292		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,000292		1840,00		1			
72.6	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	4,98	347,00				1728		
72.7	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	82	0,123	4844,00				596		
72.8	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,71	0,001065	22383,00				24		
72.9	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	1,2	0,0018	346,00				1		
72.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,31	0,000465	9128,00				4		
72.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000082	441048,00				36		
72.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м^3	0,25	0,000375	59186,00				22		
73	**Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0015**		**3107887,91**	**281307,01**	**4662**	**422**	**3501**	**816**	**5916**
		НР - 99%; СП - 8%				**492687,36**	**56715,34**	**739**	**85**		**438**	
73.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	276,48	0,41472	1782,00		739				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,275	0,0334							
73.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	21,384	0,032076		8570,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,384	0,032076		2629,00		84			
73.4	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	62,1	0,09315		1549,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,621	0,0009315		--		--			
73.5	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,6764	0,007015		15,00		0			
73.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,27	0,000405		6604,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,000405		1840,00		1			
73.7	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	7,245	347,00				2514		
73.8	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	120	0,18	4844,00				872		
73.9	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	1,04	0,00156	22383,00				35		
73.10	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	1,2	0,0018	346,00				1		
73.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,31	0,000465	9128,00				4		
73.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,00012	441048,00				53		
73.13	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м^3	0,25	0,000375	59186,00				22		
74	**Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 прими нительно**	**теплоизоляция и ЗАДЕЛКА КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМ.ДО 100 ММ**	**1ФУТЛЯР**	**1**		**3926,95**	**--**	**3927**	**--**	**761**	**3102**	**7592**
		НР - 98%; СП - 8%				**3165,55**	**--**	**3166**	**--**		**562**	
74.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,872	1,872	1691,00		3166				
74.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	423,00				761		

75	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство бетонной подушки в15**	**м^3**	**0,226**		**66261,89**	**1659,95**	**14975**	**375**	**12758**	**1758**	**18072**
		НР - 91%; СП - 8%				**8149,68**	**397,78**	**1842**	**90**		**1339**	
75.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	1,195992	1540,00		1842				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,0481							
75.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,071174		16,00		1			
75.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	0,042982		8087,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,042982		1840,00		79			
75.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000659		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000659		1840,00		1			
75.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,001806		6390,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,001806		2629,00		5			
75.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,002636		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,002636		1840,00		5			
75.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,172212	93,00				16		
75.9	131600 С	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	м^3	0,007	0,001582	93036,00				147		
75.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000185	34159,00				6		
75.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,075	0,01695	9128,00				155		
75.12	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00424	0,000958	80,00				0		
75.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,651	0,147126	3285,00				483		
75.14	279421 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м^3	1,02	0,23052	51648,00				11906		
75.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,0678	659,00				45		
76	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00108**		**349794,00**	**--**	**378**	**--**	**378**	**--**	**408**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**531782**	**10344**	**484531**	**37173**	**614471**
								36905	**3004**	**--**	**45517**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4162**				
	Материалы		Тенге					**58**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2646**			
		Накладные расходы	Тенге					**1615**				
		Сметная прибыль	Тенге					**463**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**6240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2646**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**457024**				
	Материалы		Тенге					**156651**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24549**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**270378**				
		Накладные расходы	Тенге					**23098**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38410**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					518532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						24549			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					70596				
	Материалы		Тенге					57444				
	Всего заработная плата		Тенге						12714			
		Накладные расходы	Тенге					12460				
		Сметная прибыль	Тенге					6644				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					89700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						12714			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					614472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						39909			
		РАЗДЕЛ 3. Надземный газопровод(низкого давления)										
77	**Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**КОПАНИЕ ЯМ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙДО 1,5 М ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВВ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ** *НР - 72%; СП - 8%*	**М3**	**0,18**		**2143,86** **2143,86**	**--** **--**	**386** **386**	**--** **--**	**--** 	**278** **53**	**717**
77.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	0,299376	1289,00		386				
78	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ КЛ.В15 на сульфатостойком портландцементе** *НР - 91%; СП - 8%*	**М3**	**0,18**		**64624,79** **8149,68**	**1659,95** **397,78**	**11632** **1467**	**299** **72**	**9866** 	**1400** **1043**	**14075**
78.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	0,95256	1540,00		1467				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,0383							
78.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,056687		16,00		1			
78.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	0,034234		8087,00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,034234		1840,00		63			
78.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000525		6604,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000525		1840,00		1			
78.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,001439		6390,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,001439		2629,00		4			
78.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,0021		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,0021		1840,00		4			
78.8	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,1836	50043,00				9188		
78.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,13716	93,00				13		
78.10	131600 С	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	$м^3$	0,007	0,00126	93036,00				117		
78.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000148	34159,00				5		
78.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,0135	9128,00				123		

78.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,000763	80,00				0		
78.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	0,11718	3285,00				385		
78.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,054	659,00				36		
79	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции опорные. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,01098**		**148637,04** **134414,21**	**3344,06** **630,28**	**1632** **1476**	**37** **7**	**119**	**1023** **212**	**2868**
79.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,488	0,872778	1691,00		1476				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2916	0,0032							
79.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	0,193292		78,00		15			
79.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	0,043876		77,00		3			
79.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	0,014111		13,00		0			
79.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	0,001304		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,001304		2629,00		3			
79.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	0,001897		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,001897		1840,00		3			
79.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	0,027511		79,00		2			
79.9	128070 С	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	0,000329	93,00				0		
79.10	128849 С	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	0,000205	5414,00				1		
79.11	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000011	139141,00				2		
79.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000055	813201,00				45		
79.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	0,021411	289,00				6		
79.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,006478	149,00				1		
79.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	2453940,00				3		
79.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000154	289955,00				45		
79.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000003	467116,00				2		
79.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000007	623062,00				4		
79.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000021	558744,00				12		
79.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00011	659,00				0		
80	**С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022**	**ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ. Стоимость.** *СП - 8%*	**Т**	**0,01098**		**976733,00** **--**	**--** **--**	**10725** **--**	**--** **--**	**10725**	**--** **858**	**11583**
81	**ССЦ РК 8-04-08-2015 раздел 21-06 тчп 6, ТАБЛИЦА 11.7**	**Доплата на окрашивание опор эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ** *СП - 8%*	**тн**	**0,01098**		**15190,00** **--**	**--** **--**	**167** **--**	**--** **--**	**167**	**--** **13**	**180**

82	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 50 ММ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ** *НР - 99%; СП - 8%*	**КМ**	**0,0082**		**1077096,79** **732291,84**	**322478,51** **139259,39**	**8832** **6005**	**2644** **1142**	**183**	**7075** **1273**	**17180**
82.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	362,88	2,975616	2018,00		6005				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,2456	0,6006							
82.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	0,085372		6822,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4112	0,085372		2199,00		188			
82.4	270 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	0,007793		9872,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9504	0,007793		2629,00		20			
82.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	0,073151		32,00		2			
82.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	0,010627		13,00		0			
82.7	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	0,043483		2445,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3028	0,043483		1840,00		80			
82.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	56,376	0,462283		4044,00		1869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,376	0,462283		1840,00		851			
82.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,001683		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,001683		1840,00		3			
82.10	131548 С	Брусок 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	м^3	0,18	0,001476	93036,00				137		
82.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000164	278998,00				46		
83	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	**м**	**8,2328**		**1801,00** **--**	**--** **--**	**14827** **--**	**--** **--**	**14827**	**--** **1186**	**16013**
84	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**задвижка или клапан**	**2**		**1755,04** **1550,10**	**43,09** **19,87**	**3510** **3100**	**86** **40**	**324**	**3109** **529**	**7148**
84.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	1,9008	1631,00		3100				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0216							
84.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0216		3990,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0216		1840,00		40			
84.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	589,00				59		
84.5	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0016	165506,00				265		
85	**С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022**	**Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**39658,00** **--**	**--** **--**	**79316** **--**	**--** **--**	**79316**	**--** **6345**	**85661**

86	**Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ ДИАМ. 50 ММ**	**ФЛАНЕЦ**	**2**		**806,53**	**18,66**	**1613**	**37**	**56**	**1505**	**3367**
		НР - 99%; СП - 8%				**759,97**	**--**	**1520**	**--**		**249**	
86.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3456	0,6912	2199,00		1520				
86.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1944	0,3888		96,00		37			
86.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	278998,00				56		
87	**С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**2504,00**	**--**	**5008**	**--**	**5008**	**--**	**5409**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**401**	
88	**Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Контроль качества сварных соединений**	**стык**	**1**		**981,59**	**22,68**	**982**	**23**	**58**	**550**	**1654**
		НР - 61%; СП - 8%				**901,00**	**--**	**901**	**--**		**123**	
88.1	20465 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,424	0,424	2125,00		901				
88.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,212	0,212		107,00		23			
88.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	0,00004	697872,00				28		
88.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,051	0,051	192,00				10		
88.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	21331,00				13		
88.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	740,00				7		
89	**Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДА ГРУНТОВКОЙ ФЛ-03К ЗА ЗА 2 РАЗ**	**М2**	**1,47**		**266,67**	**6,08**	**392**	**9**	**195**	**131**	**565**
		НР - 69%; СП - 8%				**128,19**	**0,77**	**188**	**1**		**42**	
89.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0614	0,090258	2089,00		189				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
89.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000306		23,00		0			
89.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000306		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000306		1840,00		1			
89.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000306		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000306		1840,00		1			
89.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,023296	0,034245		166,00		6			
89.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000028	0,000041	380806,00				16		
89.8	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,000265	676293,00				179		
90	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,47**		**95,62**	**2,23**	**141**	**4**	**82**	**38**	**194**
		НР - 69%; СП - 8%				**37,46**	**0,38**	**55**	**1**		**14**	
90.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	0,032634	1691,00		55				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							

90.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000153		23,00		0			
90.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000153		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000153		1840,00		0			
90.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000153		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000153		1840,00		0			
90.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,009937		166,00		2			
90.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000021	525811,00				11		
90.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000132	539649,00				71		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**139163**	**3139**	**120926**	**15109**	**166614**
								15098	**1263**	**--**	**12341**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**982**				
		Материалы	Тенге					**58**				
		Всего заработная плата	Тенге						**901**			
		Накладные расходы	Тенге					**550**				
		Сметная прибыль	Тенге					**123**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**1655**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**901**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**136549**				
		Материалы	Тенге					**10707**				
		Всего заработная плата	Тенге						**13977**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**110043**				
		Накладные расходы	Тенге					**13536**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12006**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**162091**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13977**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1632**				
		Материалы	Тенге					**119**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1483**			
		Накладные расходы	Тенге					**1023**				
		Сметная прибыль	Тенге					**212**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2867**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**166613**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16361**			
		РАЗДЕЛ 4. Опознавательные знаки - ограждений ШРП-3шт, подземный газопровод-1шт										
91	**Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Протектор. Установка опознавательного знака** *НР - 91%; СП - 8%*	**знак**	**5**		**3559,80**	**--**	**17799**	**--**	**4753**	**11871**	**32044**
						2609,11	**--**	**13046**	**--**		**2374**	
91.1	20301 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,8144	9,072	1438,00		13046				
91.2	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	0,75	579,00				434		
91.3	249372 С	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,001	2142689,00				2143		
91.4	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1,5	1293,00				1940		

91.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,5	474,00				237		
92	**С1251-101-0101 251-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1.3.1**	**шт.**	**5**		**10209,00**	**--**	**51045**	**--**	**51045**	**--**	**55129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4084**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**68844**	**--**	**55798**	**11871**	**87173**
								13046	**--**	**--**	**6458**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**68844**				
	Материалы		Тенге					**4753**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13046**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**51045**				
		Накладные расходы	Тенге					**11871**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6458**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**87173**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13046**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					**87173**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13046**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1854199**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**167993**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**22225**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**7146**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1173315**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**220686**		
		- Накладные расходы	Тенге								**148984**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**121002**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17240'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'06-01'Дом культуры'РЧ'06'06-01-01'Наружные сети газоснабжения'25-19-ГНС''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	М100078=3650'М100079=3450*
4	Р Наземный газопровод среднего давления*
5	П2 ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ ШКАФНОЙ МАРКИ ГРПШ 400М С РДНК 400м - 1 шт*
6	Е11-190301-0101(РС267603)(РС295485РС102636)(РС296178)'1''УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА'УСТАНОВКа*
7	513-302-0264'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ 400-01 (КОМПАКТ)'шт.*
8	Е11-220901-0201(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
9	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
10	Е11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
11	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
12	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
13	Е11-220901-0201(РС296306)'1''Кран шаровой стальные диаметром 50 мм. Установка'шт*
14	С1242-209-0807'1''Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005'шт.*
15	Е11-220301-0201(РС295990)'3.0,001''УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 50 ММ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ'КМ*
16	С1241-102-0137'3.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
17	Ц13-390201-0502'1''Контроль качества сварных соединений'стык*
18	Е11-221101-0101(РС295990)'1'' Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
19	С1241-102-0137'1.0,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
20	П2 ПЛОЩАДКА ОГРАЖДЕНИЕ ШРП (с РДНК400м),ограждение из 6 стоек из трубы Ф 89х5,L-2,784 -6х28,84кг+труба д28х3длиной0,1м-22.0,19кг,КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ-22.0,32кг+12.0,76кг *
21	Е11-010205-0406'0,96''КОПАНИЕ ЯМ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙДО 1,5 М ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВВ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ'М3*
22	Е11-270602-0701(РС293027РС144639)'0,4.0,4.6''Покрытия щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'$м^2$ покрытия*
23	Е11-060101-0113(РС100775РС279421)'0,5''Фундаменты-столбы бетонные кл.В15 сульфатостойкии W8F50. Устройство.'М3*
24	Е11-080101-0307'0,5.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
25	Е11-060301-0401(РС295613)'(0,32+0,76).0,001''УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ДЛИНОЙ ДО 1 М В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ'1Т*
26	Е11-090305-0301(РС295605)'(6.28,84+22.0,19).0,001=Ф1''Конструкции опорные из труб. Монтаж'т конструкций*
27	С1222-519-0202'Ф1''ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ. Стоимость'Т*
28	Е11-090305-0401(РС295605)'(35,10.4+1.13,54+1.13,54).0,001=Ф2''Конструкции ограждения. МОНТАЖ.т конструкций (панели Пм-1,калитки КМ-1,КМ-2)*
29	С1222-519-0301'Ф2-(3.2,2.4+1.2,2.2).0,003=Ф3''СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ И УГОЛКОВ.Стоимость.'Т*
30	С1214-401-0207'3.2,2.4+1.2,2.2''СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ "РАБИЦА". Стоимость.'М2*
31	Е11-130301-0406'Ф3.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*

32	Е11-130301-1406'Ф3.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
33	П2 Заземление ГРПШ*
34	Ц13-080208-0104'2''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
35	Ц13-080208-0201'3''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
36	П2 Молниеотвод*
37	Е11-010205-0406'0,7.0,7.0,7''КОПАНИЕ ЯМ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙДО 1,5 М ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВВ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ'М3*
38	Е11-060101-0113(РС100775РС279421)'0,25''Фундаменты-столбы бетонные кл.В15 сульфатостойкии W8F50. Устройство.'М3*
39	Е11-080101-0307'0,25.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
40	Е11-090305-0301(РС295605)'(2,56+3,32+6,18+9,24+15,86+0,50+0,62+6,96).0,001=Ф1''Конструкции опорные из труб. Монтаж'т конструкций*
41	С1241-101-0401'2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
42	С1241-101-0402'2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
43	С1241-101-0404'2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
44	С1241-101-0407'2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
45	С1241-101-0409'2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм'м*
46	С1214-101-0201'0,50.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
47	С1214-210-0101'0,62.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	С1214-201-0102'6,96.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
49	Е11-130301-0404'6,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м^2*
50	Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к=2'6,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за 2 раза'м^2*
51	Р Подземный газопровод*
52	Е11-010101-0332'17,0''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
53	Е11-010205-0302'0,4''Доработка ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ПОСЛЕ РАЗРАБОТКИ ИХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ/'М3*
54	Е11-010205-0501'1,0''ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ,МЯГКИМ ГРУНТОМ 1 ГРУППЫ, ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЯ И ЗАСЫПКИНА 20 СМ'М3*
55	Е11-010104-0404'16,7''ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВБУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТОВ 1 ГРУППЫ ДО 5 'м^3*
56	Е11-220501-0201(РС250404)'90.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
57	С1241-202-0212'90.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
58	С1241-112-0139'3''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
59	Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'90.0,001'' Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
60	С1249-101-0202'90''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
61	С1243-141-0102'90.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
62	Ц13-390201-0502'1''Контроль качества сварных соединений'стык*
63	П2 Деталь выхода газопровода из земли ф57 мм - 1 шт#*
64	Е11-220301-0201(РС295990)'3.0,001''УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 50 ММ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ'КМ*
65	С1241-102-0137'3.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

66	Е11-220501-0202(РС250404)'0,8.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
67	С1241-202-0212'0,8.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
68	Е11-160401-0208(РС249131)'1,6''Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 219 мм. Прокладка'м трубопровода*
69	Е11-221401-0301'1,6'' Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
70	Е11-220601-0303'0,0016''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
71	Е11-220601-0305'1.0,0016''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
72	С1241-208-0308'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
73	С1241-210-0202'1''Неразъемное соединение'шт.*
74	Е11-060101-0113(РС100467РС279421)'0,226''Устройство бетонной подушки в15*
75	С1214-210-0201'0,18.6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
76	П2 Деталь ввода газопровода д159х4,5- 1 шт*
77	Е11-220301-0205(РС295990)'1,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
78	С1241-102-0219'1,5.1,04''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
79	Е11-220501-0202'0,5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
80	С1241-202-0212'0,5.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм'м*
81	Е11-160401-0210'1,0''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 325 мм. футляр'м трубопровода*
82	Е11-221401-0302'1,5'' Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
83	Е11-220601-0303'0,0015''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
84	Е11-220601-0305'1,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
85	Е11-161201-0101 (РС147090)(РС144572)(РС135824) прими нительно'1''теплоизоляция и ЗАДЕЛКА КОНЦОВ ФУТЛЯРА # ДИАМ.ДО 100 ММ'1ФУТЛЯР*
86	Е11-060101-0113(РС100467РС279421)'0,226''Устройство бетонной подушки в15*
87	С1214-210-0201'0,18.6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
88	Р Надземный газопровод(низкого давления)*
89	Е11-010205-0406'0,18''КОПАНИЕ ЯМ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙДО 1,5 М ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВВ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ'М3*
90	Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,18.1''УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ#КЛ.В15 на сульфатостойком портландцементе 'М3*
91	Е11-090305-0301(РС295605)'(6,93+1,41+2,64).0,001=Ф1''Конструкции опорные. Монтаж'т конструкций*
92	С1222-519-0202'Ф1''ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ. Стоимость.'Т*
93	СТ ССЦ РК 8-04-08-2015 раздел 21-06 тчп 6, ТАБЛИЦА 11.7(=19)'Ф1'7595.2'Доплата на окрашивание опор эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ'тн*
94	Е11-220301-0201(РС295990)'8,2.0,001''УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 50 ММ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ'КМ*
95	С1241-102-0137'8,2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
96	Е11-220901-0101(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
97	С1242-103-0301'2''Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
98	Е11-221201-0101(РС296026)'2''ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ ДИАМ. 50 ММ'ФЛАНЕЦ*

99	С1241-116-0307'1.2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
100	Ц13-390201-0502'1''Контроль качества сварных соединений'стык*
101	Е11-130301-0404#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1,47''ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДА ГРУНТОВКОЙ ФЛ-ОЗК ЗА# ЗА 2 РАЗ'М2*
102	Е11-130301-1406'1,47''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
103	Р Опознавательные знаки - ограждений ШРП-3шт, подземный газопровод-1шт*
104	Е11-250129-0501(РС295899)'5''Протектор. Установка опознавательного знака'знак*
105	С1251-101-0101'5''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1.3.1'шт.*
106	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 06-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01-01

(локальная смета)

на Наружные сети газоснабжения

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-ГНС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,5557	1691,00	31377,65
2	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,9831	1631,00	26068,39
3	004-0137 РСНБ РК 2022	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,6480	1752,00	20407,30
4	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6609	1812,00	13881,49
5	005-0126 РСНБ РК 2022	20301	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,1313	1438,00	13130,85
6	004-0145 РСНБ РК 2022	20249	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8689	2018,00	11843,51
7	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,3135	1540,00	11262,86
8	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5362	1782,00	6301,56
9	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9116	1840,00	5357,34
10	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3112	1721,00	3977,58
11	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,6127	1289,00	3367,80

12	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8720	1691,00	3165,55
13	004-0133 РСНБ РК 2022	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9008	1631,00	3100,20
14	004-0150 РСНБ РК 2022	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3824	2199,00	3039,90
15	004-0147 РСНБ РК 2022	20251	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4040	2089,00	2932,96
16	007-0148 РСНБ РК 2022	20465	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,2720	2125,00	2703,00
17	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8588	1812,00	1556,06
18	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	1230,00	1175,63
19	007-0143 РСНБ РК 2022	20460	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,6010	1947,00	1170,19
20	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6653	1487,00	989,27
21	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3536	2089,00	738,63
22	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2634	1691,00	445,36
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**167993**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4387	2077,52	(7143,95)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**167992**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,652% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	315-201-0401 РСНБ РК 2022	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5827	6822,00	3975,00
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58267404	2199	1281,3
2	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,8945	4044,00	3617,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8944992	1840	1645,88
3	311-401-0104 РСНБ РК 2022	3101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,3086	10392,00	3207,30
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3086316	2629	811,39

4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6396	3990,00	2552,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,639645555	1840	1176,95
5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2933	8087,00	2372,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29333262	1840	539,73
6	311-101-1801 РСНБ РК 2022	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1259	12164,00	1531,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125928	2629	331,06
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,948% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1751	6390,00	1118,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,175080134	2629	460,29
8	324-102-0101 РСНБ РК 2022	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0826	8570,00	708,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08262	2629	217,21
9	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0574	9042,00	518,60
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05735448	2629	150,78
10	321-201-0103 РСНБ РК 2022	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2971	1549,00	460,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,002971015	--	--
11	324-203-0101 РСНБ РК 2022	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,1328	2858,00	379,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1327968	1840	244,35
12	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,7375	96,00	358,80
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,4001% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
13	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,1095	78,00	320,54
14	315-101-0101 РСНБ РК 2022	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0992	2445,00	242,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09922716	1840	182,58
15	311-101-1302 РСНБ РК 2022	270	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0160	9872,00	157,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01599048	2629	42,04
16	314-502-0304 РСНБ РК 2022	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7323	77,00	133,39
17	324-203-1401 РСНБ РК 2022	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,1328	742,00	98,54
18	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0115	6604,00	75,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011467539	1840	21,1

19	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0790	926,00	73,13
20	315-203-0301 РСНБ РК 2022	501	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,6360	107,00	68,05
21	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7445	79,00	58,82
22	321-101-0104 РСНБ РК 2022	623	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0068	7836,00	53,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006811776	2629	17,91
23	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2453	166,00	40,73
24	321-202-0101 РСНБ РК 2022	1239	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0023	9654,00	22,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00456192	2199	10,03
25	311-201-0201 РСНБ РК 2022	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0017	12645,00	20,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00165888	2629	4,36
26	314-502-0203 РСНБ РК 2022	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,1190	15,00	16,79
27	321-101-0102 РСНБ РК 2022	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0016	6109,00	9,50
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015552	2199	3,42
28	321-212-0101 РСНБ РК 2022	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0011	8604,00	9,10
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001057536	2199	2,33
29	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4352	16,00	6,96
30	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1668	32,00	5,34
31	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3241	13,00	4,21
32	321-212-0301 РСНБ РК 2022	2467	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	5153,00	2,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057024	2199	1,25
33	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,3889	4,00	1,56
34	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0029	23,00	0,07
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**22222**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**7144**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,9565% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	241-202-0212 РСНБ РК 2022		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	91,7080	2619,00	240183,25

2	222-519-0202 РСНБ РК 2022		ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ. Стоимость	Т	0,1772	976733,00	173096,62
3	241-206-0101 РСНБ РК 2022	280161	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 90х1,4 мм, с уплотнительным кольцом	м	89,7300	1286,00	115392,78
4	242-103-0301 РСНБ РК 2022		Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2,0000	39658,00	79316,00
5	214-401-0207 РСНБ РК 2022		СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ "РАБИЦА". Стоимость.	М2	30,8000	2460,00	75768,00
6	222-519-0301 РСНБ РК 2022		СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ И УГОЛКОВ.Стоимость.	Т	0,0751	929500,00	69786,86
7	251-101-0101 РСНБ РК 2022	239555	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1.3.1	шт.	5,0000	10209,00	51045,00
8	242-103-0301 РСНБ РК 2022	252289	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1,0000	39658,00	39658,00
9	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7650	45435,00	34757,77
10	242-209-0807 РСНБ РК 2022		Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0000	32739,00	32739,00
11	241-102-0137 РСНБ РК 2022		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,6568	1801,00	26396,90
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8158% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
12	241-102-0240 РСНБ РК 2022	150663	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,9300	26379,00	24532,47
13	212-101-2005 РСНБ РК 2022	279421	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,4610	51648,00	23811,79
14	241-102-0229 РСНБ РК 2022	150651	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,4880	15384,00	22891,39
15	241-102-0219 РСНБ РК 2022		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5600	7849,00	12244,44
16	222-519-0202 РСНБ РК 2022		ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ. Стоимость.	Т	0,0110	976733,00	10724,53
17	212-101-2001 РСНБ РК 2022	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	50043,00	9187,89
18	261-105-0177 РСНБ РК 2022	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	25,2650	347,00	8766,96
19	241-101-0409 РСНБ РК 2022	249798	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	2,0000	4322,00	8644,00
20	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,5900	10896,00	6428,64
21	241-101-0128 РСНБ РК 2022	150371	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,3300	4529,00	6023,57
22	214-206-0202 РСНБ РК 2022	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0162	366446,00	5936,43

23	261-305-0224 РСНБ РК 2022	157983	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,0300	2804,00	5692,12
24	241-101-0407 РСНБ РК 2022	244748	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	2,0000	2680,00	5360,00
25	241-116-0307 РСНБ РК 2022		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2,0000	2504,00	5008,00
26	241-116-0307 РСНБ РК 2022	158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2,0000	2504,00	5008,00
27	241-112-0237 РСНБ РК 2022	158176	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	0,0900	52757,00	4748,13
28	241-112-0227 РСНБ РК 2022	158158	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,2080	19563,00	4069,10
29	241-101-0404 РСНБ РК 2022	150460	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2,0000	1779,00	3558,00
30	236-203-0108 РСНБ РК 2022	149429	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,0029	1157989,00	3409,12
31	214-201-0102 РСНБ РК 2022	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	0,0070	479350,00	3336,28
32	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0038	813201,00	3128,29
33	249-101-0202 РСНБ РК 2022	290068	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	90,0000	34,00	3060,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2277% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
34	234-203-0204 РСНБ РК 2022	136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,6262	4844,00	3033,31
35	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,8997	3285,00	2955,46
36	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,0000	295,00	2655,00
37	243-141-0102 РСНБ РК 2022		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0900	28877,00	2598,93
38	261-201-0351 РСНБ РК 2022	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,9600	1293,00	2534,28
39	241-206-0102 РСНБ РК 2022	280162	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110х1,8 мм, с уплотнительным кольцом	м	1,2961	1922,00	2491,10
40	241-112-0139 РСНБ РК 2022		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3,0000	829,00	2487,00
41	241-101-0402 РСНБ РК 2022	150458	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	2,0000	1079,00	2158,00
42	261-201-0395 РСНБ РК 2022	249372	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0010	2142689,00	2142,69

43	241-101-0401 РСНБ РК 2022	150457	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	2,0000	781,00	1562,00
44	241-208-0308 РСНБ РК 2022	165076	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1,0000	1556,00	1556,00
45	241-202-0212 РСНБ РК 2022	154624	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	0,5050	2619,00	1322,60
46	241-101-0108 РСНБ РК 2022	150364	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,8500	702,00	1298,70
47	241-116-0203 РСНБ РК 2022	158880	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1,0000	1133,00	1133,00
48	216-201-0201 РСНБ РК 2022	144639	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0067	156372,00	1043,31
49	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0016	623062,00	1027,15
50	222-526-0102 РСНБ РК 2022	131040	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0010	998585,00	998,58
51	214-210-0102 РСНБ РК 2022	279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0028	356318,00	983,44
52	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1056	9128,00	963,66
53	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0033	289955,00	947,62
54	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0097	93036,00	900,03
55	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8000	423,00	761,40
56	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0022	349794,00	755,56
57	241-210-0202 РСНБ РК 2022		Неразъемное соединение	шт.	1,0000	745,00	745,00
58	261-107-0746 РСНБ РК 2022	147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,8266	819,00	676,99
59	261-107-0212 РСНБ РК 2022	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0021	308830,00	642,37
60	241-112-0124 РСНБ РК 2022	158059	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1,0000	600,00	600,00
61	236-101-0108 РСНБ РК 2022	149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0008	676293,00	568,49
62	211-201-0606 РСНБ РК 2022	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0539	10483,00	564,57
63	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0032	165506,00	529,62
64	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0008	558744,00	434,58

65	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7500	579,00	434,25
66	241-101-0104 РСНБ РК 2022	150363	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,6100	694,00	423,34
67	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0075	45398,00	338,49
68	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,9895	298,00	294,88
69	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	Брусок 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	$м^3$	0,0030	93036,00	279,11
70	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4186	659,00	275,86
71	261-107-0201 РСНБ РК 2022	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	408199,00	261,25
72	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	278998,00	252,21
73	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5000	474,00	237,00
74	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0006	376202,00	233,25
75	214-101-0201 РСНБ РК 2022	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0005	403078,00	201,54
76	236-101-0101 РСНБ РК 2022	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	441048,00	184,58
77	261-301-0251 РСНБ РК 2022	251467	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1,0000	178,00	178,00
78	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	539649,00	177,15
79	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5792	289,00	167,39
80	С ССЦ РК 8-04-08-2015 раздел 21-06 тчп 6, ТАБЛИЦА 11.7		Доплата на окрашивание опор эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	тн	0,0110	15190,00	166,79
81	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	467116,00	149,59
82	236-202-1015 РСНБ РК 2022	249373	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,0800	1829,00	146,32
83	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0250	5570,00	139,25
84	241-112-0105 РСНБ РК 2022	158014	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1,0000	138,00	138,00
85	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1740	740,00	128,76

86	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0006	209094,00	125,46
87	261-107-0412 РСНБ РК 2022	146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,0054	22383,00	121,43
88	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1800	589,00	106,02
89	217-302-0205 РСНБ РК 2022	274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1300	815,00	105,95
90	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,0651	93,00	99,06
91	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	2453940,00	98,38
92	217-605-0301 РСНБ РК 2022	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0001	739102,00	96,97
93	261-103-0136 РСНБ РК 2022	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м^3	0,0016	59186,00	91,74
94	217-605-0201 РСНБ РК 2022	146673	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0001	697872,00	83,74
95	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0009	73026,00	65,72
96	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002	380806,00	62,23
97	214-209-0507 РСНБ РК 2022	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0600	962,00	57,72
98	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок 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	м^3	0,0004	139141,00	57,46
99	261-301-0257 РСНБ РК 2022	251488	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1,0000	51,00	51,00
100	261-107-0832 РСНБ РК 2022	147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,3022	167,00	50,47
101	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0500	986,00	49,30
102	261-301-0303 РСНБ РК 2022	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0010	41747,00	41,75
103	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,0075	5414,00	40,59
104	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011	34159,00	38,71
105	261-107-0705 РСНБ РК 2022	147621	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0018	21331,00	38,40
106	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	272284,00	36,21
107	211-201-0601 РСНБ РК 2022	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,0098	3650,00	35,74

108	211-201-0604 РСНБ РК 2022	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0098	3450,00	33,78
109	261-107-0422 РСНБ РК 2022	147018	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,1530	192,00	29,38
110	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	525811,00	26,85
111	261-201-0332 РСНБ РК 2022	249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0300	740,00	22,20
112	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,1859	119,00	22,12
113	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1377	149,00	20,52
114	261-201-0344 РСНБ РК 2022	249455	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,0000	819983,00	8,20
115	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000	729240,00	4,29
116	261-107-0429 РСНБ РК 2022	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0074	346,00	2,57
117	235-101-0901 РСНБ РК 2022	135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0058	289,00	1,66
118	261-102-0129 РСНБ РК 2022	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,0018	316,00	0,58
119	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	0,0059	80,00	0,47
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1173313**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	513-302-0264 РСНБ РК 2022	513-302-0264	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ 400-01 (КОМПАКТ)	шт.	1,0000	220686,00	220686,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**220686**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1584213**
			Накладные расходы	**тенге**			**148981**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1733194**
			Сметная прибыль	**тенге**			**121001**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1854195**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Блочно модульная котельная
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-АС Котельная

Сметная стоимость	18522,153	тыс.тенге
Сметная заработная плата	298,461	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,179	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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. ПЛИТА под БМК												
1	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10 W8. Устройство**	**м³**	**2,96**		**54098,07**	**1585,49**	**160130**	**4693**	**149874**	**6033**	**179456**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**5563**	**1066**		**13293**	
1.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	4,31568	1289,00		5563				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,5796							
1.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,575424		8087,00		4653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,575424		1840,00		1059			
1.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	1,534464		15,00		23			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,004156		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,004156		1840,00		8			
1.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,74	9128,00				6755		
1.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,00592	80,00				0		
1.8	279181 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м³	1,02	3,0192	47403,00				143119		
2	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские В15 W8. Устройство**	**м³**	**8,33**		**56222,18**	**2432,61**	**468331**	**20264**	**423268**	**26966**	**534921**
		НР - 91%; СП - 8%				**2977,13**	**580,27**	**24799**	**4834**		**39624**	

2.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	16,103556	1540,00		24799				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	2,589							
2.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,963514		16,00		15			
2.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	2,344462		8087,00		18960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	2,344462		1840,00		4314			
2.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,386845		96,00		37			
2.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,02429		6604,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,02429		1840,00		45			
2.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,088165		6390,00		563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,088165		2629,00		232			
2.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,132247		3990,00		528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,132247		1840,00		243			
2.9	128070 С	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	0,84966	93,00				79		
2.10	131600 С	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	$м^3$	0,0004	0,003332	93036,00				310		
2.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000833	34159,00				28		
2.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,2499	9128,00				2281		
2.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000416	278998,00				116		
2.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,060809	80,00				5		
2.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,29988	5640,00				1691		
2.16	279221 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	1,015	8,45495	49515,00				418647		
2.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,1666	659,00				110		
3	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**1,32072**	**29745,99**	**1287,17**	**39286**	**1700**	**507**	**34322**	**79497**
		НР - 91%; СП - 8%				**28074,82**	**482,68**	**37079**	**637**		**5889**	
3.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,2304	24,077254	1540,00		37079				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1836	0,2425							
3.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	0,057055		11,00		1			
3.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	0,242484		6390,00		1549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,242484		2629,00		637			
3.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	1,055519		142,00		150			
3.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,96216	128,00				507		
4	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,32072**	**349794,00**	**--**	**461980**	**--**	**461980**	**--**	**498938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36958**	
5	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,0284**	**922354,35**	**1940,11**	**26195**	**55**	**23132**	**2759**	**31271**

		НР - 91%; СП - 8%				105924,24	843,21	3008	24		2316	
5.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	1,778976	1691,00		3008				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,011							
5.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,004601		6390,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,004601		2629,00		12			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,006441		3990,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,006441		1840,00		12			
5.5	**274463 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1**	**0,0284**	**814490,00**				**23132**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1155922**	**26712**	**1058761**	**70080**	**1324083**
								70449	**6561**	**--**	**98080**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1155922**				
		Материалы	Тенге					**596781**				
		Всего заработная плата	Тенге						**77010**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**461980**				
		Накладные расходы	Тенге					**70080**				
		Сметная прибыль	Тенге					**98080**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1324082**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**77010**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1324082**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**77010**			
		РАЗДЕЛ 2. ДЫМОВАЯ ТРУБА-фундамент ФМ1										
6	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**4,86**		**2473,18**	**--**	**12020**	**--**	**--**	**8654**	**22328**
		НР - 72%; СП - 8%				**2473,18**	**--**	**12020**	**--**		**1654**	
6.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	8,083152	1487,00		12020				
7	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**$м^3$**	**2,31**		**1291,20**	**--**	**2983**	**--**	**--**	**2148**	**5541**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**2983**	**--**		**410**	
7.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	2,425038	1230,00		2983				
8	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10 W8. Устройство**	**$м^3$**	**0,7**		**54098,07**	**1585,49**	**37869**	**1110**	**35443**	**1427**	**42439**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**1316**	**252**		**3144**	
8.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,0206	1289,00		1316				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1371							

8.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,13608		8087,00		1100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,13608		1840,00		250			
8.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,36288		15,00		5			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000983		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000983		1840,00		2			
8.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,175	9128,00				1597		
8.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,0014	80,00				0		
8.8	279181 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м^3	1,02	0,714	47403,00				33846		
9	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские В15 W8. Устройство**	**м^3**	**6,72**		**56222,18**	**2432,61**	**377813**	**16347**	**341460**	**21754**	**431533**
		НР - 91%; СП - 8%				**2977,13**	**580,27**	**20006**	**3899**		**31965**	
9.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	12,991104	1540,00		20006				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	2,0886							
9.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,777289		16,00		12			
9.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	1,891331		8087,00		15295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	1,891331		1840,00		3480			
9.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,312077		96,00		30			
9.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,019596		6604,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,019596		1840,00		36			
9.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,071124		6390,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,071124		2629,00		187			
9.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,106687		3990,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,106687		1840,00		196			
9.9	128070 С	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	0,68544	93,00				64		
9.10	131600 С	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	м^3	0,0004	0,002688	93036,00				250		
9.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000672	34159,00				23		
9.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,03	0,2016	9128,00				1840		
9.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000336	278998,00				94		
9.14	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0073	0,049056	80,00				4		
9.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,036	0,24192	5640,00				1364		
9.16	279221 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м^3	1,015	6,8208	49515,00				337732		
9.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,1344	659,00				89		
10	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,18876**		**29745,99**	**1287,17**	**5615**	**243**	**73**	**4905**	**11362**
		НР - 91%; СП - 8%				**28074,82**	**482,68**	**5299**	**91**		**842**	
10.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,2304	3,44117	1540,00		5299				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1836	0,0347							
10.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	0,008154		11,00		0			

10.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	0,034656		6390,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,034656		2629,00		91			
10.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	0,150857		142,00		21			
10.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,56628	128,00				72		
11	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,18876**	**349794,00**	**--**	**66027**	**--**	**66027**	**--**	**71309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5282**	
12	**Е11-060301-0402 1106-0301-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м**	**т**		**0,0834**	**676465,67**	**3009,31**	**56417**	**251**	**25756**	**27772**	**90924**
		НР - 91%; СП - 8%				**364626,36**	**1308,82**	**30410**	**109**		**6735**	
12.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	223,56	18,644904	1631,00		30410				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6048	0,0504							
12.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2484	0,020717		6390,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,020717		2629,00		54			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3564	0,029724		3990,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3564	0,029724		1840,00		55			
12.5	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0834	308830,00				25756		
13	**Е11-160401-0302 1116-0401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр 76х3,5 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**1,4**	**3657,17**	**63,73**	**5120**	**89**	**3657**	**1383**	**7023**
		НР - 98%; СП - 8%				**981,38**	**26,41**	**1374**	**37**		**520**	
13.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5231	0,73234	1876,00		1374				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,0196							
13.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001456	0,002038		8087,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,002038		1840,00		4			
13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,001019		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,001019		2629,00		3			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011856	0,016598		3990,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011856	0,016598		1840,00		31			
13.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0029	0,00406	579,00				2		
13.7	187569 С	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	1	1,4	2601,00				3641		
13.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0275	0,0385	298,00				11		
13.9	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	0,0035	474,00				2		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**563864**	**18040**	**472416**	**68043**	**682459**
								73408	**4388**	**--**	**50552**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**558744**				
	Материалы		Тенге					**402731**				

	Всего заработная плата		Тенге					76385				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66027					
		Накладные расходы	Тенге				66660					
		Сметная прибыль	Тенге				50032					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				675436					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									48
		Сметная заработная плата	Тенге					76385				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5120					
	Материалы		Тенге				3657					
	Всего заработная плата		Тенге					1411				
		Накладные расходы	Тенге				1383					
		Сметная прибыль	Тенге				520					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7023					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1411				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				682459					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге					77796				
		РАЗДЕЛ 3. Тепловая камера										
14	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Бетон плоские ж/б В15. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**8,5**		**54697,65** **2977,13**	**2432,61** **580,27**	**464930** **25306**	**20677** **4932**	**418947**	**27516** **39396**	**531842**
14.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	16,4322	1540,00		25306				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	2,6418							
14.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,983178		16,00		16			
14.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	2,392308		8087,00		19347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	2,392308		1840,00		4402			
14.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,39474		96,00		38			
14.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,024786		6604,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,024786		1840,00		46			
14.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,089964		6390,00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,089964		2629,00		237			
14.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,134946		3990,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,134946		1840,00		248			
14.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	8,6275	48013,00				414232		
14.10	128070 С	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	0,867	93,00				81		
14.11	131600 С	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	0,0034	93036,00				316		
14.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00085	34159,00				29		
14.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,03	0,255	9128,00				2328		
14.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000425	278998,00				119		
14.15	249132 С	Вода техническая	м³	0,0073	0,06205	80,00				5		
14.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,036	0,306	5640,00				1726		

14.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,17	659,00				112		
15	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**0,3983**	**29745,99**	**1287,17**	**11848**	**512**	**154**	**10351**	**23975**
		НР - 91%; СП - 8%				**28074,82**	**482,68**	**11182**	**192**		**1776**	
15.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,2304	7,261168	1540,00		11182				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1836	0,0731							
15.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	0,017207		11,00		0			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	0,073128		6390,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,073128		2629,00		192			
15.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	0,318321		142,00		45			
15.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,1949	128,00				153		
16	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,3983**	**349794,00**	**--**	**139323**	**--**	**139323**	**--**	**150469**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11146**	
17	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Металлическая стремянка. Установка**	**т**		**0,02258**	**922354,35**	**1940,11**	**20827**	**44**	**18391**	**2194**	**24862**
		НР - 91%; СП - 8%				**105924,24**	**843,21**	**2392**	**19**		**1842**	
17.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	1,414411	1691,00		2392				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0088							
17.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,003658		6390,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,003658		2629,00		10			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,005121		3990,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,005121		1840,00		9			
17.5	**274463 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1**	**0,02258**	**814490,00**				**18391**		
		Монолитное перекрытие камеры										
18	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Бетон ж/б плоские В15. Устройство**	**м^3**		**0,51**	**54697,65**	**2432,61**	**27896**	**1241**	**25137**	**1651**	**31911**
		НР - 91%; СП - 8%				**2977,13**	**580,27**	**1518**	**296**		**2364**	
18.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	0,985932	1540,00		1518				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	0,1585							
18.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,058991		16,00		1			
18.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	0,143538		8087,00		1161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	0,143538		1840,00		264			
18.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,023684		96,00		2			
18.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001487		6604,00		10			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,001487		1840,00		3			
18.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,005398		6390,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,005398		2629,00		14			
18.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,008097		3990,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,008097		1840,00		15			
18.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,51765	48013,00				24854		
18.10	128070 С	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	0,05202	93,00				5		
18.11	131600 С	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	$м^3$	0,0004	0,000204	93036,00				19		
18.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000051	34159,00				2		
18.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,0153	9128,00				140		
18.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000026	278998,00				7		
18.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,003723	80,00				0		
18.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,01836	5640,00				104		
18.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0102	659,00				7		
19	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,0549**		**29745,99**	**1287,17**	**1633**	**70**	**22**	**1427**	**3304**
		НР - 91%; СП - 8%				**28074,82**	**482,68**	**1541**	**26**		**245**	
19.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,2304	1,000849	1540,00		1541				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1836	0,0101							
19.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	0,002372		11,00		0			
19.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	0,01008		6390,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,01008		2629,00		27			
19.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	0,043876		142,00		6			
19.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,1647	128,00				21		
20	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0549**		**349794,00**	**--**	**19204**	**--**	**19204**	**--**	**20740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1536**	
21	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Люки. Установка**	**шт.**	**1**		**3484,00**	**630,74**	**3484**	**631**	**579**	**2511**	**6475**
		НР - 99%; СП - 8%				**2274,48**	**262,06**	**2274**	**262**		**480**	
21.1	20235 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	1,4487	1570,00		2274				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1332	0,1332							
21.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	0,0216		8511,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,0216		2629,00		57			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111564	0,111564		3990,00		445			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111564	0,111564		1840,00		205			
21.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	0,135216		13,00		2			
21.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	0,008	45398,00				363		
21.7	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	0,7	308,00				216		
22	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**		**36368,00**	**--**	**36368**	**--**	**36368**	**--**	**39277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2909**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**725513**	**23175**	**658125**	**45650**	**832855**
								44213	**5727**	**--**	**61694**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**725513**				
	Материалы		Тенге					**463228**				
	Всего заработная плата		Тенге						**49940**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**194895**				
		Накладные расходы	Тенге					**45650**				
		Сметная прибыль	Тенге					**61694**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**832857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**49940**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**832857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**49940**			
		РАЗДЕЛ 4. УСТАНОВКА ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ										
23	**Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Здания из одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**3,5**		**44337,93**	**20591,25**	**155183**	**72069**	**13562**	**85281**	**259701**
		НР - 91%; СП - 8%				**19872,00**	**6903,73**	**69552**	**24163**		**19237**	
23.1	20315 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,8	37,8	1840,00		69552				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,3372	11,6802							
23.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,1664	4,0824		5557,00		22686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1664	4,0824		1540,00		6287			
23.4	512 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,19116	0,66906		10,00		7			
23.5	773 С	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,96444	3,37554		7061,00		23835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,96444	3,37554		2629,00		8874			
23.6	796 С	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4212	1,4742		8948,00		13191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,6318	2,2113		2199,33		4863			
23.7	1514 С	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,34884	1,22094		99,00		121			
23.8	1907 С	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,34884	1,22094		7240,00		8840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34884	1,22094		2199,00		2685			
23.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22572	0,79002		3990,00		3152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22572	0,79002		1840,00		1454			
23.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,86184	3,01644		79,00		238			

23.11	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,023	0,0805	139141,00				11201		
23.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,63	2,205	289,00				637		
23.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00455	272284,00				1239		
23.14	147575 С	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	0,002	0,007	9417,00				66		
23.15	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	0,35	579,00				203		
23.16	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,455	474,00				216		
23.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00007	0,000245	659,00				0		
24	**513-105-0208 513-105-0208 РСНБ РК 2022**	**Котельная мобильная теплопроизводительностью 0,8 МВт, соответствующая требованиям СТ 70755-1910-ТОО-02-2013,а также ГОСТ 22853- Здания мобильные(инвентарные)**	**компл**	**1**		**15423054,00**	**--**	**15423054**	**--**		**--**	**15423054**
						--	**--**	**--**	**--**	**15423054**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**15578237**	**72069**	**13562**	**85281**	**15682755**
								69552	**24163**	**15423054**	**19237**	
Стоимость оборудования			Тенге					**15423054**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**15423054**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**155183**				
Материалы			Тенге					**13561**				
Всего заработная плата			Тенге						**93715**			
		Накладные расходы	Тенге					**85281**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19237**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**259701**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93715**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**15682755**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93715**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**18522153**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**257622**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**139996**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**40839**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2202860**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**15423054**		
		- Накладные расходы	Тенге								**269054**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**229563**	

Начальник отдела

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17250'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'06-02'Дом культуры'РЧ'06'06-02-01'Блочно модульная котельная'25-19-АС Котельная''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	М274662=195,6'М293008=3670'М100263=3185*
4	Р ПЛИТА под БМК*
5	Е11-060101-0101(РС100463РС279181)'2,96''Подготовка бетонная В10 W8. Устройство'м^3*
6	Е11-060101-0115(РС100533РС279221)'8,33''Плиты фундаментные железобетонные плоские В15 W8. Устройство'м^3*
7	Е11-060301-0601(РС295570)'(1054,72+26,00+240,00).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
8	С1214-210-0201'(1054,72+26,00+240,00).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
9	Е11-060301-0408(РС304013РС274463)'28,4.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
10	Р ДЫМОВАЯ ТРУБА-фундамент ФМ1*
11	Е11-010205-0302'4,86''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м *
12	Е11-010205-0502'2,31''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
13	Е11-060101-0101(РС100463РС279181)'0,7''Подготовка бетонная В10 W8. Устройство'м^3*
14	Е11-060101-0115(РС100533РС279221)'6,72''Плиты фундаментные железобетонные плоские В15 W8. Устройство'м^3*
15	Е11-060301-0601(РС295570)'(49,0+75,48+41,46+22,82).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
16	С1214-210-0201'(49,0+75,48+41,46+22,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
17	Е11-060301-0402(РС295613)'(67,92+6,0+9,48).0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м'т*
18	Е11-160401-0302'1,4''Трубопроводы из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр 76х3,5 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	Р Тепловая камера*
20	Е11-060101-0115'8,5''Бетон плоские ж/б В15. Устройство'м^3*
21	Е11-060301-0601(РС295570)'(277,7+59,32+18,7+13,14+29,44).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
22	С1214-210-0201'(277,7+59,32+18,7+13,14+29,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
23	Е11-060301-0408(РС304013РС274463)'22,58.0,001''Металлическая стремянка. Установка'т*
24	П2 Монолитное перекрытие камеры*
25	Е11-060101-0115'0,51''Бетон ж/б плоские В15. Устройство'м^3*
26	Е11-060301-0601(РС295570)'(30,56+13,94+10,4).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
27	С1214-210-0201'(30,56+13,94+10,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
28	Е11-231201-0101(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
29	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*

30	Р УСТАНОВКА ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ*
31	Е11-250130-0102'3,5''Здания из одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
32	513-105-0208'1''Котельная мобильная теплопроизводительностью 0,8 МВт, соответствующая требованиям СТ 70755-1910-ТОО-02-2013,а также ГОСТ 22853- Здания мобильные(инвентарные)'компл*
33	К *

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 06-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-02-01

(локальная смета)

на Блочно модульная котельная

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-АС Котельная

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,2932	1540,00	126731,58
2	005-0140 РСНБ РК 2022	20315	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,8000	1840,00	69552,00
3	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,6449	1631,00	30409,84
4	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,0832	1487,00	12019,65
5	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3363	1289,00	6878,46
6	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1934	1691,00	5400,02
7	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,4250	1230,00	2982,80
8	004-0131 РСНБ РК 2022	20235	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	1570,00	2274,46
9	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7323	1876,00	1373,87
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**257623**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				

1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,4581	1996,35	(40841,5)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**257623**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,4682% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,4852	8087,00	60532,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,48518128	1840	13772,73
2	314-102-0402 РСНБ РК 2022	773	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,3755	7061,00	23834,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,37554	2629	8874,29
3	315-201-0301 РСНБ РК 2022	125	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	4,0824	5557,00	22685,90
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0824	1540	6286,9
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7366% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	314-104-0402 РСНБ РК 2022	796	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,4742	8948,00	13191,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	2,2113	2199,33	4863,39
5	334-101-0302 РСНБ РК 2022	1907	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,2209	7240,00	8839,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,22094	2199	2684,85
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,7952% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3466	3990,00	5372,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,346583624	1840	2477,71
7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6450	6390,00	4121,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64499361	2629	1695,69
8	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0702	6604,00	463,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07015896	1840	129,09
9	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,0164	79,00	238,30
10	341-105-0101 РСНБ РК 2022	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,5686	142,00	222,74
11	314-102-0103 РСНБ РК 2022	776	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	8511,00	183,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	2629	56,79
12	334-201-0101 РСНБ РК 2022	1514	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,2209	99,00	120,87
13	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1173	96,00	107,27

14	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,7830	16,00	44,53
15	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,8973	15,00	28,46
16	314-501-0102 РСНБ РК 2022	512	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,6691	10,00	6,69
17	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1352	13,00	1,76
18	343-202-0201 РСНБ РК 2022	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0848	11,00	0,93
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**139997**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**40841**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 65,5018% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	212-101-0605 РСНБ РК 2022	279221	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	15,2758	49515,00	756378,76
2	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,9627	349794,00	686533,69
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 19,9325% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
3	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,1452	48013,00	439086,09
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,5657% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
4	212-101-0405 РСНБ РК 2022	279181	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	3,7332	47403,00	176964,88
5	222-509-1002 РСНБ РК 2022	274463	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0510	814490,00	41522,70
6	244-202-0101 РСНБ РК 2022	187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1,0000	36368,00	36368,00
7	261-107-0212 РСНБ РК 2022	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0834	308830,00	25756,42
8	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,6368	9128,00	14940,71
9	215-204-0402 РСНБ РК 2022	131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0805	139141,00	11200,85
10	218-101-0102 РСНБ РК 2022	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,8662	5640,00	4885,14
11	261-301-0246 РСНБ РК 2022	187569	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	1,4000	2601,00	3641,40
12	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0046	272284,00	1238,89
13	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0096	93036,00	895,38

14	261-102-0221 РСНБ РК 2022	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,8880	128,00	753,67
15	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,2050	289,00	637,24
16	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0080	45398,00	363,18
17	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	278998,00	335,63
18	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4814	659,00	317,27
19	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,4541	93,00	228,23
20	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4585	474,00	217,33
21	217-101-0401 РСНБ РК 2022	144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7000	308,00	215,60
22	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3541	579,00	205,00
23	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0024	34159,00	82,19
24	261-107-0677 РСНБ РК 2022	147575	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	0,0070	9417,00	65,92
25	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	0,1830	80,00	14,64
26	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0385	298,00	11,47
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2202860**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	513-105-0208 РСНБ РК 2022	513-105-0208	Котельная мобильная теплопроизводительностью 0,8 МВт, соответствующая требованиям СТ 70755-1910-ТОО-02-2013,а также ГОСТ 22853- Здания мобильные(инвентарные)	компл	1,0000	15423054,00	15423054,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**15423054**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**18023534**
			Накладные расходы	**тенге**			**269054**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**18292588**
			Сметная прибыль	**тенге**			**229563**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**18522151**

Начальник отдела

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-НВК

Сметная стоимость	24038,576	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1977,474	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,175	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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.Водопровод В1										
		Земляные работы В1										
1	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**707,712**		**162,69**	**154,10**	**115138**	**109058**	**--**	**23213**	**149420**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,59**	**36,97**	**6079**	**26164**		**11069**	
1.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	4,74167	1289,00		6112				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	9,9787							
1.3	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014062	9,951563		10959,00		109059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	9,951563		2629,00		26163			
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Доработка ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ПОСЛЕ РАЗРАБОТКИ ИХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ/**	**М3**	**21,888**		**2967,81**	**--**	**64959**	**--**	**--**	**46771**	**120668**
		НР - 72%; СП - 8%				**2967,81**	**--**	**64959**	**--**		**8938**	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9958	43,68407	1487,00		64958				

3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ,МЯГКИМ ГРУНТОМ 1 ГРУППЫ**	**М3**	**72,96**		**1175,63**	**--**	**85774**	**--**	**--**	**61757**	**159334**
		НР - 72%; СП - 8%				**1175,63**	**--**	**85774**	**--**		**11803**	
3.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	69,735168	1230,00		85774				
4	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТОВ 1 ГРУППЫ ДО 5 М**	**М3**	**656,64**		**31,05**	**31,05**	**20389**	**20388**	**--**	**4268**	**26627**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9,03**	**--**	**5929**		**1970**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	2,2326							
4.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003434	2,255164		9042,00		20391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003434	2,255164		2629,00		5929			
5	**Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Планировка участка трассы**	**$м^2$**	**243,2**		**204,57**	**--**	**49751**	**--**	**--**	**35821**	**92418**
		НР - 72%; СП - 8%				**204,57**	**--**	**49751**	**--**		**6846**	
5.1	20021 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1328	32,29696	1540,00		49737				
		Трубопровод										
6	**Е11-220501-0201 1122-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0614**		**1335890,95**	**3447,36**	**82024**	**212**	**78772**	**3106**	**91941**
		НР - 99%; СП - 8%				**49511,09**	**1589,76**	**3040**	**98**		**6810**	
6.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,324	1,677694	1812,00		3040				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,864	0,053							
6.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	0,05305		3990,00		212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,864	0,05305		1840,00		98			
6.4	147047 С	Ветошь	кг	2	0,1228	119,00				15		
6.5	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,3	0,20262	167,00				34		
6.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0047	0,000289	298,00				0		
6.7	280161 С	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 90х1,4 мм, с уплотнительным кольцом	м	997	61,2158	1286,00				78724		
7	**Е11-220501-0202 1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,425**		**1972802,81**	**3878,28**	**838441**	**1648**	**814836**	**22490**	**929806**
		НР - 99%; СП - 8%				**51663,74**	**1788,48**	**21957**	**760**		**68874**	
7.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,512	12,1176	1812,00		21957				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,972	0,4131							
7.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,972	0,4131		3990,00		1648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,972	0,4131		1840,00		760			

7.4	147047 С	Ветошь	кг	3	1,275	119,00				152		
7.5	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4	1,7	167,00				284		
7.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,006	0,00255	298,00				1		
7.7	280162 С	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110х1,8 мм, с уплотнительным кольцом	м	997	423,725	1922,00				814399		
8	**С1241-201-0604 241-201-0604 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**61,4**		**237,00**	**--**	**14552**	**--**	**14552**	**--**	**15716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1164**	
9	**С1241-201-0612 241-201-0612 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм**	**м**	**11**		**1710,00**	**--**	**18810**	**--**	**18810**	**--**	**20315**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1505**	
10	**С1241-201-0615 241-201-0615 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм**	**м**	**414**		**4127,00**	**--**	**1708578**	**--**	**1708578**	**--**	**1845264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136686**	
11	**С1241-208-0407 241-208-0407 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**1791,00**	**--**	**1791**	**--**	**1791**	**--**	**1934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143**	
12	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,3119**		**117779,36**	**74439,14**	**36735**	**23218**	**--**	**12301**	**52958**
		НР - 61%; СП - 8%				**43340,22**	**21311,51**	**13518**	**6647**		**3923**	
12.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,26	6,942894	1947,00		13518				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5824	2,9888							
12.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,664	1,454702		12164,00		17695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,664	1,454702		2629,00		3824			
12.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,9184	1,534049		2858,00		4384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,9184	1,534049		1840,00		2823			
12.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,9184	1,534049		742,00		1138			
13	**С1243-141-0103 243-141-0103 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,3119**		**32227,00**	**--**	**10052**	**--**	**10052**	**--**	**10856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**804**	
14	**Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**		**2832,05**	**129,28**	**5664**	**258**	**615**	**4861**	**11367**
		НР - 99%; СП - 8%				**2395,61**	**59,62**	**4791**	**119**		**842**	
14.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4688	2,9376	1631,00		4791				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,0648							
14.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	0,0648		3990,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0324	0,0648		1840,00		119			
14.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	589,00				118		

14.5	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,003	165506,00				497		
15	**Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3**		**4249,37**	**301,64**	**12748**	**905**	**1269**	**10882**	**25520**
		НР - 99%; СП - 8%				**3524,72**	**139,10**	**10574**	**417**		**1890**	
15.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0844	6,2532	1691,00		10574				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0756	0,2268							
15.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	0,2268		3990,00		905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0756	0,2268		1840,00		417			
15.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	589,00				177		
15.5	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	0,0066	165506,00				1092		
16	**С1242-104-0102 242-104-0102 РСНБ РК 2022**	**Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**		**318197,00**	**--**	**636394**	**--**	**636394**	**--**	**687306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50912**	
17	**С1242-104-0104 242-104-0104 РСНБ РК 2022**	**Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**3**		**705598,00**	**--**	**2116794**	**--**	**2116794**	**--**	**2286138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**169344**	
18	**С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**		**3344,00**	**--**	**13376**	**--**	**13376**	**--**	**14446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1070**	
19	**С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**6**		**7233,00**	**--**	**43398**	**--**	**43398**	**--**	**46870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3472**	
20	**С1241-118-0103 241-118-0103 РСНБ РК 2022**	**Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 89х4,0-10,0 мм**	**шт.**	**4**		**15917,00**	**--**	**63668**	**--**	**63668**	**--**	**68761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5093**	
21	**С1241-118-0108 241-118-0108 РСНБ РК 2022**	**Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 159х5,0-10,0 мм**	**шт.**	**10**		**25825,00**	**--**	**258250**	**--**	**258250**	**--**	**278910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20660**	
22	**Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2**		**17041,42**	**9834,96**	**34083**	**19670**	**1515**	**19333**	**57689**
		НР - 99%; СП - 8%				**6448,95**	**3315,20**	**12898**	**6630**		**4273**	
22.1	20252 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0348	6,0696	2125,00		12898				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5552	3,1104							
22.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2636	2,5272		6822,00		17241			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2636	2,5272		2199,00		5557				
22.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2916	0,5832		3990,00		2327				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2916	0,5832		1840,00		1073				
22.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,648	1,296		79,00		102				
22.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,089	0,178	5570,00				991			
22.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,51	1,02	289,00				295			
22.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00082	278998,00				229			
23	**С1241-102-0212 241-102-0212 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм**	**м**	**0,8**		**6229,00**	**--**	**4983**	**--**	**4983**	**--**	**5382**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**399**	
Водомерный узел 2шт													
24	**Е11-160901-0104 1116-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм. Установка**	**узел**	**1**		**83071,08**	**4700,04**	**83071**	**4700**	**34053**	**44988**	**138304**
		НР - 98%; СП - 8%				**44317,73**	**1588,32**	**44318**	**1588**		**10245**	
24.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,208	26,208	1691,00		44318				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,832	0,832							
24.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2392	0,2392		8087,00		1934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2392	0,2392		1840,00		440			
24.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3504	2,3504		96,00		226			
24.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0728	0,0728		6390,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0728	0,0728		2629,00		191			
24.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52	0,52		3990,00		2075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,52		1840,00		957			
24.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,021	0,021	45398,00				953		
24.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	423,00				4		
24.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00144	0,00144	272284,00				392		
24.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	579,00				6		
24.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,7	21,7	708,00				15364		
24.12	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15,8	15,8	790,00				12482		
24.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	6,62	6,62	298,00				1973		
24.14	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2870,00				2870		
24.15	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		
25	**С1244-301-0506 244-301-0506 РСНБ РК 2022**	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40**	**шт.**	**2**		**50087,00**	**--**	**100174**	**--**	**100174**	**--**	**108188**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8014**	
26	**С1242-202-0102 242-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**		**23414,00**	**--**	**23414**	**--**	**23414**	**--**	**25287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1873**	

27	**С1242-101-0305 242-101-0305 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**6**		**84943,00**	**--**	**509658**	**--**	**509658**	**--**	**550431**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40773**	
28	**519-101-0104 519-101-0104 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**2**		**380357,00**	**--**	**760714**	**--**		**--**	**760714**
						--	**--**	**--**	**--**	**760714**	**--**	
29	**С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**8**		**7233,00**	**--**	**57864**	**--**	**57864**	**--**	**62493**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4629**	
30	**Е11-181001-0109 1118-1001-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**57065,41**	**1221,27**	**114131**	**2443**	**93521**	**18698**	**143456**
		НР - 98%; СП - 8%				**9083,44**	**456,47**	**18167**	**913**		**10626**	
30.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1846	10,3692	1752,00		18167				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,207	0,434							
30.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,826396	3,652792		96,00		351			
30.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,081411	0,162822		6390,00		1040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,081411	0,162822		2629,00		428			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,131758	0,263515		3990,00		1051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,131758	0,263515		1840,00		485			
30.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00048	0,00096	272284,00				261		
30.7	262182 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	46630,00				93260		
31	**С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**8**		**7849,00**	**--**	**62792**	**--**	**62792**	**--**	**67815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5023**	
32	**С1241-112-0213 241-112-0213 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**3**		**4666,00**	**--**	**13998**	**--**	**13998**	**--**	**15118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1120**	
33	**С1241-114-0107 241-114-0107 РСНБ РК 2022**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм**	**шт.**	**2**		**526,00**	**--**	**1052**	**--**	**1052**	**--**	**1136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
34	**С1241-114-0136 241-114-0136 РСНБ РК 2022**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**2**		**1686,00**	**--**	**3372**	**--**	**3372**	**--**	**3642**

		СП - 8%				--	--	--	--		270	
		Гидранты пожарные										
35	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**		**3**	**3793,08**	**267,30**	**11379**	**802**	**1496**	**9336**	**22372**
		НР - 99%; СП - 8%				**3027,02**	**116,40**	**9081**	**349**		**1657**	
35.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9656	5,8968	1540,00		9081				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,054	0,162							
35.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	0,0648		6390,00		414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,0648		2629,00		170			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	0,0972		3990,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0324	0,0972		1840,00		179			
35.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,18	589,00				106		
35.6	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	0,0084	165506,00				1390		
36	С1244-404-0106 244-404-0106 РСНБ РК 2022	**Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**		**3**	**76138,00**	**--**	**228414**	**--**	**228414**	**--**	**246687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18273**	
37	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2022	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**		**3**	**151884,00**	**--**	**455652**	**--**	**455652**	**--**	**492104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36452**	
38	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**		**7**	**2882,00**	**--**	**20174**	**--**	**20174**	**--**	**21788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1614**	
39	С1241-117-0104 241-117-0104 РСНБ РК 2022	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67**	**шт.**		**1**	**2864,00**	**--**	**2864**	**--**	**2864**	**--**	**3093**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**229**	
40	С1241-114-0141 241-114-0141 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм**	**шт.**		**1**	**2900,00**	**--**	**2900**	**--**	**2900**	**--**	**3132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**232**	
41	С1241-210-0201 241-210-0201 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм**	**шт.**		**1**	**714,00**	**--**	**714**	**--**	**714**	**--**	**771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57**	
42	С1241-210-0213 241-210-0213 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 140х75 мм**	**шт.**		**1**	**2633,00**	**--**	**2633**	**--**	**2633**	**--**	**2844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	

43	**Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Вантузы одинарные. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3235,64** **2958,57**	**86,18** **39,74**	**3236** **2959**	**86** **40**	**191**	**2968** **496**	**6701**
43.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7496	1,7496	1691,00		2959				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	0,0216							
43.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	0,0216		3990,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,0216		1840,00		40			
43.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,015	589,00				9		
43.5	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
44	**С1242-402-0101 242-402-0101 РСНБ РК 2022**	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**88900,00** **--**	**--** **--**	**88900** **--**	**--** **--**	**88900**	**--** **7112**	**96012**
		Колодцы водопроводные д1500мм-7шт										
45	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**12,74**		**38394,37** **15319,65**	**13233,46** **5600,58**	**489144** **195172**	**168594** **71351**	**125378**	**263859** **60240**	**813243**
45.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5688	121,906512	1601,00		195172				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3954	30,5174							
45.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	0,440294		86,00		38			
45.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	0,220147		2445,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	0,220147		1840,00		405			
45.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	0,34398		6604,00		2272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,34398		1840,00		633			
45.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	19,26288		6390,00		123090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,512	19,26288		2629,00		50642			
45.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	10,690898		3990,00		42657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83916	10,690898		1840,00		19671			
45.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,133	1,69442	45435,00				76986		
45.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,01	0,1274	45398,00				5784		
45.10	131548 С	Брусок 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	0,004	0,05096	93036,00				4741		
45.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,001401	34159,00				48		
45.12	249132 С	Вода техническая	м³	0,00031	0,003949	80,00				0		
45.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,12	1,5288	5640,00				8622		
45.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	1,0192	659,00				672		
45.15	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,226	2,87924	9907,00				28525		

46	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**7**		**37330,00**	**--**	**261310**	**--**	**261310**	**--**	**282215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20905**	
47	**С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**		**24432,00**	**--**	**24432**	**--**	**24432**	**--**	**26387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1955**	
48	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**13**		**34548,00**	**--**	**449124**	**--**	**449124**	**--**	**485054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35930**	
49	**С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**7**		**28550,00**	**--**	**199850**	**--**	**199850**	**--**	**215838**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15988**	
50	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**8**		**4762,00**	**--**	**38096**	**--**	**38096**	**--**	**41144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3048**	
51	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**7**		**7298,00**	**--**	**51086**	**--**	**51086**	**--**	**55173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4087**	
52	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**5**		**36368,00**	**--**	**181840**	**--**	**181840**	**--**	**196387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14547**	
53	**С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**		**54902,00**	**--**	**109804**	**--**	**109804**	**--**	**118588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8784**	
54	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Стремянка**	**т**	**0,07**		**1004968,00**	**--**	**70348**	**--**	**70348**	**--**	**75976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5628**	
55	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная (отмостка). Устройство**	**м^3**	**3,15**		**52090,71**	**1585,49**	**164086**	**4994**	**153172**	**6420**	**184146**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**5920**	**1135**		**13640**	
55.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	4,5927	1289,00		5920				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,6168							
55.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,61236		8087,00		4952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,61236		1840,00		1127			
55.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	1,63296		15,00		24			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,004423		3990,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,004423		1840,00		8			
55.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	3,213	45435,00				145983		
55.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,7875	9128,00				7188		
55.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,0063	80,00				1		

		Колодцы водопроводные прямоугольные 3000х3000мм-1шт										
56	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**м³ подстилающего слоя**	**0,9**		**18090,05** **4393,86**	**1480,67** **574,08**	**16281** **3954**	**1333** **517**	**10994**	**4203** **1639**	**22123**
56.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1096	2,79864	1413,00		3954				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,312	0,2808							
56.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0832	0,07488		6604,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,07488		1840,00		138			
56.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,2288	0,20592		4044,00		833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,20592		1840,00		379			
56.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4576	0,41184		13,00		5			
56.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,12	1,008	10896,00				10983		
56.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,15	0,135	80,00				11		
57	**Е11-221301-0303 1122-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,5**		**83549,72** **15675,25**	**4137,94** **2106,87**	**375974** **70539**	**18621** **9481**	**286814**	**79219** **36415**	**491609**
57.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6508	38,9286	1812,00		70539				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9871	4,442							
57.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,87588	3,94146		16,00		63			
57.4	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,00972	0,04374		86,00		4			
57.5	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0378	0,1701		31,00		5			
57.6	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,4644	2,0898		2445,00		5110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4644	2,0898		1840,00		3845			
57.7	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00648	0,02916		6604,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,02916		1840,00		54			
57.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,36828	1,65726		6390,00		10590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36828	1,65726		2629,00		4357			
57.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14796	0,66582		3990,00		2657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14796	0,66582		1840,00		1225			
57.10	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,17	0,765	45435,00				34758		
57.11	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,727	3,2715	46898,00				153427		
57.12	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,019	0,0855	45398,00				3882		
57.13	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	0,585	150,00				88		
57.14	131548 С	Брусок 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	0,0012	0,0054	93036,00				502		
57.15	131600 С	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	0,043	0,1935	93036,00				18002		
57.16	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00063	0,002835	34159,00				97		

57.17	246939 С	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м³	0,15	0,675	102767,00				69368		
57.18	249132 С	Вода техническая	м³	0,00175	0,007875	80,00				1		
57.19	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,15	0,675	5640,00				3807		
57.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,09	659,00				59		
57.21	**309218 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм**	**м³**	**0,054**	**0,243**	**11622,00**				**2824**		
58	**С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**55438,00**	**--**	**55438**	**--**	**55438**	**--**	**59873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4435**	
59	**С1225-101-0614 225-101-0614 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**		**59332,00**	**--**	**177996**	**--**	**177996**	**--**	**192236**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14240**	
60	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**4762,00**	**--**	**4762**	**--**	**4762**	**--**	**5143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**381**	
61	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**		**7298,00**	**--**	**7298**	**--**	**7298**	**--**	**7882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**584**	
62	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**36368,00**	**--**	**36368**	**--**	**36368**	**--**	**39277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2909**	
63	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Стремянка**	**т**	**0,01**		**1004968,00**	**--**	**10050**	**--**	**10050**	**--**	**10854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**804**	
64	**Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5**	**м³**	**0,825**		**184028,66**	**1729,39**	**151824**	**1427**	**75205**	**63712**	**232779**
		НР - 84%; СП - 8%				**91141,63**	**794,88**	**75192**	**656**		**17243**	
64.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	65,664	54,1728	1388,00		75192				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,432	0,3564							
64.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2484	0,20493		23,00		5			
64.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,3564		3990,00		1422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,3564		1840,00		656			
64.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,04	0,858	48013,00				41195		
64.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	7,8375	93,00				729		
64.7	131548 С	Брусок 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	0,21	0,17325	93036,00				16118		

64.8	131600 С	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	$м^3$	0,18	0,1485	93036,00				13816		
64.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0,004043	34159,00				138		
64.10	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0137	0,011303	80,00				1		
64.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	4,8675	659,00				3208		
65	**Е11-220601-0606 1122-0601-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм**	**км**	**0,002**		**444876,25**	**74425,09**	**890**	**149**	**424**	**370**	**1360**
		НР - 99%; СП - 8%				**158299,60**	**28416,53**	**317**	**57**		**101**	
65.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,836	0,165672	1911,00		317				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,0356	0,0261							
65.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,616	0,011232		8570,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,616	0,011232		2629,00		30			
65.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,4352	0,02687		32,00		1			
65.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,1712	0,014342		926,00		13			
65.6	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,7176	0,013435		2445,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,7176	0,013435		1840,00		25			
65.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	0,001404		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	0,001404		1840,00		3			
65.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	430	0,86	347,00				298		
65.9	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	11	0,022	4844,00				107		
65.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,094	0,000188	22383,00				4		
65.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,6	0,0012	346,00				0		
65.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,08	0,00016	9128,00				1		
65.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,00003	441048,00				13		
66	**Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**		**10680,11**	**5799,78**	**10680**	**5800**	**345**	**6470**	**18522**
		НР - 99%; СП - 8%				**4534,80**	**2000,75**	**4535**	**2001**		**1372**	
66.1	20251 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	2,1708	2089,00		4535				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9504	0,9504							
66.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,702	0,702		6822,00		4789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	0,702		2199,00		1544			
66.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	0,2484		3990,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,2484		1840,00		457			
66.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	0,2484		79,00		20			
66.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	0,041	5570,00				228		
66.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	0,193	289,00				56		
66.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00022	278998,00				61		
67	**С1241-102-0170 241-102-0170 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм**	**м**	**0,4**		**4348,00**	**--**	**1739**	**--**	**1739**	**--**	**1878**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	

68	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м² поверхности**	**26**		**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**31251** **10787**	**731** **103**	**19733**	**10128** **3310**	**44689**
68.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	5,954	1812,00		10789				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0572							
68.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,54756		926,00		507			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,05616		3990,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,05616		1840,00		103			
68.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00416	209094,00				870		
68.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00624	73026,00				456		
68.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	62,4	295,00				18408		
69	**Е11-061501-0108 1106-1501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Бетонный упор Б7,5** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**0,08**		**27665,98** **3716,96**	**1615,55** **686,78**	**2213** **297**	**129** **55**	**1787**	**321** **203**	**2736**
69.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8836	0,230688	1289,00		297				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,409	0,0327							
69.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,189756	0,01518		6604,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,189756	0,01518		1840,00		28			
69.4	2523 С	Бетоносмесители передвижные принудительного действия 250 л	маш.-ч	0,21924	0,017539		1653,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21924	0,017539		1540,00		27			
69.5	100329 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	0,58	0,0464	12154,00				564		
69.6	144511 С	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,214	0,01712	28711,00				492		
69.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,21	0,0168	80,00				1		
69.8	293007 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,8	0,064	11404,00				730		
70	**С1235-401-0501 235-401-0501 РСНБ РК 2022**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77** *СП - 8%*	**кг**	**1**		**922,00** **--**	**--** **--**	**922** **--**	**--** **--**	**922**	**--** **74**	**996**
71	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обсыпка вручную оголовка колодцев** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³**	**1**		**1291,20** **1291,20**	**--** **--**	**1291** **1291**	**--** **--**	**--**	**930** **178**	**2398**
71.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	1,0498	1230,00		1291				
72	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку** *НР - 108%; СП - 8%*	**м³**	**1,1**		**17623,68** **211,97**	**1446,07** **357,71**	**19386** **233**	**1590** **393**	**17563**	**677** **1605**	**21668**

72.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	0,17105	1363,00		233				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	0,1698							
72.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	0,08411		10755,00		905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	0,08411		2629,00		221			
72.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	0,018414		12645,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,018414		2629,00		48			
72.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	0,056549		6604,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	0,056549		1840,00		104			
72.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,010811		7379,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,010811		1840,00		20			
72.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	1,342	13082,00				17556		
72.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,07	0,077	80,00				6		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**11726941**	**386756**	**9863367**	**757102**	**13421908**
								716103	**135403**	**760714**	**937864**	
Стоимость оборудования			Тенге					**760714**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**760714**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**36735**				
Всего заработная плата			Тенге						**20165**			
		Накладные расходы	Тенге					**12301**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3923**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**52959**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20165**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**10732290**				
Материалы			Тенге					**1590107**				
Всего заработная плата			Тенге						**766355**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**8145684**				
		Накладные расходы	Тенге					**681115**				
		Сметная прибыль	Тенге					**913070**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**12326475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**472**
		Сметная заработная плата	Тенге						**766355**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**197202**				
Материалы			Тенге					**127574**				
Всего заработная плата			Тенге						**64986**			
Сдача и испытание			Тенге					**600**				
		Накладные расходы	Тенге					**63686**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20871**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**281759**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64986**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**13421907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**519**
		Сметная заработная плата	Тенге						**851506**			

РАЗДЕЛ 2.Канализация К1

Земляные работы К1

73	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**208,065**		**162,69**	**154,10**	**33850**	**32063**	**--**	**6825**	**43929**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,59**	**36,97**	**1787**	**7692**		**3254**	
73.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	1,394035	1289,00		1797				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	2,9337							
73.3	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014062	2,925727		10959,00		32063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	2,925727		2629,00		7692			
74	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Доработка ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ПОСЛЕ РАЗРАБОТКИ ИХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ/**	**М3**	**6,435**		**2967,81**	**--**	**19098**	**--**	**--**	**13750**	**35476**
		НР - 72%; СП - 8%				**2967,81**	**--**	**19098**	**--**		**2628**	
74.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9958	12,842973	1487,00		19098				
75	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ,МЯГКИМ ГРУНТОМ 1 ГРУППЫ**	**М3**	**21,45**		**1175,63**	**--**	**25217**	**--**	**--**	**18156**	**46843**
		НР - 72%; СП - 8%				**1175,63**	**--**	**25217**	**--**		**3470**	
75.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	20,50191	1230,00		25217				
76	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТОВ 1 ГРУППЫ ДО 5 М**	**М3**	**193,05**		**31,05**	**31,05**	**5994**	**5994**	**--**	**1255**	**7828**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9,03**	**--**	**1743**		**579**	
76.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,6564							
76.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003434	0,663011		9042,00		5995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003434	0,663011		2629,00		1743			
77	**Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Планировка участка трассы**	**м^2**	**71,5**		**204,57**	**--**	**14627**	**--**	**--**	**10531**	**27171**
		НР - 72%; СП - 8%				**204,57**	**--**	**14627**	**--**		**2013**	
77.1	20021 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1328	9,4952	1540,00		14623				
		Трубопровод										
78	**Е11-220501-0202 1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,143**		**1972802,81**	**3878,28**	**282111**	**555**	**274168**	**7567**	**312852**
		НР - 99%; СП - 8%				**51663,74**	**1788,48**	**7388**	**256**		**23174**	
78.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,512	4,077216	1812,00		7388				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,972	0,139							

78.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,972	0,138996		3990,00		555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,972	0,138996		1840,00		256			
78.4	147047 С	Ветошь	кг	3	0,429	119,00				51		
78.5	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4	0,572	167,00				96		
78.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,006	0,000858	298,00				0		
78.7	280162 С	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110х1,8 мм, с уплотнительным кольцом	м	997	142,571	1922,00				274021		
79	**С1241-204-0104 241-204-0104 РСНБ РК 2022**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**143**		**2457,00**	**--**	**351351**	**--**	**351351**	**--**	**379459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28108**	
80	**Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка ФУТЛЯР**	**м трубопровода**	**2**		**34041,34**	**368,83**	**68083**	**737**	**58640**	**8764**	**82995**
		НР - 98%; СП - 8%				**4353,15**	**118,23**	**8706**	**236**		**6148**	
80.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4024	4,8048	1812,00		8706				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0626	0,1252							
80.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016848	0,033696		8087,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016848	0,033696		1840,00		62			
80.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,424632	0,849264		96,00		82			
80.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003848	0,007696		6390,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003848	0,007696		2629,00		20			
80.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041912	0,083824		3990,00		334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041912	0,083824		1840,00		154			
80.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00044	0,00088	45398,00				40		
80.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000138	272284,00				38		
80.9	150663 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,93	1,86	26379,00				49065		
80.10	158176 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	0,09	0,18	52757,00				9496		
81	**Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,028**		**136981,78**	**--**	**3835**	**--**	**957**	**2849**	**7219**
		НР - 99%; СП - 8%				**102785,76**	**--**	**2878**	**--**		**535**	
81.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,744	1,868832	1540,00		2878				
81.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0054	0,000151	372597,00				56		
81.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	108	3,024	298,00				901		
		Колодцы канализационые Д1000мм-9шт										
82	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,7**		**18090,05**	**1480,67**	**12663**	**1037**	**8550**	**3269**	**17206**
		НР - 94%; СП - 8%				**4393,86**	**574,08**	**3076**	**402**		**1275**	

82.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1096	2,17672	1413,00		3076				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,312	0,2184							
82.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0832	0,05824		6604,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,05824		1840,00		107			
82.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2288	0,16016		4044,00		648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,16016		1840,00		295			
82.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4576	0,32032		13,00		4			
82.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,12	0,784	10896,00				8542		
82.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,15	0,105	80,00				8		
83	**Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м^3 конструкций колодца**	**5,048**		**68299,56**	**15186,78**	**344776**	**76663**	**140254**	**158276**	**543297**
		НР - 99%; СП - 8%				**25328,68**	**6342,31**	**127859**	**32016**		**40244**	
83.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,9785	75,611468	1691,00		127859				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5726	12,9865							
83.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0324	0,163555		86,00		14			
83.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0162	0,081778		2445,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,081778		1840,00		150			
83.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01944	0,098133		6604,00		648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01944	0,098133		1840,00		181			
83.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,03904	10,293074		6390,00		65773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,03904	10,293074		2629,00		27060			
83.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49788	2,513298		3990,00		10028			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49788	2,513298		1840,00		4624			
83.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,16	0,80768	10896,00				8800		
83.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,41	2,06968	48013,00				99372		
83.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,077	0,388696	45398,00				17646		
83.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	0,004038	29927,00				121		
83.12	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,008582	1668129,00				14315		
84	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**9**		**19799,00**	**--**	**178191**	**--**	**178191**	**--**	**192446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14255**	
85	**С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**5**		**15995,00**	**--**	**79975**	**--**	**79975**	**--**	**86373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6398**	
86	**С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**		**21860,00**	**--**	**87440**	**--**	**87440**	**--**	**94435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6995**	

87	**С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**9**		**14131,00**	**--**	**127179**	**--**	**127179**	**--**	**137353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10174**	
88	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**21**		**4762,00**	**--**	**100002**	**--**	**100002**	**--**	**108002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8000**	
89	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**9**		**36368,00**	**--**	**327312**	**--**	**327312**	**--**	**353497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26185**	
90	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Стремянка**	**т**	**0,09**		**1004968,00**	**--**	**90447**	**--**	**90447**	**--**	**97683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7236**	
91	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**27**		**1201,97**	**28,12**	**32453**	**759**	**20493**	**10517**	**46408**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**11201**	**107**		**3438**	
91.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	6,183	1812,00		11204				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0594							
91.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,56862		926,00		527			
91.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,05832		3990,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,05832		1840,00		107			
91.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00432	209094,00				903		
91.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00648	73026,00				473		
91.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	64,8	295,00				19116		
92	**С1235-401-0501 235-401-0501 РСНБ РК 2022**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**3**		**922,00**	**--**	**2766**	**--**	**2766**	**--**	**2987**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**221**	
93	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обсыпка вручную оголовка колодцев**	**$м^3$**	**4**		**1291,20**	**--**	**5165**	**--**	**--**	**3719**	**9594**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**5165**	**--**		**711**	
93.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	4,1992	1230,00		5165				
94	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку**	**$м^3$**	**4,4**		**17623,68**	**1446,07**	**77544**	**6363**	**70248**	**2707**	**86671**
		НР - 108%; СП - 8%				**211,97**	**357,71**	**933**	**1574**		**6420**	

94.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	0,6842	1363,00		933				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	0,6794							
94.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	0,336442		10755,00		3618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	0,336442		2629,00		885			
94.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	0,073656		12645,00		931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,073656		2629,00		194			
94.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	0,226195		6604,00		1494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	0,226195		1840,00		416			
94.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,043243		7379,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,043243		1840,00		80			
94.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	5,368	13082,00				70224		
94.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,07	0,308	80,00				25		
95	**Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5**	**$м^3$**	**0,1925**		**184993,78**	**1729,39**	**35611**	**333**	**17733**	**14866**	**54515**
		НР - 84%; СП - 8%				**91141,63**	**794,88**	**17545**	**153**		**4038**	
95.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	65,664	12,64032	1388,00		17545				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,432	0,0832							
95.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2484	0,047817		23,00		1			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,08316		3990,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,08316		1840,00		153			
95.5	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	1,82875	93,00				170		
95.6	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,21	0,040425	93036,00				3761		
95.7	131600 С	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	$м^3$	0,18	0,03465	93036,00				3224		
95.8	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0,000943	34159,00				32		
95.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0137	0,002637	80,00				0		
95.10	279211 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	1,04	0,2002	48941,00				9798		
95.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	1,13575	659,00				748		
		Колодцы канализационные Д1500мм-2шт										
96	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,7**		**18090,05**	**1480,67**	**12663**	**1037**	**8550**	**3269**	**17206**
		НР - 94%; СП - 8%				**4393,86**	**574,08**	**3076**	**402**		**1275**	
96.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1096	2,17672	1413,00		3076				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,312	0,2184							
96.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0832	0,05824		6604,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,05824		1840,00		107			
96.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2288	0,16016		4044,00		648			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,16016		1840,00		295			
96.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4576	0,32032		13,00		4			
96.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,12	0,784	10896,00				8542		
96.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,105	80,00				8		
97	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**4,121**		**61341,50**	**10249,06**	**252788**	**42237**	**137887**	**89676**	**369862**
		НР - 99%; СП - 8%				**17632,73**	**4347,92**	**72664**	**17918**		**27397**	
97.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4274	42,971315	1691,00		72664				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8684	7,6997							
97.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02808	0,115718		86,00		10			
97.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01404	0,057859		2445,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01404	0,057859		1840,00		106			
97.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01728	0,071211		6604,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	0,071211		1840,00		131			
97.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,15344	4,753326		6390,00		30374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15344	4,753326		2629,00		12496			
97.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,68364	2,81728		3990,00		11241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68364	2,81728		1840,00		5184			
97.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,145	0,597545	10896,00				6511		
97.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,52	2,14292	48013,00				102888		
97.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,082	0,337922	45398,00				15341		
97.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	0,002885	29927,00				86		
97.12	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,00783	1668129,00				13061		
98	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**37330,00**	**--**	**74660**	**--**	**74660**	**--**	**80633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5973**	
99	**С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**		**24432,00**	**--**	**97728**	**--**	**97728**	**--**	**105546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7818**	
100	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**34548,00**	**--**	**69096**	**--**	**69096**	**--**	**74624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5528**	
101	**С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**28550,00**	**--**	**57100**	**--**	**57100**	**--**	**61668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4568**	
102	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**5**		**4762,00**	**--**	**23810**	**--**	**23810**	**--**	**25715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1905**	

103	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**		**7298,00**	**--**	**21894**	**--**	**21894**	**--**	**23646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1752**	
104	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**		**36368,00**	**--**	**72736**	**--**	**72736**	**--**	**78555**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5819**	
105	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Стремянка**	**т**	**0,02**		**1004968,00**	**--**	**20099**	**--**	**20099**	**--**	**21707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1608**	
106	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**27**		**1201,97**	**28,12**	**32453**	**759**	**20493**	**10517**	**46408**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**11201**	**107**		**3438**	
106.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	6,183	1812,00		11204				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0594							
106.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,56862		926,00		527			
106.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,05832		3990,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,05832		1840,00		107			
106.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00432	209094,00				903		
106.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00648	73026,00				473		
106.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	64,8	295,00				19116		
107	**С1235-401-0501 235-401-0501 РСНБ РК 2022**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**10,5**		**922,00**	**--**	**9681**	**--**	**9681**	**--**	**10455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**774**	
108	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обсыпка вручную оголовка колодцев**	**$м^3$**	**4**		**1291,20**	**--**	**5165**	**--**	**--**	**3719**	**9594**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**5165**	**--**		**711**	
108.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	4,1992	1230,00		5165				
109	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку**	**$м^3$**	**4,4**		**17623,68**	**1446,07**	**77544**	**6363**	**70248**	**2707**	**86671**
		НР - 108%; СП - 8%				**211,97**	**357,71**	**933**	**1574**		**6420**	
109.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	0,6842	1363,00		933				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	0,6794							
109.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	0,336442		10755,00		3618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	0,336442		2629,00		885			

109.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	0,073656		12645,00		931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,073656		2629,00		194			
109.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	0,226195		6604,00		1494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	0,226195		1840,00		416			
109.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,043243		7379,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,043243		1840,00		80			
109.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	5,368	13082,00				70224		
109.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,07	0,308	80,00				25		
110	**Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5** *НР - 84%; СП - 8%*	**$м^3$**	**0,2375**		**184993,78** **91141,63**	**1729,39** **794,88**	**43936** **21646**	**411** **189**	**21879**	**18341** **4982**	**67260**
110.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	65,664	15,5952	1388,00		21646				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,432	0,1026							
110.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2484	0,058995		23,00		1			
110.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,1026		3990,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,1026		1840,00		189			
110.5	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	2,25625	93,00				210		
110.6	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,21	0,049875	93036,00				4640		
110.7	131600 С	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	$м^3$	0,18	0,04275	93036,00				3977		
110.8	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0,001164	34159,00				40		
110.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0137	0,003254	80,00				0		
110.10	279211 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	1,04	0,247	48941,00				12088		
110.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	1,40125	659,00				923		
		Колодцы водопроводные д2000мм-1шт										
111	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,2**		**18090,05** **4393,86**	**1480,67** **574,08**	**3618** **879**	**296** **115**	**2443**	**934** **364**	**4916**
111.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1096	0,62192	1413,00		879				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,312	0,0624							
111.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0832	0,01664		6604,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,01664		1840,00		31			
111.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2288	0,04576		4044,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,04576		1840,00		84			
111.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4576	0,09152		13,00		1			
111.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,12	0,224	10896,00				2441		
111.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,03	80,00				2		

112	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,785**		**38394,37** **15319,65**	**13233,46** **5600,58**	**68534** **27346**	**23622** **9997**	**17566**	**36969** **8440**	**113943**
112.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5688	17,080308	1601,00		27346				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3954	4,2758							
112.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	0,06169		86,00		5			
112.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	0,030845		2445,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	0,030845		1840,00		57			
112.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	0,048195		6604,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,048195		1840,00		89			
112.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	2,69892		6390,00		17246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,512	2,69892		2629,00		7095			
112.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	1,497901		3990,00		5977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83916	1,497901		1840,00		2756			
112.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,133	0,237405	45435,00				10786		
112.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,01	0,01785	45398,00				810		
112.10	131548 С	Брусок 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	0,004	0,00714	93036,00				664		
112.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000196	34159,00				7		
112.12	249132 С	Вода техническая	м³	0,00031	0,000553	80,00				0		
112.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,12	0,2142	5640,00				1208		
112.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,1428	659,00				94		
112.15	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,226	0,40341	9907,00				3997		
113	**С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**52796,00** **--**	**--** **--**	**52796** **--**	**--** **--**	**52796**	**--** **4224**	**57020**
114	**С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**35777,00** **--**	**--** **--**	**71554** **--**	**--** **--**	**71554**	**--** **5724**	**77278**
115	**С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**55438,00** **--**	**--** **--**	**55438** **--**	**--** **--**	**55438**	**--** **4435**	**59873**
116	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**7298,00** **--**	**--** **--**	**14596** **--**	**--** **--**	**14596**	**--** **1168**	**15764**

117	**С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**		**3**	**12190,00**	**--**	**36570**	**--**	**36570**	**--**	**39496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2926**	
118	**С1225-101-0614 225-101-0614 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**1**	**59332,00**	**--**	**59332**	**--**	**59332**	**--**	**64079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4747**	
119	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**1**	**4762,00**	**--**	**4762**	**--**	**4762**	**--**	**5143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**381**	
120	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**		**1**	**36368,00**	**--**	**36368**	**--**	**36368**	**--**	**39277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2909**	
121	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Стремянка**	**т**		**0,01**	**1004968,00**	**--**	**10050**	**--**	**10050**	**--**	**10854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**804**	
122	**Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5**	**м^3**		**0,275**	**184028,66**	**1729,39**	**50608**	**476**	**25068**	**21237**	**77593**
		НР - 84%; СП - 8%				**91141,63**	**794,88**	**25064**	**219**		**5748**	
122.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	65,664	18,0576	1388,00		25064				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,432	0,1188							
122.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2484	0,06831		23,00		2			
122.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,1188		3990,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,1188		1840,00		219			
122.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,04	0,286	48013,00				13732		
122.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	2,6125	93,00				243		
122.7	131548 С	Брусок 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	м^3	0,21	0,05775	93036,00				5373		
122.8	131600 С	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	м^3	0,18	0,0495	93036,00				4605		
122.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0,001348	34159,00				46		
122.10	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0137	0,003767	80,00				0		
122.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	1,6225	659,00				1069		
123	**Е11-220601-0606 1122-0601-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм**	**км**		**0,001**	**444876,25**	**74425,09**	**445**	**74**	**213**	**185**	**680**
		НР - 99%; СП - 8%				**158299,60**	**28416,53**	**158**	**28**		**50**	

123.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,836	0,082836	1911,00		158				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,0356	0,013							
123.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,616	0,005616		8570,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,616	0,005616		2629,00		15			
123.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,4352	0,013435		32,00		0			
123.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,1712	0,007171		926,00		7			
123.6	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,7176	0,006718		2445,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,7176	0,006718		1840,00		12			
123.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	0,000702		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	0,000702		1840,00		1			
123.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	430	0,43	347,00				149		
123.9	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	11	0,011	4844,00				53		
123.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,094	0,000094	22383,00				2		
123.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,6	0,0006	346,00				0		
123.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,08	0,00008	9128,00				1		
123.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,000015	441048,00				7		
124	**Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**		**10680,11**	**5799,78**	**10680**	**5800**	**345**	**6470**	**18522**
		НР - 99%; СП - 8%				**4534,80**	**2000,75**	**4535**	**2001**		**1372**	
124.1	20251 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	2,1708	2089,00		4535				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9504	0,9504							
124.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,702	0,702		6822,00		4789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	0,702		2199,00		1544			
124.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	0,2484		3990,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,2484		1840,00		457			
124.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	0,2484		79,00		20			
124.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,041	0,041	5570,00				228		
124.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,193	0,193	289,00				56		
124.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00022	278998,00				61		
125	**С1241-102-0170 241-102-0170 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм**	**м**	**0,4**		**4348,00**	**--**	**1739**	**--**	**1739**	**--**	**1878**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
126	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**26**		**1201,97**	**28,12**	**31251**	**731**	**19733**	**10128**	**44689**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**10787**	**103**		**3310**	
126.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	5,954	1812,00		10789				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0572							
126.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,54756		926,00		507			

126.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,05616		3990,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,05616		1840,00		103			
126.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00416	209094,00				870		
126.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00624	73026,00				456		
126.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	62,4	295,00				18408		
127	**Е11-061501-0108 1106-1501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Бетонный упор Б7,5**	**м^3**	**0,08**		**27665,98**	**1615,55**	**2213**	**129**	**1787**	**321**	**2736**
		НР - 91%; СП - 8%				**3716,96**	**686,78**	**297**	**55**		**203**	
127.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8836	0,230688	1289,00		297				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,409	0,0327							
127.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,189756	0,01518		6604,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,189756	0,01518		1840,00		28			
127.4	2523 С	Бетоносмесители передвижные принудительного действия 250 л	маш.-ч	0,21924	0,017539		1653,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21924	0,017539		1540,00		27			
127.5	100329 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	0,58	0,0464	12154,00				564		
127.6	144511 С	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,214	0,01712	28711,00				492		
127.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,21	0,0168	80,00				1		
127.8	293007 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,8	0,064	11404,00				730		
128	**С1235-401-0501 235-401-0501 РСНБ РК 2022**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**1**		**922,00**	**--**	**922**	**--**	**922**	**--**	**996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	
129	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обсыпка вручную оголовка колодцев**	**м^3**	**1**		**1291,20**	**--**	**1291**	**--**	**--**	**930**	**2398**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**1291**	**--**		**178**	
129.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	1,0498	1230,00		1291				
130	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку**	**м^3**	**1,1**		**17623,68**	**1446,07**	**19386**	**1590**	**17563**	**677**	**21668**
		НР - 108%; СП - 8%				**211,97**	**357,71**	**233**	**393**		**1605**	
130.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	0,17105	1363,00		233				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	0,1698							
130.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	0,08411		10755,00		905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	0,08411		2629,00		221			
130.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	0,018414		12645,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,018414		2629,00		48			
130.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	0,056549		6604,00		373			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	0,056549		1840,00		104			
130.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,010811		7379,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,010811		1840,00		20			
130.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	1,342	13082,00				17556		
130.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,07	0,077	80,00				6		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3709196**	**208029**	**3070412**	**469131**	**4512592**
								430755	**77280**	**--**	**334268**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3641113**				
	Материалы		Тенге					**876181**				
	Всего заработная плата		Тенге						**499093**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2135594**				
		Накладные расходы	Тенге					**460367**				
		Сметная прибыль	Тенге					**328120**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4429600**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**301**
		Сметная заработная плата	Тенге						**499093**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**68083**				
	Материалы		Тенге					**58639**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8942**			
		Накладные расходы	Тенге					**8764**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6148**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**82995**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8942**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4512595**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**306**
		Сметная заработная плата	Тенге						**508035**			
		РАЗДЕЛ 3. АПТ										
		Нагнетающий трубопровод АПТ										
131	**Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**		**2832,05**	**129,28**	**5664**	**258**	**615**	**4861**	**11367**
		НР - 99%; СП - 8%				**2395,61**	**59,62**	**4791**	**119**		**842**	
131.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4688	2,9376	1631,00		4791				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,0648							
131.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	0,0648		3990,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0324	0,0648		1840,00		119			
131.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	589,00				118		
131.5	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,003	165506,00				497		
132	**С1242-104-0102 242-104-0102 РСНБ РК 2022**	**Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**		**318197,00**	**--**	**636394**	**--**	**636394**	**--**	**687306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50912**	
133	**С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**		**3344,00**	**--**	**13376**	**--**	**13376**	**--**	**14446**

		СП - 8%				--	--	--	--		1070	
134	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,074**		**672342,65**	**97425,89**	**49753**	**7210**	**1740**	**43136**	**100321**
		НР - 99%; СП - 8%				**551398,32**	**37415,39**	**40803**	**2769**		**7431**	
134.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	273,24	20,21976	2018,00		40803				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,8956	1,3243							
134.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	0,770429		6822,00		5256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4112	0,770429		2199,00		1694			
134.4	270 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	0,07033		9872,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9504	0,07033		2629,00		185			
134.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	0,660139		32,00		21			
134.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	0,63936		49,00		31			
134.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	0,095904		13,00		1			
134.8	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	0,468331		2445,00		1145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3288	0,468331		1840,00		862			
134.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,015185		3990,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,015185		1840,00		28			
134.10	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,18	0,01332	93036,00				1239		
134.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00148	278998,00				413		
134.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4	0,296	298,00				88		
135	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**74**		**1801,00**	**--**	**133274**	**--**	**133274**	**--**	**143936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10662**	
136	**С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**		**600,00**	**--**	**600**	**--**	**600**	**--**	**648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
137	**С1241-113-0106 241-113-0106 РСНБ РК 2022**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**		**931,00**	**--**	**931**	**--**	**931**	**--**	**1005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	
138	**Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,074**		**1290594,79**	**51752,58**	**95504**	**3830**	**62763**	**28636**	**134071**
		НР - 99%; СП - 8%				**390685,68**	**198,72**	**28911**	**15**		**9931**	

138.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	219,24	16,22376	1782,00		28911				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4303	0,0318							
138.3	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	32,2272	2,384813		1549,00		3694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,322272	0,0238481		--		--			
138.4	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	74,628	5,522472		15,00		83			
138.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,108	0,007992		6604,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,007992		1840,00		15			
138.6	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	128,02	347,00				44423		
138.7	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	43	3,182	4844,00				15414		
138.8	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,37	0,02738	22383,00				613		
138.9	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	1,2	0,0888	346,00				31		
138.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,31	0,02294	9128,00				209		
138.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00222	441048,00				979		
138.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м^3	0,25	0,0185	59186,00				1095		
139	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**0,1**		**18090,05**	**1480,67**	**1809**	**148**	**1222**	**467**	**2458**
		НР - 94%; СП - 8%				**4393,86**	**574,08**	**439**	**57**		**182**	
139.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1096	0,31096	1413,00		439				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,312	0,0312							
139.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0832	0,00832		6604,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,00832		1840,00		15			
139.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2288	0,02288		4044,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,02288		1840,00		42			
139.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4576	0,04576		13,00		1			
139.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,12	0,112	10896,00				1220		
139.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,15	0,015	80,00				1		
		Колодцы д2000мм-3шт										
140	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,475**		**38394,37**	**13233,46**	**210209**	**72453**	**53881**	**113393**	**349490**
		НР - 99%; СП - 8%				**15319,65**	**5600,58**	**83875**	**30663**		**25888**	
140.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5688	52,38918	1601,00		83875				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3954	13,1148							
140.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	0,189216		86,00		16			
140.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	0,094608		2445,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	0,094608		1840,00		174			
140.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	0,147825		6604,00		976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,147825		1840,00		272			

140.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	8,2782		6390,00		52898				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,512	8,2782		2629,00		21763				
140.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	4,594401		3990,00		18332				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83916	4,594401		1840,00		8454				
140.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,133	0,728175	45435,00				33085			
140.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01	0,05475	45398,00				2486			
140.10	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,004	0,0219	93036,00				2037			
140.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000602	34159,00				21			
140.12	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00031	0,001697	80,00				0			
140.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,12	0,657	5640,00				3705			
140.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,438	659,00				289			
140.15	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,226	1,23735	9907,00				12258			
141	**С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**3**		**55438,00**	**--**	**166314**	**--**	**166314**	**--**	**179619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13305**	
142	**С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**6**		**35777,00**	**--**	**214662**	**--**	**214662**	**--**	**231835**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17173**	
143	**С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**3**		**52796,00**	**--**	**158388**	**--**	**158388**	**--**	**171059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12671**	
144	**С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**3**		**50590,00**	**--**	**151770**	**--**	**151770**	**--**	**163912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12142**	
145	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**9**		**4762,00**	**--**	**42858**	**--**	**42858**	**--**	**46287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3429**	
146	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**		**7298,00**	**--**	**7298**	**--**	**7298**	**--**	**7882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**584**	
147	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**3**		**36368,00**	**--**	**109104**	**--**	**109104**	**--**	**117832**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8728**	
148	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Стремянка**	**т**	**0,03**		**1004968,00**	**--**	**30149**	**--**	**30149**	**--**	**32561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2412**	
149	**Е11-220601-0606 1122-0601-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм**	**км**	**0,001**		**444876,25**	**74425,09**	**445**	**74**	**213**	**185**	**680**
		НР - 99%; СП - 8%				**158299,60**	**28416,53**	**158**	**28**		**50**	

149.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,836	0,082836	1911,00		158				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,0356	0,013							
149.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,616	0,005616		8570,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,616	0,005616		2629,00		15			
149.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,4352	0,013435		32,00		0			
149.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,1712	0,007171		926,00		7			
149.6	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,7176	0,006718		2445,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,7176	0,006718		1840,00		12			
149.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	0,000702		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	0,000702		1840,00		1			
149.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	430	0,43	347,00				149		
149.9	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	11	0,011	4844,00				53		
149.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,094	0,000094	22383,00				2		
149.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,6	0,0006	346,00				0		
149.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,08	0,00008	9128,00				1		
149.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,000015	441048,00				7		
150	**Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** *НР - 99%; СП - 8%*	**врезка**	**1**		**10680,11** **4534,80**	**5799,78** **2000,75**	**10680** **4535**	**5800** **2001**	**345**	**6470** **1372**	**18522**
150.1	20251 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	2,1708	2089,00		4535				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9504	0,9504							
150.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,702	0,702		6822,00		4789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	0,702		2199,00		1544			
150.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	0,2484		3990,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,2484		1840,00		457			
150.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	0,2484		79,00		20			
150.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,041	0,041	5570,00				228		
150.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,193	0,193	289,00				56		
150.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00022	278998,00				61		
151	**С1241-102-0170 241-102-0170 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**0,4**		**4348,00** **--**	**--** **--**	**1739** **--**	**--** **--**	**1739**	**--** **139**	**1878**
152	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м^2 поверхности**	**18**		**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**21635** **7468**	**506** **71**	**13661**	**7011** **2292**	**30938**
152.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	4,122	1812,00		7469				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0396							
152.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,37908		926,00		351			

152.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,03888		3990,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,03888		1840,00		72			
152.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00288	209094,00				602		
152.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00432	73026,00				315		
152.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	43,2	295,00				12744		
153	**Е11-061501-0108 1106-1501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Бетонный упор Б7,5**	**м^3**	**0,04**		**27665,98**	**1615,55**	**1107**	**64**	**894**	**160**	**1369**
		НР - 91%; СП - 8%				**3716,96**	**686,78**	**149**	**27**		**101**	
153.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8836	0,115344	1289,00		149				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,409	0,0164							
153.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,189756	0,00759		6604,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,189756	0,00759		1840,00		14			
153.4	2523 С	Бетоносмесители передвижные принудительного действия 250 л	маш.-ч	0,21924	0,00877		1653,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21924	0,00877		1540,00		14			
153.5	100329 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	0,58	0,0232	12154,00				282		
153.6	144511 С	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,214	0,00856	28711,00				246		
153.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,21	0,0084	80,00				1		
153.8	293007 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,8	0,032	11404,00				365		
154	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заделка отверстий бетонном Б-12,5**	**м^3**	**0,1**		**63500,75**	**1659,95**	**6350**	**166**	**5369**	**778**	**7698**
		НР - 91%; СП - 8%				**8149,68**	**397,78**	**815**	**40**		**570**	
154.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	0,5292	1540,00		815				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,0213							
154.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,031493		16,00		1			
154.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	0,019019		8087,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,019019		1840,00		35			
154.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000292		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000292		1840,00		1			
154.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,000799		6390,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,000799		2629,00		2			
154.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,001166		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,001166		1840,00		2			
154.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,0762	93,00				7		
154.9	131600 С	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	м^3	0,007	0,0007	93036,00				65		
154.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000082	34159,00				3		
154.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,075	0,0075	9128,00				68		

154.12	249132 С	Вода техническая	м³	0,00424	0,000424	80,00				0		
154.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,651	0,0651	3285,00				214		
154.14	279211 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	1,02	0,102	48941,00				4992		
154.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,03	659,00				20		
155	**С1235-401-0501 235-401-0501 РСНБ РК 2022**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**1**		**922,00**	**--**	**922**	**--**	**922**	**--**	**996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	
156	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кладка стен оголовок криволинейного очертания(2 рядов)**	**м³**	**0,04875**		**44649,64**	**3144,23**	**2177**	**153**	**1520**	**501**	**2893**
		НР - 93%; СП - 8%				**10341,36**	**715,39**	**504**	**35**		**214**	
156.1	20089 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0686	0,344594	1463,00		504				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,019							
156.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	0,018954		8087,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	0,018954		1840,00		35			
156.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,24	0,0117	40268,00				471		
156.5	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	0,0195	49547,00				966		
156.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,046	0,002243	80,00				0		
156.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,000112	729240,00				82		
157	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обсыпка вручную оголовка колодцев**	**м³**	**0,5**		**1291,20**	**--**	**646**	**--**	**--**	**465**	**1200**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**646**	**--**		**89**	
157.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	0,5249	1230,00		646				
158	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку**	**м³**	**0,55**		**17623,68**	**1446,07**	**9693**	**796**	**8780**	**338**	**10834**
		НР - 108%; СП - 8%				**211,97**	**357,71**	**117**	**197**		**803**	
158.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	0,085525	1363,00		117				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	0,0849							
158.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	0,042055		10755,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	0,042055		2629,00		111			
158.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	0,009207		12645,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,009207		2629,00		24			
158.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	0,028274		6604,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	0,028274		1840,00		52			
158.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,005405		7379,00		40			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,005405		1840,00		10			
158.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,22	0,671	13082,00				8778		
158.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,07	0,0385	80,00				3		
159	**Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5**	**м^3**	**0,275**		**184993,78**	**1729,39**	**50873**	**476**	**25333**	**21237**	**77879**
		НР - 84%; СП - 8%				**91141,63**	**794,88**	**25064**	**219**		**5769**	
159.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	65,664	18,0576	1388,00		25064				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,432	0,1188							
159.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2484	0,06831		23,00		2			
159.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,1188		3990,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,1188		1840,00		219			
159.5	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	2,6125	93,00				243		
159.6	131548 С	Брусок 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	м^3	0,21	0,05775	93036,00				5373		
159.7	131600 С	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	м^3	0,18	0,0495	93036,00				4605		
159.8	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0,001348	34159,00				46		
159.9	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0137	0,003767	80,00				0		
159.10	279211 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м^3	1,04	0,286	48941,00				13997		
159.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	1,6225	659,00				1069		
		Всасывающий трубопровод АПТ										
160	**Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,097**		**3107887,91**	**281307,01**	**301465**	**27286**	**226388**	**52759**	**382562**
		НР - 99%; СП - 8%				**492687,36**	**56715,34**	**47791**	**5501**		**28338**	
160.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	276,48	26,81856	1782,00		47791				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,275	2,1607							
160.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	21,384	2,074248		8570,00		17776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,384	2,074248		2629,00		5453			
160.4	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	62,1	6,0237		1549,00		9331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,621	0,060237		--		--			
160.5	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,6764	0,453611		15,00		7			
160.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,27	0,02619		6604,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,02619		1840,00		48			
160.7	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	468,51	347,00				162573		
160.8	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	120	11,64	4844,00				56384		
160.9	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	1,04	0,10088	22383,00				2258		

160.10	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	1,2	0,1164	346,00				40		
160.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,31	0,03007	9128,00				274		
160.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,00776	441048,00				3423		
160.13	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м^3	0,25	0,02425	59186,00				1435		
161	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,097**		**1199960,78** **784598,40**	**325227,34** **121348,49**	**116396** **76106**	**31547** **11771**	**8743**	**86998** **16272**	**219666**
161.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	388,8	37,7136	2018,00		76106				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	55,6524	5,3983							
161.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,49	2,27853		6822,00		15544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,49	2,27853		2199,00		5010			
161.4	270 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6632	0,16133		9872,00		1593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6632	0,16133		2629,00		424			
161.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,664	1,131408		8570,00		9696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,664	1,131408		2629,00		2974			
161.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	26,73	2,59281		32,00		83			
161.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	21,6	2,0952		49,00		103			
161.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,78	0,36666		13,00		5			
161.9	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,4572	1,790348		2445,00		4377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,4572	1,790348		1840,00		3294			
161.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,378	0,036666		3990,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,378	0,036666		1840,00		67			
161.11	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	3,88	962,00				3733		
161.12	131548 С	Брусок 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	м^3	0,2	0,0194	93036,00				1805		
161.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00776	278998,00				2165		
161.14	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	36	3,492	298,00				1041		
162	**С1241-102-0217 241-102-0217 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм** *СП - 8%*	**м**	**97**		**5822,00** **--**	**--** **--**	**564734** **--**	**--** **--**	**564734**	**--** **45179**	**609913**
163	**С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**7233,00** **--**	**--** **--**	**28932** **--**	**--** **--**	**28932**	**--** **2315**	**31247**

164	**С1242-103-0101 242-103-0101 РСНБ РК 2022**	**Задвижка стальная штампосварная фланцевая клиновая, с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 10, марки 30с42нж ГОСТ 5762-2002 DN 150** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**359740,00** **--**	**--**	**719480** **--**	**--** **--**	**719480**	**--** **57558**	**777038**
165	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**м^3 подстилающего слоя**	**0,2**		**18090,05** **4393,86**	**1480,67** **574,08**	**3618** **879**	**296** **115**	**2443**	**934** **364**	**4916**
165.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1096	0,62192	1413,00		879				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,312	0,0624							
165.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0832	0,01664		6604,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,01664		1840,00		31			
165.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2288	0,04576		4044,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,04576		1840,00		84			
165.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4576	0,09152		13,00		1			
165.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,12	0,224	10896,00				2441		
165.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,15	0,03	80,00				2		
166	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,65**		**38394,37** **15319,65**	**13233,46** **5600,58**	**140139** **55917**	**48302** **20442**	**35920**	**75595** **17259**	**232993**
166.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5688	34,92612	1601,00		55917				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3954	8,7432							
166.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	0,126144		86,00		11			
166.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	0,063072		2445,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	0,063072		1840,00		116			
166.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	0,09855		6604,00		651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,09855		1840,00		181			
166.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	5,5188		6390,00		35265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,512	5,5188		2629,00		14509			
166.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	3,062934		3990,00		12221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83916	3,062934		1840,00		5636			
166.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,133	0,48545	45435,00				22056		
166.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,01	0,0365	45398,00				1657		
166.10	131548 С	Брусок 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	м^3	0,004	0,0146	93036,00				1358		
166.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000402	34159,00				14		
166.12	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00031	0,001131	80,00				0		
166.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,12	0,438	5640,00				2470		

166.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,292	659,00				192		
166.15	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,226	0,8249	9907,00				8172		
167	**С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**		**52796,00**	**--**	**211184**	**--**	**211184**	**--**	**228079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16895**	
168	**С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**55438,00**	**--**	**110876**	**--**	**110876**	**--**	**119746**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8870**	
169	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**7298,00**	**--**	**14596**	**--**	**14596**	**--**	**15764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1168**	
170	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**4762,00**	**--**	**9524**	**--**	**9524**	**--**	**10286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**762**	
171	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**		**36368,00**	**--**	**72736**	**--**	**72736**	**--**	**78555**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5819**	
172	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Стремянка**	**т**	**0,02**		**1004968,00**	**--**	**20099**	**--**	**20099**	**--**	**21707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1608**	
173	**Е11-220601-0606 1122-0601-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм**	**км**	**0,002**		**444876,25**	**74425,09**	**890**	**149**	**424**	**370**	**1360**
		НР - 99%; СП - 8%				**158299,60**	**28416,53**	**317**	**57**		**101**	
173.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,836	0,165672	1911,00		317				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,0356	0,0261							
173.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,616	0,011232		8570,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,616	0,011232		2629,00		30			
173.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,4352	0,02687		32,00		1			
173.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,1712	0,014342		926,00		13			
173.6	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,7176	0,013435		2445,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,7176	0,013435		1840,00		25			
173.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	0,001404		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	0,001404		1840,00		3			
173.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	430	0,86	347,00				298		
173.9	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	11	0,022	4844,00				107		
173.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,094	0,000188	22383,00				4		

173.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,6	0,0012	346,00				0		
173.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,08	0,00016	9128,00				1		
173.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,00003	441048,00				13		
174	**Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2**		**10680,11**	**5799,78**	**21360**	**11600**	**690**	**12940**	**37044**
		НР - 99%; СП - 8%				**4534,80**	**2000,75**	**9070**	**4002**		**2744**	
174.1	20251 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	4,3416	2089,00		9070				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9504	1,9008							
174.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,702	1,404		6822,00		9578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	1,404		2199,00		3087			
174.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	0,4968		3990,00		1982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,4968		1840,00		914			
174.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	0,4968		79,00		39			
174.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,041	0,082	5570,00				457		
174.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,193	0,386	289,00				112		
174.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	278998,00				123		
175	**С1241-102-0170 241-102-0170 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм**	**м**	**0,8**		**4348,00**	**--**	**3478**	**--**	**3478**	**--**	**3756**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**278**	
176	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**36**		**1201,97**	**28,12**	**43271**	**1012**	**27324**	**14023**	**61877**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**14935**	**143**		**4584**	
176.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	8,244	1812,00		14938				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0792							
176.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,75816		926,00		702			
176.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,07776		3990,00		310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,07776		1840,00		143			
176.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00576	209094,00				1204		
176.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00864	73026,00				631		
176.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	86,4	295,00				25488		
177	**Е11-061501-0108 1106-1501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Бетонный упор Б7,5**	**м^3**	**0,08**		**27665,98**	**1615,55**	**2213**	**129**	**1787**	**321**	**2736**
		НР - 91%; СП - 8%				**3716,96**	**686,78**	**297**	**55**		**203**	
177.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8836	0,230688	1289,00		297				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,409	0,0327							
177.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,189756	0,01518		6604,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,189756	0,01518		1840,00		28			

177.4	2523 С	Бетоносмесители передвижные принудительного действия 250 л	маш.-ч	0,21924	0,017539		1653,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21924	0,017539		1540,00		27			
177.5	100329 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	0,58	0,0464	12154,00				564		
177.6	144511 С	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,214	0,01712	28711,00				492		
177.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,21	0,0168	80,00				1		
177.8	293007 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,8	0,064	11404,00				730		
178	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заделка отверстий бетонном Б-12,5**	**м^3**	**0,2**		**63500,75**	**1659,95**	**12700**	**332**	**10738**	**1556**	**15396**
		НР - 91%; СП - 8%				**8149,68**	**397,78**	**1630**	**80**		**1140**	
178.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	1,0584	1540,00		1630				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,0426							
178.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,062986		16,00		1			
178.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	0,038038		8087,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,038038		1840,00		70			
178.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000583		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000583		1840,00		1			
178.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,001598		6390,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,001598		2629,00		4			
178.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,002333		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,002333		1840,00		4			
178.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,1524	93,00				14		
178.9	131600 С	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	м^3	0,007	0,0014	93036,00				130		
178.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000164	34159,00				6		
178.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,075	0,015	9128,00				137		
178.12	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00424	0,000848	80,00				0		
178.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,651	0,1302	3285,00				428		
178.14	279211 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м^3	1,02	0,204	48941,00				9984		
178.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,06	659,00				40		
179	**С1235-401-0501 235-401-0501 РСНБ РК 2022**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**2**		**922,00**	**--**	**1844**	**--**	**1844**	**--**	**1992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
180	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кладка стен оголовок криволинейного очертания(2 рядов)**	**м^3**	**0,0975**		**44649,64**	**3144,23**	**4353**	**307**	**3038**	**1003**	**5784**
		НР - 93%; СП - 8%				**10341,36**	**715,39**	**1008**	**70**		**428**	

180.1	20089 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0686	0,689189	1463,00		1008				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0379							
180.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	0,037908		8087,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	0,037908		1840,00		70			
180.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	0,0234	40268,00				942		
180.5	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	0,039	49547,00				1932		
180.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,046	0,004485	80,00				0		
180.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,000224	729240,00				164		
181	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обсыпка вручную оголовка колодцев**	**$м^3$**	**1**		**1291,20**	**--**	**1291**	**--**	**--**	**930**	**2398**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**1291**	**--**		**178**	
181.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	1,0498	1230,00		1291				
182	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку**	**$м^3$**	**1,1**		**17623,68**	**1446,07**	**19386**	**1590**	**17563**	**677**	**21668**
		НР - 108%; СП - 8%				**211,97**	**357,71**	**233**	**393**		**1605**	
182.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	0,17105	1363,00		233				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	0,1698							
182.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	0,08411		10755,00		905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	0,08411		2629,00		221			
182.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	0,018414		12645,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,018414		2629,00		48			
182.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	0,056549		6604,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	0,056549		1840,00		104			
182.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,010811		7379,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,010811		1840,00		20			
182.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	1,342	13082,00				17556		
182.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,07	0,077	80,00				6		
183	**Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5**	**$м^3$**	**0,55**		**184993,78**	**1729,39**	**101747**	**951**	**50668**	**42475**	**155759**
		НР - 84%; СП - 8%				**91141,63**	**794,88**	**50128**	**437**		**11538**	
183.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	65,664	36,1152	1388,00		50128				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,432	0,2376							
183.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2484	0,13662		23,00		3			
183.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,2376		3990,00		948			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,2376		1840,00		437			
183.5	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	5,225	93,00				486		
183.6	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,21	0,1155	93036,00				10746		
183.7	131600 С	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	$м^3$	0,18	0,099	93036,00				9211		
183.8	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0,002695	34159,00				92		
183.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0137	0,007535	80,00				1		
183.10	279211 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	1,04	0,572	48941,00				27994		
183.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	3,245	659,00				2138		
		Мокрый колодец1шт										
184	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,1**		**18090,05** **4393,86**	**1480,67** **574,08**	**1809** **439**	**148** **57**	**1222**	**467** **182**	**2458**
184.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1096	0,31096	1413,00		439				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,312	0,0312							
184.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0832	0,00832		6604,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,00832		1840,00		15			
184.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2288	0,02288		4044,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,02288		1840,00		42			
184.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4576	0,04576		13,00		1			
184.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,12	0,112	10896,00				1220		
184.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,015	80,00				1		
185	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,825**		**38394,37** **15319,65**	**13233,46** **5600,58**	**70070** **27958**	**24151** **10221**	**17961**	**37798** **8629**	**116497**
185.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5688	17,46306	1601,00		27958				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3954	4,3716							
185.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	0,063072		86,00		5			
185.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	0,031536		2445,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	0,031536		1840,00		58			
185.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	0,049275		6604,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,049275		1840,00		91			
185.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	2,7594		6390,00		17633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,512	2,7594		2629,00		7254			
185.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	1,531467		3990,00		6111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83916	1,531467		1840,00		2818			
185.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,133	0,242725	45435,00				11028		

185.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,01	0,01825	45398,00				829		
185.10	131548 С	Брусок 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	0,004	0,0073	93036,00				679		
185.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000201	34159,00				7		
185.12	249132 С	Вода техническая	м³	0,00031	0,000566	80,00				0		
185.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,12	0,219	5640,00				1235		
185.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,146	659,00				96		
185.15	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,226	0,41245	9907,00				4086		
186	**С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**52796,00**	**--**	**105592**	**--**	**105592**	**--**	**114039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8447**	
187	**С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**55438,00**	**--**	**55438**	**--**	**55438**	**--**	**59873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4435**	
188	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**7298,00**	**--**	**7298**	**--**	**7298**	**--**	**7882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**584**	
189	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**4762,00**	**--**	**4762**	**--**	**4762**	**--**	**5143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**381**	
190	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**36368,00**	**--**	**36368**	**--**	**36368**	**--**	**39277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2909**	
191	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Стремянка**	**т**	**0,01**		**1004968,00**	**--**	**10050**	**--**	**10050**	**--**	**10854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**804**	
192	**Е11-220601-0606 1122-0601-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм**	**км**	**0,001**		**444876,25**	**74425,09**	**445**	**74**	**213**	**185**	**680**
		НР - 99%; СП - 8%				**158299,60**	**28416,53**	**158**	**28**		**50**	
192.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,836	0,082836	1911,00		158				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,0356	0,013							
192.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,616	0,005616		8570,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,616	0,005616		2629,00		15			
192.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,4352	0,013435		32,00		0			
192.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,1712	0,007171		926,00		7			
192.6	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,7176	0,006718		2445,00		16			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,7176	0,006718		1840,00		12			
192.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	0,000702		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	0,000702		1840,00		1			
192.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	430	0,43	347,00				149		
192.9	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	11	0,011	4844,00				53		
192.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,094	0,000094	22383,00				2		
192.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,6	0,0006	346,00				0		
192.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,08	0,00008	9128,00				1		
192.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,000015	441048,00				7		
193	**Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**		**10680,11**	**5799,78**	**10680**	**5800**	**345**	**6470**	**18522**
		НР - 99%; СП - 8%				**4534,80**	**2000,75**	**4535**	**2001**		**1372**	
193.1	20251 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	2,1708	2089,00		4535				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9504	0,9504							
193.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,702	0,702		6822,00		4789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	0,702		2199,00		1544			
193.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	0,2484		3990,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,2484		1840,00		457			
193.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	0,2484		79,00		20			
193.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,041	0,041	5570,00				228		
193.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,193	0,193	289,00				56		
193.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00022	278998,00				61		
194	**С1241-102-0170 241-102-0170 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм**	**м**	**0,4**		**4348,00**	**--**	**1739**	**--**	**1739**	**--**	**1878**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
195	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**18**		**1201,97**	**28,12**	**21635**	**506**	**13661**	**7011**	**30938**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**7468**	**71**		**2292**	
195.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	4,122	1812,00		7469				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0396							
195.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,37908		926,00		351			
195.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,03888		3990,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,03888		1840,00		72			
195.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00288	209094,00				602		
195.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00432	73026,00				315		
195.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	43,2	295,00				12744		

196	**Е11-061501-0108 1106-1501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Бетонный упор Б7,5** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**0,04**		**27665,98** **3716,96**	**1615,55** **686,78**	**1107** **149**	**64** **27**	**894**	**160** **101**	**1369**
196.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8836	0,115344	1289,00		149				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,409	0,0164							
196.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,189756	0,00759		6604,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,189756	0,00759		1840,00		14			
196.4	2523 С	Бетоносмесители передвижные принудительного действия 250 л	маш.-ч	0,21924	0,00877		1653,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21924	0,00877		1540,00		14			
196.5	100329 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	0,58	0,0232	12154,00				282		
196.6	144511 С	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,214	0,00856	28711,00				246		
196.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,21	0,0084	80,00				1		
196.8	293007 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,8	0,032	11404,00				365		
197	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заделка отверстий бетонном Б-12,5** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**0,1**		**63500,75** **8149,68**	**1659,95** **397,78**	**6350** **815**	**166** **40**	**5369**	**778** **570**	**7698**
197.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	0,5292	1540,00		815				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,0213							
197.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,031493		16,00		1			
197.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	0,019019		8087,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,019019		1840,00		35			
197.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000292		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000292		1840,00		1			
197.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,000799		6390,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,000799		2629,00		2			
197.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,001166		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,001166		1840,00		2			
197.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,0762	93,00				7		
197.9	131600 С	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	0,007	0,0007	93036,00				65		
197.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000082	34159,00				3		
197.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,075	0,0075	9128,00				68		
197.12	249132 С	Вода техническая	м³	0,00424	0,000424	80,00				0		
197.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,651	0,0651	3285,00				214		
197.14	279211 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	1,02	0,102	48941,00				4992		
197.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,03	659,00				20		

198	**С1235-401-0501 235-401-0501 РСНБ РК 2022**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**1**		**922,00**	**--**	**922**	**--**	**922**	**--**	**996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	
199	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кладка стен оголовок криволинейного очертания(2 рядов)**	**м³**	**0,04875**		**44649,64**	**3144,23**	**2177**	**153**	**1520**	**501**	**2893**
		НР - 93%; СП - 8%				**10341,36**	**715,39**	**504**	**35**		**214**	
199.1	20089 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0686	0,344594	1463,00		504				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,019							
199.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	0,018954		8087,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	0,018954		1840,00		35			
199.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,24	0,0117	40268,00				471		
199.5	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	0,0195	49547,00				966		
199.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,046	0,002243	80,00				0		
199.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,000112	729240,00				82		
200	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обсыпка вручную оголовка колодцев**	**м³**	**0,5**		**1291,20**	**--**	**646**	**--**	**--**	**465**	**1200**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**646**	**--**		**89**	
200.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	0,5249	1230,00		646				
201	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку**	**м³**	**0,55**		**17623,68**	**1446,07**	**9693**	**796**	**8780**	**338**	**10834**
		НР - 108%; СП - 8%				**211,97**	**357,71**	**117**	**197**		**803**	
201.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	0,085525	1363,00		117				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	0,0849							
201.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	0,042055		10755,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	0,042055		2629,00		111			
201.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	0,009207		12645,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,009207		2629,00		24			
201.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	0,028274		6604,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	0,028274		1840,00		52			
201.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,005405		7379,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,005405		1840,00		10			
201.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1,22	0,671	13082,00				8778		
201.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,07	0,0385	80,00				3		
202	**Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5**	**м³**	**0,275**		**184993,78**	**1729,39**	**50873**	**476**	**25333**	**21237**	**77879**

		НР - 84%; СП - 8%				**91141,63**	**794,88**	**25064**	**219**		**5769**	
202.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	65,664	18,0576	1388,00		25064				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,432	0,1188							
202.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2484	0,06831		23,00		2			
202.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,1188		3990,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,1188		1840,00		219			
202.5	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	2,6125	93,00				243		
202.6	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,21	0,05775	93036,00				5373		
202.7	131600 С	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	$м^3$	0,18	0,0495	93036,00				4605		
202.8	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0,001348	34159,00				46		
202.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0137	0,003767	80,00				0		
202.10	279211 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	1,04	0,286	48941,00				13997		
202.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	1,6225	659,00				1069		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**5058290**	**247769**	**4284791**	**593629**	**6104074**
								525730	**92203**	**--**	**452155**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5058290**				
		Материалы	Тенге					**637361**				
		Всего заработная плата	Тенге						**617933**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3647431**				
		Накладные расходы	Тенге					**593629**				
		Сметная прибыль	Тенге					**452155**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**6104074**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**350**
		Сметная заработная плата	Тенге						**617933**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**6104074**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**350**
		Сметная заработная плата	Тенге						**617933**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**24038576**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1672588**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**842554**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**304886**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**17218571**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**760714**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1819862**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1724287**	

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17260'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'06-03'Дом культуры'РЧ'06'06-03-01'Наружные сети водопровода и канализации'25-19-НВК''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	РВодопровод В1*
4	П2 Земляные работы В1*
5	Е11-010101-0326'(61,4+11+414).1,5.1,0.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'(61,4+11+414).1,5.1,0.0,03''Доработка ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ПОСЛЕ РАЗРАБОТКИ ИХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ/''М3*
7	Е11-010205-0501'(61,4+11+414).1,5.1,0.0,1''ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ,МЯГКИМ ГРУНТОМ 1 ГРУППЫ'М3*
8	Е11-010104-0404'(61,4+11+414).1,5.1,0.0,9''ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТОВ 1 ГРУППЫ ДО 5 М'М3*
9	Е11-010203-0105'(61,4+11+414).0,5''Планировка участка трассы'$м^2$*
10	П2 Трубопровод*
11	Е11-220501-0201(РС250404)'61,4.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
12	Е11-220501-0202(РС250404)'425.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
13	С1241-201-0604'61,4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм'м*
14	С1241-201-0612'11''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
15	С1241-201-0615'414''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм'м*
16	С1241-208-0407'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
17	Ц13-100904-0101'0,3119'' Прокладка в траншее'км кабеля*
18	С1243-141-0103'0,3119''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19	Е11-220901-0102(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
20	Е11-220901-0105(РС296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
21	С1242-104-0102'2''Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
22	С1242-104-0104'3''Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
23	С1241-116-0209'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
24	С1241-116-0212'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
25	С1241-118-0103'4''Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 89х4,0-10,0 мм'шт.*
26	С1241-118-0108'10''Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 159х5,0-10,0 мм'шт.*
27	Е11-221101-0104(РС295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
28	С1241-102-0212'2.0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм'м*
29	П2Водомерный узел 2шт*
30	Е11-160901-0104(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм. Установка'узел*
31	С1244-301-0506'2''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40'шт.*

32	С1242-202-0102'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
33	С1242-101-0305'6''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
34	519-101-0104'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
35	С1241-116-0212'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
36	Е11-181001-0109'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка'фильтр*
37	С1241-102-0219'8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
38	С1241-112-0213'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
39	С1241-114-0107'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм'шт.*
40	С1241-114-0136'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм'шт.*
41	П2Гидранты пожарные*
42	Е11-221001-0103(РС296073)'3''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
43	С1244-404-0106'3''Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
44	С1241-515-0201'3''Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88'шт.*
45	С1241-113-0117'2+5''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
46	С1241-117-0104'1''Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67'шт.*
47	С1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
48	С1241-210-0201'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм'шт.*
49	С1241-210-0213'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 140х75 мм'шт.*
50	Е11-221001-0101(РС296059)'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
51	С1242-402-0101'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
52	М102867=49547*
53	П2Колодцы водопроводные д1500мм-7шт*
54	Н43=7*
55	Е11-221301-0101'1,77+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
56	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
57	Н43=1*
58	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
59	С1225-101-0109'13''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
60	С1225-101-0609'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
61	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
62	С1225-101-0101'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
63	Н43=1*

64	С1244-202-0101'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
65	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
66	С1222-503-0201'7.10:1000''Стремянка'т*
67	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'4,5.0,1.7''Подготовка бетонная (отмостка). Устройство'м^3*
68	Н43=1*
69	П2Колодцы водопроводные прямоугольные 3000х3000мм-1шт*
70	Е11-110101-0201'0,9''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
71	Е11-221301-0303(РС295453РС309218)'4,5''Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
72	С1225-101-0603'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
73	С1225-101-0614'3''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
74	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
75	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
76	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
77	С1222-503-0201'1.10:1000''Стремянка'т*
78	Е11-460303-0106(РС100841РС279211)'5,5.0,05.3''Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5'м^3*
79	Е11-220601-0606'2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм'км*
80	Е11-221101-0103(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
81	С1241-102-0170'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм'м*
82	Е11-080101-0307'26''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
83	Е11-061501-0108'0,04.2''Бетонный упор Б7,5'м^3*
84	С1235-401-0501'1''Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77'кг*
85	Е11-010205-0502'0,5.2''Обсыпка вручную оголовка колодцев'м^3*
86	Е11-270401-0102'5,5.0,1.2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку'м^3*
87	РКанализация К1*
88	П Земляные работы К1*
89	Е11-010101-0326'(143).1,5.1,0.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
90	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'143.1,5.1,0.0,03''Доработка ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ПОСЛЕ РАЗРАБОТКИ ИХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ/'М3*
91	Е11-010205-0501'(143).1,5.1,0.0,1''ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ,МЯГКИМ ГРУНТОМ 1 ГРУППЫ'М3*
92	Е11-010104-0404'(143).1,5.1,0.0,9''ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТОВ 1 ГРУППЫ ДО 5 М'М3*
93	Е11-010203-0105'(143).0,5''Планировка участка трассы'м^2*
94	П2Трубопровод*
95	Е11-220501-0202(РС250404)'143.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка'км трубопровода*

96	С1241-204-0104'143''Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011'м*
97	Е11-160401-0210(РС249131)'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка ФУТЛЯР'м трубопровода*
98	Е11-220701-0105'28.0,001''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
99	П2Колодцы канализационые Д1000мм-9шт*
100	Е11-110101-0201'0,7''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
101	Е11-230601-0103(РС295484)'4.0,18+0,16.5+9.0,242+0,1.9+0,05.9''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
102	С1225-101-0601'9''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
103	С1225-101-0105'5''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
104	С1225-101-0106'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
105	С1225-101-0605'9''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
106	С1225-101-0201'21''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
107	С1244-202-0101'9''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
108	С1222-503-0201'9.10:1000''Стремянка'т*
109	Е11-080101-0307'27,0''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
110	С1235-401-0501'3''Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77'кг*
111	Е11-010205-0502'0,5.8''Обсыпка вручную оголовка колодцев'м^3*
112	Е11-270401-0102'44.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку'м^3*
113	Е11-460303-0106(РС100533РС279211)'3,85.0,05''Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5'м^3*
114	П2Колодцы канализационые Д1500мм-2шт*
115	Е11-110101-0201'0,35.2''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
116	Е11-230601-0105(РС295484)'4.0,38+2.0,265+2.0,4+0,34.2+0,05.3+0,049.9''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
117	С1225-101-0602'2''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
118	С1225-101-0108'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
119	С1225-101-0109'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
120	С1225-101-0609'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
121	С1225-101-0201'5''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
122	С1225-101-0101'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
123	С1244-202-0101'2''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
124	С1222-503-0201'2.10:1000''Стремянка'т*

125	Е11-080101-0307'27,0''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
126	С1235-401-0501'1,5.7''Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77'кг*
127	Е11-010205-0502'0,5.8''Обсыпка вручную оголовка колодцев'м^3*
128	Е11-270401-0102'44.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку'м^3*
129	Е11-460303-0106(РС100533РС279211)'4,75.0,05''Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5'м^3*
130	П2Колодцы водопроводные д2000мм-1шт*
131	Е11-110101-0201'0,2''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
132	Е11-221301-0101'(0,59.1+0,55.1+0,045.1+0,55.1+0,05.1)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
133	С1225-101-0111'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
134	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
135	С1225-101-0603'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
136	С1225-101-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
137	С1225-101-0103'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
138	С1225-101-0614'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
139	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
140	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
141	С1222-503-0201'1.10:1000''Стремянка'т*
142	Е11-460303-0106(РС100841РС279211)'5,5.0,05.1''Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5'м^3*
143	Е11-220601-0606'1.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм'км*
144	Е11-221101-0103(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
145	С1241-102-0170'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм'м*
146	Е11-080101-0307'26''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
147	Е11-061501-0108'0,04.2''Бетонный упор Б7,5'м^3*
148	С1235-401-0501'1''Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77'кг*
149	Е11-010205-0502'0,5.2''Обсыпка вручную оголовка колодцев'м^3*
150	Е11-270401-0102'5,5.0,1.2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку'м^3*
151	Р АПТ*
152	П2Нагнетающий трубопровод АПТ*
153	Е11-220901-0102(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
154	С1242-104-0102'2''Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
155	С1241-116-0209'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
156	Е11-220301-0101(РС295990)'0,074''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*

157	С1241-102-0137'74''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
158	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
159	С1241-113-0106'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
160	Е11-220601-0301'0,074''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
161	Е11-110101-0201'0,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
162	П2Колодцы д2000мм-3шт*
163	Е11-221301-0101'(0,59.2+0,55+0,045+0,05).3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
164	Н43=1*
165	С1225-101-0603'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
166	С1225-101-0110'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
167	С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
168	С1225-101-0613'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
169	С1225-101-0201'9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
170	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
171	С1244-202-0101'3''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
172	С1222-503-0201'3.10:1000''Стремянка'т*
173	Е11-220601-0606'1.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм'км*
174	Е11-221101-0103(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
175	С1241-102-0170'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм'м*
176	Е11-080101-0307'18,0''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
177	Е11-061501-0108'0,04''Бетонный упор Б7,5 'м^3*
178	Е11-060101-0113(РС100467РС279211)'0,1''Заделка отверстий бетонном Б-12,5'м^3*
179	С1235-401-0501'1''Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77'кг*
180	Е11-080201-0109(Н5.1,1)'0,065.0,125.3.2''Кладка стен оголовок криволинейного очертания(2 рядов)'м^3*
181	Е11-010205-0502'0,5''Обсыпка вручную оголовка колодцев'м^3*
182	Е11-270401-0102'5,5.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку'м^3*
183	Е11-460303-0106(РС100533РС279211)'5,5.0,05''Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5'м^3*
184	П2Всасывающий трубопровод АПТ*
185	Е11-220601-0305'0,097''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
186	Е11-220301-0105(РС295990)'0,097''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
187	С1241-102-0217'97''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм'м*
188	С1241-116-0212'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
189	С1242-103-0101'2''Задвижка стальная штампосварная фланцевая клиновая, с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 10, марки 30с42нж ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*

190	Н43=2*
191	Е11-110101-0201'0,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
192	Е11-221301-0101'(0,59.2+0,55+0,045+0,05)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
193	С1225-101-0111'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
194	С1225-101-0603'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
195	С1225-101-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
196	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
197	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
198	С1222-503-0201'1.10:1000''Стремянка'т*
199	Е11-220601-0606'1.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм'км*
200	Е11-221101-0103(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
201	С1241-102-0170'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм'м*
202	Е11-080101-0307'18,0''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
203	Е11-061501-0108'0,04''Бетонный упор Б7,5 'м^3*
204	Е11-060101-0113(РС100467РС279211)'0,1''Заделка отверстий бетонном Б-12,5'м^3*
205	С1235-401-0501'1''Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77'кг*
206	Е11-080201-0109(Н5.1,1)'0,065.0,125.3.2''Кладка стен оголовок криволинейного очертания(2 рядов)'м^3*
207	Е11-010205-0502'0,5''Обсыпка вручную оголовка колодцев'м^3*
208	Е11-270401-0102'5,5.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку'м^3*
209	Е11-460303-0106(РС100533РС279211)'5,5.0,05''Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5'м^3*
210	Н43=1*
211	П2Мокрый колодец1шт*
212	Е11-110101-0201'0,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
213	Е11-221301-0101'(0,59.2+0,55+0,045+0,05)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
214	С1225-101-0111'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
215	С1225-101-0603'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
216	С1225-101-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
217	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
218	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
219	С1222-503-0201'1.10:1000''Стремянка'т*
220	Е11-220601-0606'1.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм'км*

221	E11-221101-0103(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
222	С1241-102-0170'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм'м*
223	E11-080101-0307'18,0''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
224	E11-061501-0108'0,04''Бетонный упор Б7,5 'м^3*
225	E11-060101-0113(РС100467РС279211)'0,1''Заделка отверстий бетонном Б-12,5'м^3*
226	С1235-401-0501'1''Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77'кг*
227	E11-080201-0109(Н5.1,1)'0,065.0,125.3.2''Кладка стен оголовок криволинейного очертания(2 рядов)'м^3*
228	E11-010205-0502'0,5''Обсыпка вручную оголовка колодцев'м^3*
229	E11-270401-0102'5,5.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку'м^3*
230	E11-460303-0106(РС100533РС279211)'5,5.0,05''Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5'м^3*
231	К'Гениев С.Д.*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 06-03

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-03-01

(локальная смета)

на Наружные сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-НВК

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	243,7652	1601,00	390268,05
2	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	152,7936	1691,00	258373,95
3	006-0124 РСНБ РК 2022	20370	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	172,6963	1388,00	239702,49
4	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	102,8347	1230,00	126486,65
5	004-0145 РСНБ РК 2022	20249	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,9334	2018,00	116909,52
6	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,6059	1812,00	111629,91
7	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	56,5270	1487,00	84055,71
8	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,0423	1782,00	76701,41
9	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,7620	1812,00	73860,74
10	001-0130 РСНБ РК 2022	20021	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,7922	1540,00	64359,93
11	004-0147 РСНБ РК 2022	20251	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,0248	2089,00	27208,81

12	004-0137 РСНБ РК 2022	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3692	1752,00	18166,84
13	007-0143 РСНБ РК 2022	20460	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,9429	1947,00	13517,81
14	004-0148 РСНБ РК 2022	20252	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0696	2125,00	12897,90
15	003-0125 РСНБ РК 2022	20158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,0178	1413,00	12742,21
16	004-0130 РСНБ РК 2022	20234	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7656	1540,00	11959,07
17	004-0133 РСНБ РК 2022	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8752	1631,00	9582,45
18	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,1357	1289,00	7908,92
19	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5155	1289,00	7109,42
20	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1168	1540,00	3259,87
21	005-0123 РСНБ РК 2022	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,0526	1363,00	2797,69
22	002-0127 РСНБ РК 2022	20089	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3784	1463,00	2016,57
23	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5799	1911,00	1108,10
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**1672624**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	130,6758	2333,16	(304887,91)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1672587**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,4845% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	55,5332	6390,00	354856,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,53317536	2629	145996,72
2	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	12,8773	10959,00	141122,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,87728986	2629	33854,4
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	32,9818	3990,00	131597,29

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,98177748	1840	60686,47
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,3575% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	315-201-0401 РСНБ РК 2022	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,7882	6822,00	66774,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,7881588	2199	21524,16
5	324-102-0101 РСНБ РК 2022	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,2450	8570,00	27809,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,244968	2629	8531,02
6	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,9182	9042,00	26386,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,91817534	2629	7671,88
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,158% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
7	311-101-1801 РСНБ РК 2022	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,4547	12164,00	17694,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4547016	2629	3824,41
8	321-201-0103 РСНБ РК 2022	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	8,4085	1549,00	13024,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,084085128	--	--
9	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9023	6604,00	12562,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,90226492	1840	3500,17
10	315-101-0101 РСНБ РК 2022	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,9753	2445,00	12164,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,97534724	1840	9154,64
11	321-101-0204 РСНБ РК 2022	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,0093	10755,00	10855,29
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0093248	2629	2653,51
12	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0371	8087,00	8387,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0371472	1840	1908,35
13	324-203-0101 РСНБ РК 2022	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,5340	2858,00	4384,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,53404896	1840	2822,65
14	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,7989	926,00	3517,76
15	311-201-0201 РСНБ РК 2022	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2210	12645,00	2794,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,220968	2629	580,92
16	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6635	4044,00	2683,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66352	1840	1220,88
17	311-101-1302 РСНБ РК 2022	270	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2317	9872,00	2286,95

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23166	2629	609,03
18	324-203-1401 РСНБ РК 2022	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,5340	742,00	1138,26
19	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1297	7379,00	957,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1297296	1840	238,7
20	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8525	96,00	657,84
21	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7864	79,00	220,13
22	324-105-0401 РСНБ РК 2022	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,7346	49,00	133,99
23	313-101-0302 РСНБ РК 2022	2523	Бетоносмесители передвижные принудительного действия 250 л	маш.-ч	0,0702	1653,00	115,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0701568	1540	108,04
24	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,3470	32,00	107,10
25	311-504-0201 РСНБ РК 2022	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,2034	86,00	103,49
26	314-502-0203 РСНБ РК 2022	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,9761	15,00	89,64
27	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,0674	16,00	65,08
28	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,6330	15,00	24,49
29	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,3270	13,00	17,25
30	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6533	23,00	15,03
31	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4626	13,00	6,01
32	343-102-0201 РСНБ РК 2022	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,1701	31,00	5,27
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**842560**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**304888**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4011% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	242-104-0104 РСНБ РК 2022	252370	Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	3,0000	705598,00	2116794,00
2	241-201-0615 РСНБ РК 2022	154274	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	414,0000	4127,00	1708578,00

3	242-104-0102 РСНБ РК 2022	252368	Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4,0000	318197,00	1272788,00
4	241-206-0102 РСНБ РК 2022	280162	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110х1,8 мм, с уплотнительным кольцом	м	566,2960	1922,00	1088420,91
5	242-103-0101 РСНБ РК 2022	252189	Задвижка стальная штампосварная фланцевая клиновая, с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 10, марки 30с42нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2,0000	359740,00	719480,00
6	244-202-0101 РСНБ РК 2022		Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	19,0000	36368,00	690992,00
7	241-102-0217 РСНБ РК 2022	150636	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	97,0000	5822,00	564734,00
8	242-101-0305 РСНБ РК 2022	251578	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	6,0000	84943,00	509658,00
9	241-515-0201 РСНБ РК 2022		Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	3,0000	151884,00	455652,00
10	225-101-0109 РСНБ РК 2022	115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	13,0000	34548,00	449124,00
11	225-101-0111 РСНБ РК 2022		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7,0000	52796,00	369572,00
12	241-204-0104 РСНБ РК 2022		Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	143,0000	2457,00	351351,00
13	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,3662	45435,00	334682,16
14	225-101-0110 РСНБ РК 2022	115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	8,0000	35777,00	286216,00
15	225-101-0603 РСНБ РК 2022		Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5,0000	55438,00	277190,00
16	225-101-0602 РСНБ РК 2022	115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7,0000	37330,00	261310,00
17	222-503-0201 РСНБ РК 2022		Стремянка	т	0,2600	1004968,00	261291,68
18	241-118-0108 РСНБ РК 2022	286643	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 159х5,0-10,0 мм	шт.	10,0000	25825,00	258250,00
19	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,3566	48013,00	257186,44
20	225-101-0614 РСНБ РК 2022		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4,0000	59332,00	237328,00
21	244-404-0106 РСНБ РК 2022		Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	3,0000	76138,00	228414,00
22	211-601-0101 РСНБ РК 2022	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	16,1040	13082,00	210672,53

23	261-105-0177 РСНБ РК 2022	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	599,5400	347,00	208040,38
24	225-101-0609 РСНБ РК 2022	115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7,0000	28550,00	199850,00
25	244-202-0101 РСНБ РК 2022	187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5,0000	36368,00	181840,00
26	225-101-0601 РСНБ РК 2022		Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9,0000	19799,00	178191,00
27	225-101-0603 РСНБ РК 2022	115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3,0000	55438,00	166314,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9597% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
28	225-101-0111 РСНБ РК 2022	115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3,0000	52796,00	158388,00
29	212-101-0501 РСНБ РК 2022	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,2715	46898,00	153426,81
30	225-101-0613 РСНБ РК 2022	246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3,0000	50590,00	151770,00
31	225-101-0201 РСНБ РК 2022		Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	28,0000	4762,00	133336,00
32	241-102-0137 РСНБ РК 2022	150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	74,0000	1801,00	133274,00
33	241-116-0212 РСНБ РК 2022	158889	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	18,0000	7233,00	130194,00
34	225-101-0605 РСНБ РК 2022		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9,0000	14131,00	127179,00
35	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	427,2000	295,00	126024,00
36	244-202-0102 РСНБ РК 2022	187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2,0000	54902,00	109804,00
37	244-301-0506 РСНБ РК 2022	273311	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	2,0000	50087,00	100174,00
38	212-101-0515 РСНБ РК 2022	279211	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	1,9992	48941,00	97842,85
39	225-101-0108 РСНБ РК 2022		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4,0000	24432,00	97728,00
40	261-302-0271 РСНБ РК 2022	262182	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2,0000	46630,00	93260,00
41	242-402-0101 РСНБ РК 2022	281153	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1,0000	88900,00	88900,00
42	225-101-0106 РСНБ РК 2022		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4,0000	21860,00	87440,00
43	225-101-0201 РСНБ РК 2022	293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	17,0000	4762,00	80954,00

44	225-101-0105 РСНБ РК 2022		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5,0000	15995,00	79975,00
45	241-206-0101 РСНБ РК 2022	280161	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 90х1,4 мм, с уплотнительным кольцом	м	61,2158	1286,00	78723,52
46	225-101-0602 РСНБ РК 2022		Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0000	37330,00	74660,00
47	234-203-0204 РСНБ РК 2022	136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	14,8990	4844,00	72170,76
48	261-101-0378 РСНБ РК 2022	246939	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	0,6750	102767,00	69367,72
49	225-101-0109 РСНБ РК 2022		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0000	34548,00	69096,00
50	225-101-0101 РСНБ РК 2022	115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9,0000	7298,00	65682,00
51	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	Брусок 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	$м^3$	0,6923	93036,00	64410,68
52	241-118-0103 РСНБ РК 2022	286640	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 89х4,0-10,0 мм	шт.	4,0000	15917,00	63668,00
53	241-102-0219 РСНБ РК 2022	150638	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	8,0000	7849,00	62792,00
54	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,6697	93036,00	62306,21
55	225-101-0101 РСНБ РК 2022		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8,0000	7298,00	58384,00
56	225-101-0609 РСНБ РК 2022		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0000	28550,00	57100,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6392% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
57	211-201-0306 РСНБ РК 2022	293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,7574	9907,00	57038,07
58	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,6532	10896,00	50701,54
59	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,0887	45398,00	49426,98
60	241-102-0240 РСНБ РК 2022	150663	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1,8600	26379,00	49064,94
61	225-101-0103 РСНБ РК 2022	115601	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	3,0000	12190,00	36570,00
62	222-519-0402 РСНБ РК 2022	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0164	1668129,00	27376,50
63	241-116-0209 РСНБ РК 2022	158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8,0000	3344,00	26752,00
64	225-101-0108 РСНБ РК 2022	115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1,0000	24432,00	24432,00

65	242-202-0102 РСНБ РК 2022	283926	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1,0000	23414,00	23414,00
66	218-101-0102 РСНБ РК 2022	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,7320	5640,00	21048,48
67	241-113-0117 РСНБ РК 2022		Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7,0000	2882,00	20174,00
68	241-201-0612 РСНБ РК 2022	154271	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	11,0000	1710,00	18810,00
69	235-401-0501 РСНБ РК 2022		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	19,5000	922,00	17979,00
70	261-301-0219 РСНБ РК 2022	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,7000	708,00	15363,60
71	241-201-0604 РСНБ РК 2022	154263	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	61,4000	237,00	14551,80
72	225-101-0201 РСНБ РК 2022		Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3,0000	4762,00	14286,00
73	241-112-0213 РСНБ РК 2022	158131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	3,0000	4666,00	13998,00
74	246-301-0501 РСНБ РК 2022	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15,8000	790,00	12482,00
75	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,7650	659,00	11707,14
76	241-102-0170 РСНБ РК 2022	150603	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	2,4000	4348,00	10435,20
77	243-141-0103 РСНБ РК 2022		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,3119	32227,00	10051,60
78	241-112-0237 РСНБ РК 2022	158176	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	0,1800	52757,00	9496,26
79	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,8711	9128,00	7951,13
80	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0285	209094,00	5955,00
81	241-102-0212 РСНБ РК 2022	150632	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	м	0,8000	6229,00	4983,20
82	236-101-0101 РСНБ РК 2022	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0101	441048,00	4447,97
83	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	13,4357	298,00	4003,84
84	213-101-0101 РСНБ РК 2022	102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0780	49547,00	3864,67
85	214-209-0507 РСНБ РК 2022	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,8800	962,00	3732,56

86	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0221	165506,00	3657,68
87	241-114-0136 РСНБ РК 2022	158625	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	2,0000	1686,00	3372,00
88	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0114	278998,00	3175,00
89	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0427	73026,00	3119,67
90	211-201-0304 РСНБ РК 2022	293007	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2560	11404,00	2919,42
91	241-114-0141 РСНБ РК 2022	158633	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1,0000	2900,00	2900,00
92	261-107-0412 РСНБ РК 2022	146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,1289	22383,00	2885,57
93	261-302-0273 РСНБ РК 2022	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1,0000	2870,00	2870,00
94	241-117-0104 РСНБ РК 2022		Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1,0000	2864,00	2864,00
95	211-201-0403 РСНБ РК 2022	309218	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	0,2430	11622,00	2824,15
96	241-210-0213 РСНБ РК 2022	166796	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 140х75 мм	шт.	1,0000	2633,00	2633,00
97	261-103-0136 РСНБ РК 2022	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0428	59186,00	2530,20
98	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,4240	5570,00	2361,68
99	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	25,2898	93,00	2351,95
100	211-401-0102 РСНБ РК 2022	100329	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,1856	12154,00	2255,78
101	261-107-0102 РСНБ РК 2022	144511	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,0685	28711,00	1966,13
102	212-401-0102 РСНБ РК 2022	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0468	40268,00	1884,54
103	241-208-0407 РСНБ РК 2022		Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,0000	1791,00	1791,00
104	241-114-0107 РСНБ РК 2022	158580	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2,0000	526,00	1052,00
105	241-113-0106 РСНБ РК 2022	158367	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1,0000	931,00	931,00

106	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2604	3285,00	855,41
107	241-210-0201 РСНБ РК 2022	166784	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм	шт.	1,0000	714,00	714,00
108	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	272284,00	691,06
109	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0189	34159,00	643,97
110	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,1780	289,00	629,44
111	241-112-0124 РСНБ РК 2022	158059	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1,0000	600,00	600,00
112	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8950	589,00	527,16
113	261-107-0832 РСНБ РК 2022	147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4746	167,00	413,26
114	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004	729240,00	327,06
115	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	1,8268	119,00	217,39
116	216-101-0101 РСНБ РК 2022	144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0069	29927,00	207,19
117	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	1,4950	80,00	119,60
118	261-102-0220 РСНБ РК 2022	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5850	150,00	87,75
119	261-107-0429 РСНБ РК 2022	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,2094	346,00	72,45
120	216-102-0401 РСНБ РК 2022	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0002	372597,00	56,34
121	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0200	474,00	9,48
122	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0100	579,00	5,79
123	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0100	423,00	4,23
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**17218574**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	519-101-0104 РСНБ РК 2022	519-101-0104	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2,0000	380357,00	760714,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**760714**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**20494435**
		Накладные расходы	**тенге**			**1819862**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**22314297**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1724284**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**24038581**

Составил Гениев С.Д.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-01
(Локальный сметный расчет)

на Накопительная емкость

(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-НВК

Сметная стоимость	5140,809	тыс.тенге
Сметная заработная плата	755,405	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,485	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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
		Накопительная емкость-5шт										
		Строительные работы ТП 902-3-73.1.87 КЖ лист 3										
1	**Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**210**		**199,74**	**188,66**	**41945**	**39618**	**--**	**8891**	**54904**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,08**	**47,73**	**2327**	**10023**		**4068**	
1.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0086	1,806	1289,00		2328				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	3,822							
1.3	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,018155	3,812508		10392,00		39620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018155	3,812508		2629,00		10023			
2	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**54**		**1895,03**	**--**	**102332**	**--**	**--**	**73679**	**190092**
		НР - 72%; СП - 8%				**1895,03**	**--**	**102332**	**--**		**14081**	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2744	68,8176	1487,00		102332				
3	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**126**		**37,11**	**37,11**	**4676**	**4676**	**--**	**979**	**6107**

		НР - 72%; СП - 8%				--	10,79	--	1360		452	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0041	0,5166							
3.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004104	0,517104		9042,00		4676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	0,517104		2629,00		1359			
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**45**		**1291,20**	**--**	**58104**	**--**	**--**	**41835**	**107934**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**58104**	**--**		**7995**	
4.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	47,241	1230,00		58106				
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**225**		**241,97**	**116,12**	**54443**	**26127**	**--**	**28838**	**89944**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,85**	**52,16**	**28316**	**11736**		**6662**	
5.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	26,235	1079,00		28308				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	6,39							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,02835	6,37875		4044,00		25796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	6,37875		1840,00		11737			
5.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	25,515		13,00		332			
6	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	**4,5**		**15958,44**	**2593,86**	**71813**	**11672**	**54304**	**10049**	**88411**
		НР - 93%; СП - 8%				**1297,13**	**1104,11**	**5837**	**4968**		**6549**	
6.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	4,131	1413,00		5837				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	2,6244							
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4968	2,2356		4044,00		9041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	2,2356		1840,00		4114			
6.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	4,4712		13,00		58			
6.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,3888		6619,00		2573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,3888		2199,00		855			
6.6	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,15	5,175	10483,00				54250		
6.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,15	0,675	80,00				54		
7	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**8,225**		**36984,81**	**13233,46**	**304200**	**108845**	**69351**	**170348**	**512512**
		НР - 99%; СП - 8%				**15319,65**	**5600,58**	**126004**	**46065**		**37964**	

7.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5688	78,70338	1601,00		126004				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3954	19,7022							
7.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	0,284256		86,00		24			
7.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	0,142128		2445,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	0,142128		1840,00		262			
7.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	0,222075		6604,00		1467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,222075		1840,00		409			
7.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	12,4362		6390,00		79467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,512	12,4362		2629,00		32695			
7.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	6,902091		3990,00		27539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83916	6,902091		1840,00		12700			
7.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,133	1,093925	45435,00				49702		
7.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01	0,08225	45398,00				3734		
7.10	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,004	0,0329	93036,00				3061		
7.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000905	34159,00				31		
7.12	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00031	0,00255	80,00				0		
7.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,12	0,987	5640,00				5567		
7.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,658	659,00				434		
7.15	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,226	1,85885	3670,00				6822		
8	**С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**5**		**12190,00**	**--**	**60950**	**--**	**60950**	**--**	**65826**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4876**	
9	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**5**		**4762,00**	**--**	**23810**	**--**	**23810**	**--**	**25715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1905**	
10	**С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**5**		**50590,00**	**--**	**252950**	**--**	**252950**	**--**	**273186**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20236**	
11	**С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**5**		**55438,00**	**--**	**277190**	**--**	**277190**	**--**	**299365**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22175**	
12	**С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**5**		**35777,00**	**--**	**178885**	**--**	**178885**	**--**	**193196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14311**	
13	**С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**10**		**52796,00**	**--**	**527960**	**--**	**527960**	**--**	**570197**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42237**	
14	**Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Установка деревян крышки**	**$м^2$**	**1,75**		**4682,45**	**1015,82**	**8194**	**1778**	**2939**	**3548**	**12682**

		НР - 90%; СП - 8%				**1986,82**	**266,04**	**3477**	**466**		**939**	
14.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,314	2,2995	1512,00		3477				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1386	0,2425							
14.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104652	0,183141		8087,00		1481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,104652	0,183141		1840,00		337			
14.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,027324	0,047817		18,00		1			
14.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01404	0,02457		6390,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01404	0,02457		2629,00		65			
14.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019872	0,034776		3990,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019872	0,034776		1840,00		64			
14.7	102673 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,00167	0,002923	40689,00				119		
14.8	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,016	0,028	1050,00				29		
14.9	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73	3,0275	922,00				2791		
15	**С1215-203-0303 215-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**0,075**		**80126,00**	**--**	**6009**	**--**	**6009**	**--**	**6490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**481**	
16	**Е11-100116-0203 1110-0116-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Антисептирование пастами крышки**	**$м^2$ перекрытия**	**1,75**		**442,30**	**1,98**	**774**	**4**	**558**	**192**	**1044**
		НР - 90%; СП - 8%				**121,19**	**0,88**	**212**	**2**		**77**	
16.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0704	0,1232	1721,00		212				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007							
16.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,000189		6390,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,000189		2629,00		1			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,000567		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,000567		1840,00		1			
16.5	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0004	0,0007	797818,00				558		
17	**С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**105**		**785,00**	**--**	**82425**	**--**	**82425**	**--**	**89019**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6594**	
18	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**4**		**5235,69**	**20,48**	**20943**	**81**	**14395**	**5969**	**29065**
		НР - 92%; СП - 8%				**1616,63**	**5,37**	**6467**	**21**		**2153**	
18.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0498	4,1992	1540,00		6467				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0116							
18.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,00864		8087,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,00864		1840,00		16			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,003024		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,003024		1840,00		6			

18.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,48	140,00				67		
18.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,16	444,00				71		
18.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,0228	625266,00				14256		
19	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Упоры бетонные.В 7,5** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**20,1**		**61144,55** **8149,68**	**1659,95** **397,78**	**1229005** **163809**	**33365** **7995**	**1031831**	**156342** **110828**	**1496174**
19.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	106,3692	1540,00		163809				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	4,2773							
19.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	6,330053		16,00		101			
19.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	3,822779		8087,00		30915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	3,822779		1840,00		7034			
19.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,058612		6604,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,058612		1840,00		108			
19.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,160639		6390,00		1026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,160639		2629,00		422			
19.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,234446		3990,00		935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,234446		1840,00		431			
19.8	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	20,502	46631,00				956029		
19.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	15,3162	93,00				1424		
19.10	131600 С	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	0,007	0,1407	93036,00				13090		
19.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,016482	34159,00				563		
19.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,075	1,5075	9128,00				13760		
19.13	249132 С	Вода техническая	м³	0,00424	0,085224	80,00				7		
19.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,651	13,0851	3285,00				42985		
19.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	6,03	659,00				3974		
20	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м² поверхности**	**131,5**		**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**158059** **54555**	**3698** **522**	**99806**	**51222** **16743**	**226023**
20.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	30,1135	1812,00		54566				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,2893							
20.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	2,76939		926,00		2564			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,28404		3990,00		1133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,28404		1840,00		523			
20.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02104	209094,00				4399		
20.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,03156	73026,00				2305		

20.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	315,6	295,00				93102		
21	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обсыпка оголовка колодца Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**	**11,7**		**1175,63** **1175,63**	**--** **--**	**13755** **13755**	**--** **--**	**--**	**9903** **1893**	**25551**
21.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	11,18286	1230,00		13755				
22	**Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** *НР - 99%; СП - 8%*	**врезка**	**5**		**10680,11** **4534,80**	**5799,78** **2000,75**	**53401** **22674**	**28999** **10004**	**1728**	**32351** **6860**	**92612**
22.1	20251 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	10,854	2089,00		22674				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9504	4,752							
22.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,702	3,51		6822,00		23945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	3,51		2199,00		7718			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	1,242		3990,00		4956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	1,242		1840,00		2285			
22.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	1,242		79,00		98			
22.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,041	0,205	5570,00				1142		
22.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,193	0,965	289,00				279		
22.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,0011	278998,00				307		
23	**С1241-102-0176 241-102-0176 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	**м**	**2**		**4127,00** **--**	**--** **--**	**8254** **--**	**--** **--**	**8254**	**--** **660**	**8914**
24	**Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м²** *НР - 84%; СП - 8%*	**м³ заделки**	**0,2**		**204207,05** **112757,79**	**1728,90** **794,88**	**40841** **22552**	**346** **159**	**17943**	**19077** **4793**	**64711**
24.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	81,2376	16,24752	1388,00		22552				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,432	0,0864							
24.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2268	0,04536		23,00		1			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,0864		3990,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,0864		1840,00		159			
24.5	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,04	0,208	46631,00				9699		
24.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	1,9	93,00				177		
24.7	131548 С	Брусок 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	0,21	0,042	93036,00				3908		
24.8	131600 С	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	0,18	0,036	93036,00				3349		

24.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0,00098	34159,00				33		
24.10	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0137	0,00274	80,00				0		
24.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	1,18	659,00				778		
25	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м^3 основания**	**5,5**		**15958,44** **1297,13**	**2593,86** **1104,11**	**87771** **7134**	**14267** **6073**	**66370**	**12282** **8004**	**108058**
25.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	5,049	1413,00		7134				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	3,2076							
25.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4968	2,7324		4044,00		11050			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	2,7324		1840,00		5028			
25.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	5,4648		13,00		71			
25.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,4752		6619,00		3145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,4752		2199,00		1045			
25.6	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	6,325	10483,00				66305		
25.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,15	0,825	80,00				66		
26	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство бетонной отмостки вокруг колодца толщ. 100мм бетон В15 - 5,5 м^2** *НР - 94%; СП - 8%*	**м^3**	**7,15**		**60093,08** **5378,44**	**7,49** **--**	**429666** **38456**	**54** **--**	**391156**	**36148** **37265**	**503080**
26.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064	27,21576	1413,00		38456				
26.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	3,56928		15,00		54			
26.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,31	2,2165	10896,00				24151		
26.4	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	7,293	48013,00				350159		
26.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,001	0,00715	80126,00				573		
26.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	14,3	1124,00				16073		
26.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,35	2,5025	80,00				200		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**5140809**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**656011**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**273530**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**99394**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3168817**		
		- Накладные расходы	Тенге								**661653**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**380801**	

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17270'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'06-03'Дом культуры'РЧ'06'06-04-01'Накопительная емкость'25-19-НВК''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	М100078=3650'М100079=3450'М293008=3670'М293007=3610'М102867=60662*
4	П2 Накопительная емкость-5шт*
5	Н43=5*
6	П Строительные работы ТП 902-3-73.1.87 КЖ лист 3*
7	Е11-010101-0332'4.3.3,5''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
8	Е11-010205-0301'36.0,3''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
9	Е11-010104-0405'36.0,7'' Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
10	Е11-010205-0502'36.0,25'' Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
11	Е11-010201-0501'36+36.0,25''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
12	Е11-080101-0202'9.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'$м^3$ основания*
13	Е11-221301-0101'0,045+0,15+0,27+0,4.2+0,38''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
14	С1225-101-0103'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
15	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
16	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
17	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
18	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
19	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
20	Е11-100107-0105(РС295662)'0,35'' Установка деревян крышки'$м^2$*
21	С1215-203-0303'0,015''Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86'$м^3$*
22	Е11-100116-0203'0,35'' Антисептирование пастами крышки'$м^2$ перекрытия*
23	С1261-107-0626'11+10''Скобы ходовые'шт.*
24	Е11-120101-1001'0,8''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'$м^2$ покрытия*
25	Е11-060101-0113(РС100467РС100775)'2,01.2''Упоры бетонные.В 7,5'$м^3$*
26	Е11-080101-0307'26,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
27	Е11-010205-0501'2,34''Обсыпка оголовка колодца Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
28	Е11-221101-0103(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
29	С1241-102-0176'0,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
30	Е11-460303-0105(РС100533РС100775)'0,04'' Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$'$м^3$ заделки*
31	Е11-080101-0202'5,5.0,1.2''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'$м^3$ основания*
32	Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'5,5.0,13.2''Устройство бетонной отмостки вокруг колодца толщ. 100мм#бетон В15 - 5,5 $м^2$'$м^3$*

33	K'Гениев С.Д.*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 06-03

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-04-01

(локальная смета)

на Накопительная емкость

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-НВК

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,3692	1540,00	163808,57
2	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,7034	1601,00	126004,11
3	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	68,8176	1487,00	102331,77
4	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	58,4239	1230,00	71861,35
5	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,1135	1812,00	54565,66
6	003-0125 РСНБ РК 2022	20158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,2158	1413,00	38455,87
7	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,2350	1079,00	28307,56
8	004-0147 РСНБ РК 2022	20251	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8540	2089,00	22674,01
9	006-0124 РСНБ РК 2022	20370	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	16,2475	1388,00	22551,56
10	002-0125 РСНБ РК 2022	20087	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1800	1413,00	12971,34
11	003-0130 РСНБ РК 2022	20163	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,1992	1540,00	6466,77

12	002-0129 РСНБ РК 2022	20091	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2995	1512,00	3476,84
13	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,8060	1289,00	2327,93
14	002-0136 РСНБ РК 2022	20098	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1232	1721,00	212,03
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**656015**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,9226	2164,37	(99393,46)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**656010**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,5638% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,6216	6390,00	80652,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,6215982	2629	33182,18
2	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,3468	4044,00	45886,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,34675	1840	20878,02
3	311-401-0104 РСНБ РК 2022	3101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	3,8125	10392,00	39619,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,812508	2629	10023,08
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,7873	3990,00	35061,50
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,7873444	1840	16168,71
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,8691% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0146	8087,00	32465,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0145598	1840	7386,79
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,5671% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	315-201-0401 РСНБ РК 2022	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,5100	6822,00	23945,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,51	2199	7718,49
7	314-503-0102 РСНБ РК 2022	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,8640	6619,00	5718,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,864	2199	1899,94
8	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5171	9042,00	4675,65

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,517104	2629	1359,47
9	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,7694	926,00	2564,46
10	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2807	6604,00	1853,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2806866	1840	516,46
11	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	35,4510	13,00	460,86
12	315-101-0101 РСНБ РК 2022	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1421	2445,00	347,50
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,142128	1840	261,52
13	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,3301	16,00	101,28
14	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2420	79,00	98,12
15	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,5693	15,00	53,54
16	311-504-0201 РСНБ РК 2022	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2843	86,00	24,45
17	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0454	23,00	1,04
18	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0478	18,00	0,86
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**273531**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**99393**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5623% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	212-101-1701 РСНБ РК 2022	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,7100	46631,00	965728,01
2	225-101-0111 РСНБ РК 2022	115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	10,0000	52796,00	527960,00
3	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,2930	48013,00	350158,81
4	225-101-0603 РСНБ РК 2022	115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	5,0000	55438,00	277190,00
5	225-101-0613 РСНБ РК 2022	246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	5,0000	50590,00	252950,00
6	225-101-0110 РСНБ РК 2022	115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5,0000	35777,00	178885,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7055% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
7	211-201-0606 РСНБ РК 2022	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,5000	10483,00	120554,50
8	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	315,6000	295,00	93102,00

9	261-107-0626 РСНБ РК 2022	147499	Скобы ходовые	шт.	105,0000	785,00	82425,00
10	225-101-0103 РСНБ РК 2022	115601	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	5,0000	12190,00	60950,00
11	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0939	45435,00	49702,48
12	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13,0851	3285,00	42984,55
13	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,2165	10896,00	24150,98
14	225-101-0201 РСНБ РК 2022	293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5,0000	4762,00	23810,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,7322% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
15	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,1767	93036,00	16439,46
16	235-201-0501 РСНБ РК 2022	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,3000	1124,00	16073,20
17	214-105-0102 РСНБ РК 2022	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0228	625266,00	14256,06
18	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,5075	9128,00	13760,46
19	241-102-0176 РСНБ РК 2022		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,0000	4127,00	8254,00
20	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	Брусок 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	$м^3$	0,0749	93036,00	6968,40
21	211-201-0306 РСНБ РК 2022	293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,8589	3670,00	6821,98
22	215-203-0303 РСНБ РК 2022		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,0750	80126,00	6009,45
23	218-101-0102 РСНБ РК 2022	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,9870	5640,00	5566,68
24	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,8680	659,00	5185,01
25	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0210	209094,00	4399,34
26	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0823	45398,00	3733,99
27	235-401-0501 РСНБ РК 2022	314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,0275	922,00	2791,36
28	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0316	73026,00	2304,70
29	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	17,2162	93,00	1601,11
30	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2050	5570,00	1141,85

31	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0184	34159,00	627,39
32	215-203-0404 РСНБ РК 2022	131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0072	80126,00	572,90
33	261-107-0895 РСНБ РК 2022	249209	Паста антисептическая	т	0,0007	797818,00	558,47
34	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	4,0930	80,00	327,44
35	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998,00	306,90
36	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9650	289,00	278,88
37	212-402-0102 РСНБ РК 2022	102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0029	40689,00	118,91
38	217-108-0302 РСНБ РК 2022	145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1600	444,00	71,04
39	261-102-0217 РСНБ РК 2022	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4800	140,00	67,20
40	217-106-0105 РСНБ РК 2022	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0280	1050,00	29,40
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3168817**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4098357**
			Накладные расходы	**тенге**			**661654**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4760011**
			Сметная прибыль	**тенге**			**380802**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5140813**

Составил Гениев С.Д.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-05-01
(Локальный сметный расчет)

на Резервуар пожарный 50м3 -2шт

(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-НВК

Сметная стоимость	18872,697	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1556,695	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,850	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 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.Резервуар 50м^3-2шт												
1	**Е11-090202-0201 1109-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Резервуары из полиэтилена емкостью 50м^3. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**8,64**		**203316,81** **81934,74**	**88250,45** **21337,34**	**1756657** **707916**	**762484** **184355**	**286257**	**615667** **189786**	**2562110**
1.1	20112 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,26	321,9264	2199,00		707916				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,3636	80,9015							
1.3	110 С	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,188	10,26432		277,00		2843			
1.4	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,716	118,50624		78,00		9243			
1.5	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,2596	45,442944		7229,00		328507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	45,442944		2199,00		99929			
1.6	792 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью от 50 до 63 т	маш.-ч	1,7604	15,209856		17387,00		264454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	3,5208	30,419712		2414,00		73433			
1.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,806	41,52384		32,00		1329			
1.8	1167 С	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров, 600 и 2000 м^3	маш.-ч	3,4236	29,579904		4232,00		125182			
1.9	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,27	2,3328		5849,00		13645			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	2,3328		2199,00		5130			
1.10	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	1,119744		6390,00		7155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	1,119744		2629,00		2944			
1.11	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	1,586304		3990,00		6329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	1,586304		1840,00		2919			
1.12	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,562	48,05568		79,00		3796			
1.13	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	6	51,84	962,00				49870		
1.14	128070 С	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	0,2592	93,00				24		
1.15	128849 С	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	0,161568	5414,00				875		
1.16	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,016	0,13824	965674,00				133495		
1.17	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,001	0,00864	139141,00				1202		
1.18	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00145	0,012528	813201,00				10188		
1.19	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,64	40,0896	289,00				11586		
1.20	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,99	8,5536	149,00				1274		
1.21	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000864	2453940,00				2120		
1.22	147343 С	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003	0,02592	282532,00				7323		
1.23	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,03456	289955,00				10021		
1.24	147754 С	Флюс АН-22 ГОСТ 9087-81	т	0,007	0,06048	199835,00				12086		
1.25	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002678	467116,00				1251		
1.26	239323 С	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,07	0,6048	2288,00				1384		
1.27	247819 С	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,04	0,3456	68826,00				23786		
1.28	249132 С	Вода техническая	$м^3$	10,3	88,992	80,00				7119		
1.29	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,005184	623062,00				3230		
1.30	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,016762	558744,00				9365		
1.31	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0864	659,00				57		
2	**С1222-505-0104 222-505-0104 РСНБ РК 2022**	**Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий до 1 т**	**т**	**8,64**		**1057523,00**	**--**	**9136999**	**--**	**9136999**	**--**	**9867959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**730960**	
3	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**150,72**		**770,98**	**1,49**	**116202**	**225**	**21640**	**75557**	**207100**
		НР - 80%; СП - 8%				**625,91**	**0,73**	**94337**	**110**		**15340**	
3.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3838	57,846336	1631,00		94347				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0603							

3.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,015675		2383,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,015675		1540,00		24			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,047025		3990,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,047025		1840,00		87			
3.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,45216	119,00				54		
3.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	4,06944	986,00				4012		
3.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	37,07712	474,00				17575		
		Земляные работы										
4	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**580**		**162,69**	**154,10**	**94360**	**89378**	**--**	**19024**	**122455**
						8,59	**36,97**	**4982**	**21443**		**9071**	
4.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	3,886	1289,00		5009				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	8,178							
4.3	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014062	8,155728		10959,00		89379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	8,155728		2629,00		21441			
5	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**25**		**2473,18**	**--**	**61829**	**--**	**--**	**44517**	**114854**
						2473,18	**--**	**61829**	**--**		**8508**	
5.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	41,58	1487,00		61829				
6	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**45**		**1291,20**	**--**	**58104**	**--**	**--**	**41835**	**107934**
						1291,20	**--**	**58104**	**--**		**7995**	
6.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	47,241	1230,00		58106				
7	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка и обваловка резервуара бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**560**		**54,21**	**54,21**	**30358**	**30357**	**--**	**6457**	**39760**
						--	**16,02**	**--**	**8971**		**2946**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	4,872							
7.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	4,874688		6228,00		30360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	4,874688		1840,00		8969			
8	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 уплотненного грунта**	**560**		**241,97**	**116,12**	**135503**	**65028**	**--**	**71775**	**223860**
						125,85	**52,16**	**70476**	**29210**		**16582**	
8.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	65,296	1079,00		70454				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	15,904							

8.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,02835	15,876		4044,00		64203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	15,876		1840,00		29212			
8.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	63,504		13,00		826			
		Фундамент Ф-1 под резервуар										
9	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м^3 основания**	**24,9**		**16073,44** **1297,13**	**2593,86** **1104,11**	**400229** **32299**	**64587** **27492**	**303343**	**55605** **36467**	**492301**
9.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	22,8582	1413,00		32299				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	14,5217							
9.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4968	12,37032		4044,00		50026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	12,37032		1840,00		22761			
9.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	24,74064		13,00		322			
9.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	2,15136		6619,00		14240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	2,15136		2199,00		4731			
9.6	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	28,635	10583,00				303044		
9.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,15	3,735	80,00				299		
10	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские БМ В15W8. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**28,72**		**56222,18** **2977,13**	**2432,61** **580,27**	**1614701** **85503**	**69864** **16665**	**1459334**	**92973** **136614**	**1844288**
10.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	55,521504	1540,00		85503				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	8,9262							
10.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	3,321985		16,00		53			
10.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	8,083187		8087,00		65369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	8,083187		1840,00		14873			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	1,333757		96,00		128			
10.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,083748		6604,00		553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,083748		1840,00		154			
10.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,303972		6390,00		1942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,303972		2629,00		799			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,455959		3990,00		1819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,455959		1840,00		839			
10.9	128070 С	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	2,92944	93,00				272		
10.10	131600 С	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	м^3	0,0004	0,011488	93036,00				1069		
10.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,002872	34159,00				98		
10.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,03	0,8616	9128,00				7865		
10.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,001436	278998,00				401		

10.14	249132 С	Вода техническая	м³	0,0073	0,209656	80,00				17		
10.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,036	1,03392	5640,00				5831		
10.16	279221 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м³	1,015	29,1508	49515,00				1443402		
10.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,5744	659,00				379		
11	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,052**		**349794,00**	**--**	**18189**	**--**	**18189**	**--**	**19644**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1455**	
12	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,165**		**329247,00**	**--**	**54326**	**--**	**54326**	**--**	**58672**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4346**	
13	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**2,48232**		**331233,00**	**--**	**822226**	**--**	**822226**	**--**	**888004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65778**	
		Площадка на отм.+1,150 над резервуаром										
14	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**33**		**17623,68**	**1446,07**	**581581**	**47720**	**526866**	**20303**	**650035**
		НР - 108%; СП - 8%				**211,97**	**357,71**	**6995**	**11804**		**48151**	
14.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	5,1315	1363,00		6994				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	5,0952							
14.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	2,523312		10755,00		27138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	2,523312		2629,00		6634			
14.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	0,55242		12645,00		6985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,55242		2629,00		1452			
14.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	1,696464		6604,00		11203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	1,696464		1840,00		3121			
14.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,324324		7379,00		2393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,324324		1840,00		597			
14.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1,22	40,26	13082,00				526681		
14.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,07	2,31	80,00				185		
15	**Е11-270602-0704 1127-0602-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия щебеночные, толщиной 8 см/10см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м² покрытия**	**81**		**2986,65**	**194,51**	**241919**	**15755**	**218565**	**13588**	**275947**
		НР - 108%; СП - 8%				**93,81**	**61,51**	**7599**	**4982**		**20440**	
15.1	20301 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0652	5,2812	1438,00		7594				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0266	2,1546							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,00162	0,13122		6109,00		802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,13122		2199,00		289			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,007733	0,626357		7836,00		4908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007733	0,626357		2629,00		1647			
15.5	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,003424	0,277312		9654,00		2677			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,006848	0,554624		2199,00		1220			
15.6	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,001102	0,08923		8604,00		768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001102	0,08923		2199,00		196			
15.7	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,003456	0,279936		12645,00		3540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003456	0,279936		2629,00		736			
15.8	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005195	0,420779		6604,00		2779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005195	0,420779		1840,00		774			
15.9	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,000594	0,048114		5153,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000594	0,048114		2199,00		106			
15.10	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000032	0,002624		6390,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,002624		2629,00		7			
15.11	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000054	0,004374		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000054	0,004374		1840,00		8			
15.12	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,0102	0,8262	3650,00				3016		
15.13	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,0107	0,8667	3450,00				2990		
15.14	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,0107	0,8667	10483,00				9086		
15.15	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,0918	7,4358	10330,00				76812		
15.16	**144639 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**	**0,01**	**0,81**	**156372,00**				**126661**		
16	**Е11-270602-0705 1127-0602-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=2**	**Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0602-0704**	**м^2 покрытия**	**81**		**737,78**	**15,92**	**59760**	**1289**	**58361**	**665**	**65259**
		НР - 108%; СП - 8%				**1,36**	**6,24**	**110**	**505**		**4834**	
16.1	20301 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,001	0,081	1438,00		116				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,243							
16.3	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,001058	0,08573		9654,00		828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,002116	0,17146		2199,00		377			
16.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000864	0,069984		6604,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,069984		1840,00		129			
16.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,0204	1,6524	10330,00				17069		
16.6	**144639 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**	**0,00326**	**0,26406**	**156372,00**				**41292**		
17	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/50мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**81**		**1491,46**	**32,89**	**120808**	**2665**	**77987**	**39295**	**172911**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**40156**	**1648**		**12809**	
17.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	29,9862	1339,00		40152				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	1,0692							
17.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	1,069848		2383,00		2549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	1,069848		1540,00		1648			
17.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	7,640568		15,00		115			
17.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	1,6524	47060,00				77762		
17.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,035	2,835	80,00				227		

18	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**81**		**1510,19** **36,75**	**33,40** **20,18**	**122325** **2977**	**2706** **1635**	**116642**	**4334** **10133**	**136792**
18.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0275	2,2275	1339,00		2983				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	1,0611							
18.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013104	1,061424		2383,00		2529			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013104	1,061424		1540,00		1635			
18.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,144768	11,726208		15,00		176			
18.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0306	2,4786	47060,00				116643		
19	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские БМ В15W8. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**7,4**		**56222,18** **2977,13**	**2432,61** **580,27**	**416044** **22031**	**18001** **4294**	**376012**	**23956** **35200**	**475199**
19.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	14,30568	1540,00		22031				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	2,2999							
19.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,855943		16,00		14			
19.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	2,082715		8087,00		16843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	2,082715		1840,00		3832			
19.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,343656		96,00		33			
19.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,021578		6604,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,021578		1840,00		40			
19.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,078322		6390,00		500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,078322		2629,00		206			
19.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,117482		3990,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,117482		1840,00		216			
19.9	128070 С	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	0,7548	93,00				70		
19.10	131600 С	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	0,00296	93036,00				275		
19.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00074	34159,00				25		
19.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,03	0,222	9128,00				2026		
19.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00037	278998,00				103		
19.14	249132 С	Вода техническая	м³	0,0073	0,05402	80,00				4		
19.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,036	0,2664	5640,00				1502		
19.16	279221 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м³	1,015	7,511	49515,00				371907		
19.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,148	659,00				98		
20	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,03848**		**349794,00** **--**	**--** **--**	**13460** **--**	**--** **--**	**13460**	**--** **1077**	**14537**

21	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**35**	**4211,52** **1139,81**	**43,82** **18,11**	**147403** **39893**	**1534** **634**	**105976**	**43769** **15294**	**206466**
21.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538 26,383	1512,00		39891				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007 0,245							
21.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588 0,23058		6390,00		1473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588 0,23058		2629,00		606			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432 0,01512		3990,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432 0,01512		1840,00		28			
21.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059 2,065	48013,00				99147		
21.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006 0,021	45398,00				953		
21.7	131571 С	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	$м^3$	0,0017 0,0595	94880,00				5645		
21.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01 0,35	659,00				231		
22	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР 100.30.15** *СП - 8%*	**$м^3$**	**1,575**	**73235,00** **--**	**--** **--**	**115345** **--**	**--** **--**	**115345**	**--** **9228**	**124573**
23	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная (отмостка). Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**$м^3$**	**3,456**	**52090,71** **1879,36**	**1585,49** **360,28**	**180025** **6495**	**5479** **1245**	**168051**	**7044** **14966**	**202034**
23.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458 5,038848	1289,00		6495				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958 0,6767							
23.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944 0,671846		8087,00		5433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944 0,671846		1840,00		1236			
23.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184 1,79159		15,00		27			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404 0,004852		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404 0,004852		1840,00		9			
23.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02 3,52512	45435,00				160164		
23.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 0,864	9128,00				7887		
23.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002 0,006912	80,00				1		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**16298353** **1241702**	**1177072** **314993**	**13879579** **--**	**1176364** **1397980**	**18872694**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14541696**				
	Материалы		Тенге				**3432778**				
	Всего заработная плата		Тенге					**664424**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10160545**				
		Накладные расходы	Тенге				**560697**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1208194**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16310587**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**447**
		Сметная заработная плата	Тенге					**664424**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1756657**				

Материалы			Тенге				286257			
Всего заработная плата			Тенге					892271		
		Накладные расходы	Тенге				615667			
		Сметная прибыль	Тенге				189786			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2562110			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							403
		Сметная заработная плата	Тенге					892271		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				18872697			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							850
		Сметная заработная плата	Тенге					1556695		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**							18872697
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				1241702			
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					1177072		
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					314993		
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						13879580	
- Накладные расходы			Тенге						1176364	
- Сметная прибыль			Тенге						1397980	

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17280

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17280'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'06-03'Дом культуры'РЧ'06'06-05-01'Резервуар пожарный 50м^3 -2шт'25-19-НВК''в текущих ценах 1 квартала 2023 г.*
3	М100078=3650'М100079=3450'М293008=3670'М293007=3610'М102867=60662*
4	РРезервуар 50м^3-2шт*
5	Е11-090202-0201(РС295605)'2.4,32''Резервуары из полиэтилена емкостью 50м^3. Монтаж'т конструкций*
6	С1222-505-0104'2.4,32*
7	Е11-150403-1003'150,72''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
8	П2Земляные работы*
9	Е11-010101-0326'580''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0302'25''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м^3 грунта*
11	Е11-010205-0502'45''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0402'560''Траншеи и котлованы. Засыпка и обваловка резервуара бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	Е11-010201-0501'560''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
14	П2Фундамент Ф-1 под резервуар*
15	Е11-080101-0202(РС100080РС100093)'8,1+16,80''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
16	Е11-060101-0115(РС100533РС279221)'7,4+21,32''Плиты фундаментные железобетонные плоские БМ В15W8. Устройство'м^3*
17	С1214-210-0201'52.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	С1214-210-0202'165.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
19	С1261-102-0252'2482,32.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
20	П2Площадка на отм.+1,150 над резервуаром*
21	Е11-270401-0102'33''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
22	Е11-270602-0704(РС293027РС144639)'81''Покрытия щебеночные, толщиной 8 см/10см. Укладка и пропитка с применением битума'м^2 покрытия*
23	Е11-270602-0705(РС293027РС144639)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к=2'81*
24	Е11-110101-1101'81''Стяжки цементные толщиной 20 мм/50мм. Устройство'м^2 стяжки*
25	Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) к=6'81''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
26	Е11-060101-0115(РС100533РС279221)'7,4''Плиты фундаментные железобетонные плоские БМ В15W8. Устройство'м^3*
27	С1214-210-0201'7,4.5,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	Е11-270201-1002(РС295527)'35''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
29	С1255-101-0101'0,045.35''Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР 100.30.15'м^3*

30	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'34,56.0,1''Подготовка бетонная (отмостка). Устройство'м^3*
31	К'Гениев С.Д.*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 06-03

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-05-01

(локальная смета)

на Резервуар пожарный 50м3 -2шт

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-НВК

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	002-0150 РСНБ РК 2022	20112	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	321,9264	2199,00	707916,15
2	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,8272	1540,00	107533,86
3	003-0133 РСНБ РК 2022	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,8463	1631,00	94347,37
4	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	65,2960	1079,00	70454,38
5	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,5800	1487,00	61829,46
6	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	47,2410	1230,00	58106,43
7	003-0122 РСНБ РК 2022	20155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,2137	1339,00	43134,14
8	005-0129 РСНБ РК 2022	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,3830	1512,00	39891,10
9	002-0125 РСНБ РК 2022	20087	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,8582	1413,00	32298,64
10	005-0126 РСНБ РК 2022	20301	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,3622	1438,00	7710,84
11	005-0123 РСНБ РК 2022	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,1315	1363,00	6994,23
12	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0388	1289,00	6495,08

13	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,8860	1289,00	5009,05
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**1241721**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	146,2084	2154,41	(314993,01)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1241702**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3084% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-104-0302 РСНБ РК 2022	790	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	45,4429	7229,00	328507,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45,442944	2199	99929,03
2	314-104-0304 РСНБ РК 2022	792	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью от 50 до 63 т	маш.-ч	15,2099	17387,00	264453,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	30,419712	2414	73433,18
3	315-202-0701 РСНБ РК 2022	1167	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров, 600 и 2000 м^3	маш.-ч	29,5799	4232,00	125182,15
4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	28,2463	4044,00	114228,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,24632	1840	51973,23
5	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	8,1557	10959,00	89378,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,155728	2629	21441,41
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,986% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,8377	8087,00	87644,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,83774816	1840	19941,46
7	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,8747	6228,00	30359,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,874688	1840	8969,43
8	321-101-0204 РСНБ РК 2022	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,5233	10755,00	27138,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,523312	2629	6633,79
9	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,2926	6604,00	15140,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,29255272	1840	4218,3
10	314-503-0102 РСНБ РК 2022	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,1514	6619,00	14239,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,15136	2199	4730,84

11	334-101-0102 РСНБ РК 2022	1835	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,3328	5849,00	13644,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,3328	2199	5129,83
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7056% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
12	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7352	6390,00	11088,20
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,73524248	2629	4561,95
13	311-201-0201 РСНБ РК 2022	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,8324	12645,00	10525,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,832356	2629	2188,26
14	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	118,5062	78,00	9243,49
15	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2311	3990,00	8902,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,231115984	1840	4105,25
16	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1469	2383,00	5116,17
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,14694688	1540	3306,3
17	321-101-0104 РСНБ РК 2022	623	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,6264	7836,00	4908,13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6263568	2629	1646,69
18	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	48,0557	79,00	3796,40
19	321-202-0101 РСНБ РК 2022	1239	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3630	9654,00	3504,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,726084	2199	1596,66
20	315-201-0701 РСНБ РК 2022	110	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	10,2643	277,00	2843,22
21	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3243	7379,00	2393,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,324324	1840	596,76
22	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,5238	32,00	1328,76
23	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	88,2446	13,00	1147,18
24	321-101-0102 РСНБ РК 2022	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,1312	6109,00	801,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13122	2199	288,55
25	321-212-0101 РСНБ РК 2022	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0892	8604,00	767,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0892296	2199	196,22
26	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,1584	15,00	317,38
27	321-212-0301 РСНБ РК 2022	2467	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0481	5153,00	247,93

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048114	2199	105,8
28	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6774	96,00	161,03
29	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,1779	16,00	66,85
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1177076**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**314993**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,9095% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	222-505-0104 РСНБ РК 2022	274392	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий до 1 т	т	8,6400	1057523,00	9136998,72
2	212-101-0605 РСНБ РК 2022	279221	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	36,6618	49515,00	1815309,03
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6667% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
3	261-102-0252 РСНБ РК 2022	279862	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,4823	331233,00	822226,30
4	211-601-0101 РСНБ РК 2022	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	40,2600	13082,00	526681,32
5	211-201-0706 РСНБ РК 2022	100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	28,6350	10583,00	303044,21
6	212-401-0106 РСНБ РК 2022	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,1310	47060,00	194404,86
7	216-201-0201 РСНБ РК 2022	144639	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1,0741	156372,00	167952,91
8	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,5251	45435,00	160163,83
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,4238% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
9	222-525-0102 РСНБ РК 2022	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,1382	965674,00	133494,77
10	255-101-0101 РСНБ РК 2022		Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР 100.30.15	$м^3$	1,5750	73235,00	115345,12
11	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0650	48013,00	99146,84
12	211-201-0607 РСНБ РК 2022	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9,0882	10330,00	93881,11
13	214-210-0202 РСНБ РК 2022	279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1650	329247,00	54325,76
14	214-209-0507 РСНБ РК 2022	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	51,8400	962,00	49870,08
15	214-210-0201 РСНБ РК 2022	279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0905	349794,00	31649,36

16	261-101-0383 РСНБ РК 2022	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,3456	68826,00	23786,27
17	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,9476	9128,00	17777,69
18	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	37,0771	474,00	17574,55
19	261-107-0801 РСНБ РК 2022	147754	Флюс АН-22 ГОСТ 9087-81	т	0,0605	199835,00	12086,02
20	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	40,0896	289,00	11585,89
21	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0125	813201,00	10187,78
22	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0346	289955,00	10020,84
23	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0168	558744,00	9365,44
24	211-201-0606 РСНБ РК 2022	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,8667	10483,00	9085,62
25	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	98,1426	80,00	7851,41
26	218-101-0102 РСНБ РК 2022	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,3003	5640,00	7333,80
27	261-107-0573 РСНБ РК 2022	147343	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0259	282532,00	7323,23
28	215-201-0104 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0595	94880,00	5645,36
29	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,0694	986,00	4012,47
30	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0052	623062,00	3229,95
31	211-201-0601 РСНБ РК 2022	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,8262	3650,00	3015,63
32	211-201-0604 РСНБ РК 2022	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,8667	3450,00	2990,12
33	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0009	2453940,00	2120,20
34	261-401-0209 РСНБ РК 2022	239323	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,6048	2288,00	1383,78
35	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0144	93036,00	1344,18
36	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,5536	149,00	1274,49
37	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027	467116,00	1251,12

38	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок 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	$м^3$	0,0086	139141,00	1202,18
39	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0210	45398,00	953,36
40	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,1616	5414,00	874,73
41	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1588	659,00	763,65
42	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	278998,00	503,87
43	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,9434	93,00	366,74
44	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0036	34159,00	123,38
45	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,4522	119,00	53,81
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**13879582**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**16298360**
			Накладные расходы	**тенге**			**1176364**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**17474724**
			Сметная прибыль	**тенге**			**1397978**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**18872702**

Составил Гениев С.Д.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 06-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-06-01
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ТС

Сметная стоимость	8103,759	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1187,856	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,690	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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.Тепловые сети												
1	**Е11-240101-0102 1124-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,156**		**1481039,85** **821923,20**	**644020,63** **186310,22**	**231042** **128220**	**100467** **29064**	**2355**	**155712** **30940**	**417694**
1.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	453,6	70,7616	1812,00		128220				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	76,8312	11,9857							
1.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	72,9	11,3724		1113,00		12657			
1.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	29,8728	4,660157		8570,00		39938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,8728	4,660157		2629,00		12252			
1.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,474	1,945944		32,00		62			
1.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	27	4,212		8724,00		36745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27	4,212		2629,00		11073			
1.7	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,2424	0,973814		2445,00		2381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2424	0,973814		1840,00		1792			
1.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0864	0,013478		6390,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,013478		2629,00		35			
1.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	13,5	2,106		4044,00		8517			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,5	2,106		1840,00		3875				
1.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	0,020218		3990,00		81				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,020218		1840,00		37				
1.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0012	0,000187	372597,00				70			
1.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,047	0,007332	278998,00				2046			
1.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	19,2	2,9952	80,00				240			
2	**С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**156**		**2876,00**	**--**	**448656**	**--**	**448656**	**--**	**484548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35892**	
3	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**		**1778,17**	**26,85**	**7113**	**108**	**4732**	**2268**	**10131**
		НР - 98%; СП - 8%				**568,34**	**10,14**	**2273**	**41**		**750**	
3.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3089	1,2356	1840,00		2274				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,0208							
3.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,003328		8087,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,003328		1840,00		6			
3.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,002912		6390,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,002912		2629,00		8			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	0,01456		3990,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	0,01456		1840,00		27			
3.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01196	0,04784		79,00		4			
3.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0068	962,00				7		
3.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000005	820690,00				4		
3.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,01124	289,00				3		
3.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0024	423,00				1		
3.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0212	579,00				12		
3.12	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	4	1172,00				4688		
3.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0069	0,0276	298,00				8		
3.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0176	474,00				8		
4	**С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,04628**		**976733,00**	**--**	**45203**	**--**	**45203**	**--**	**48819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3616**	
5	**С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,00896**		**976733,00**	**--**	**8752**	**--**	**8752**	**--**	**9452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**700**	
6	**С1225-205-0101 225-205-0101 РСНБ РК 2022**	**Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**	**52**		**896,63**	**--**	**46625**	**--**	**46625**	**--**	**50355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3730**	

7	**Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,002**		**1730982,41** **976570,56**	**726108,79** **191335,00**	**3462** **1953**	**1453** **383**	**56**	**2312** **462**	**6236**
7.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	520,56	1,04112	1876,00		1953				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	79,5528	0,1591							
7.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	140,4	0,2808		1113,00		313			
7.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	29,8728	0,059746		8570,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,8728	0,059746		2629,00		157			
7.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,82	0,03564		32,00		1			
7.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	27	0,054		8724,00		471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27	0,054		2629,00		142			
7.7	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	8,91	0,01782		2445,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,91	0,01782		1840,00		33			
7.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	0,000216		6390,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,000216		2629,00		1			
7.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	13,5	0,027		4044,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,5	0,027		1840,00		50			
7.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,162	0,000324		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,000324		1840,00		1			
7.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0024	0,000005	372597,00				2		
7.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,000174	278998,00				49		
7.13	249132 С	Вода техническая	м^3	39,2	0,0784	80,00				6		
8	**С1241-102-0176 241-102-0176 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм** *СП - 8%*	**м**	**2,02**		**4127,00** **--**	**--** **--**	**8337** **--**	**--** **--**	**8337**	**--** **667**	**9004**
9	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м^2**	**37**		**114,89** **64,10**	**3,04** **0,38**	**4251** **2372**	**112** **14**	**1767**	**1646** **472**	**6369**
9.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	1,1359	2089,00		2373				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0074							
9.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,003848		23,00		0			
9.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,003848		6604,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,003848		1840,00		7			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,003848		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,003848		1840,00		7			
9.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,430976		166,00		72			
9.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000555	380806,00				211		
9.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00333	467116,00				1555		

10	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 два раза**	**м²**	**37**		**317,59**	**7,87**	**11751**	**292**	**9377**	**1466**	**14275**
		НР - 69%; СП - 8%				**56,28**	**1,15**	**2082**	**43**		**1057**	
10.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0333	1,2321	1691,00		2083				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0222							
10.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,007696		23,00		0			
10.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,007696		6604,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,007696		1840,00		14			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,015392		3990,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,015392		1840,00		28			
10.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02912	1,07744		166,00		179			
10.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000962	380806,00				366		
10.8	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	6,66	1353,00				9011		
11	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м³ изоляции**	**1,48**		**87049,31**	**1637,73**	**128833**	**2424**	**75656**	**39399**	**181691**
		НР - 76%; СП - 8%				**34292,65**	**735,26**	**50753**	**1088**		**13459**	
11.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,926	29,49048	1721,00		50753				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3996	0,5914							
11.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,2744	1,886112		34,00		64			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	0,591408		3990,00		2360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3996	0,591408		1840,00		1088			
11.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,016132	175101,00				2825		
11.6	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	1,628	210,00				342		
11.7	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	5,92	175,00				1036		
11.8	139579 С	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м³	1,032	1,52736	46697,00				71323		
11.9	293029 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000059	2200599,00				130		
12	**Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м² поверхности покрытия изоляции**	**37**		**722,33**	**21,29**	**26726**	**788**	**7117**	**14544**	**44572**
		НР - 76%; СП - 8%				**508,68**	**8,54**	**18821**	**316**		**3302**	
12.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,324	11,988	1570,00		18821				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,1702							
12.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,002484	0,091908		926,00		85			
12.4	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,013608	0,503496		34,00		17			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004644	0,171828		3990,00		686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004644	0,171828		1840,00		316			

12.6	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,01739	175101,00				3045		
12.7	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,004662	124997,00				583		
12.8	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0126	0,4662	461,00				215		
12.9	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	11,1	295,00				3275		
13	**С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,037**		**552642,00**	**--**	**20448**	**--**	**20448**	**--**	**22084**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1636**	
14	**Е11-161001-0107 1116-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм. Врезки в действующие внутренние сети**	**врезка**	**4**		**19537,17**	**425,10**	**78149**	**1700**	**25471**	**50216**	**138634**
		НР - 98%; СП - 8%				**12744,58**	**65,61**	**50978**	**262**		**10269**	
14.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9264	27,7056	1840,00		50978				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,1248							
14.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	0,0416		8087,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0416		1840,00		77			
14.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8528	3,4112		96,00		327			
14.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	0,0416		6390,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0416		2629,00		109			
14.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0416		3990,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0416		1840,00		77			
14.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9136	7,6544		79,00		605			
14.8	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,032	0,128	5570,00				713		
14.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,139	0,556	289,00				161		
14.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	0,00144	272284,00				392		
14.11	151635 С	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	0,4	1,6	6084,00				9734		
14.12	158886 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	4	3344,00				13376		
14.13	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,004	41747,00				167		
14.14	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0014	0,0056	165506,00				927		
15	**Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**1**		**13389,10**	**6788,16**	**13389**	**6789**	**305**	**8197**	**23313**
		НР - 99%; СП - 8%				**6294,83**	**1984,63**	**6295**	**1985**		**1727**	
15.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,294	3,294	1911,00		6295				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	0,81							
15.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,8532	0,8532		1113,00		950			
15.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,6048	0,6048		8570,00		5183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6048	0,6048		2629,00		1590			
15.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,324	0,324		32,00		10			

15.6	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,162	0,162		2445,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,162		1840,00		298			
15.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	0,0216		6390,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,0216		2629,00		57			
15.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	0,0216		3990,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,0216		1840,00		40			
15.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3132	0,3132		79,00		25			
15.10	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,03	0,03	5570,00				167		
15.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,23	0,23	289,00				66		
15.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00026	278998,00				73		
16	**С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**		**36814,00**	**--**	**36814**	**--**	**36814**	**--**	**39759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2945**	
17	**С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**		**4905,00**	**--**	**9810**	**--**	**9810**	**--**	**10595**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**785**	
18	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2965,31**	**76,44**	**5931**	**153**	**608**	**5105**	**11918**
		НР - 98%; СП - 8%				**2585,20**	**19,14**	**5170**	**38**		**883**	
18.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	3,0576	1691,00		5170				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0208							
18.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	0,728		96,00		70			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0208		3990,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0208		1840,00		38			
18.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	272284,00				76		
18.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	41747,00				167		
18.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165506,00				364		
19	**С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2022**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**3723,00**	**--**	**7446**	**--**	**7446**	**--**	**8042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**596**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1142738**	**114286**	**759535**	**280865**	**1537491**
								268917	**33234**	**--**	**113888**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1051545**				
	Материалы		Тенге					**96635**				
	Всего заработная плата		Тенге						**243389**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**632091**				
		Накладные расходы	Тенге					**223276**				
		Сметная прибыль	Тенге					**101986**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1376807**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**132**
		Сметная заработная плата	Тенге						**243389**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**91193**				

	Материалы		Тенге				30809					
	Всего заработная плата		Тенге					58762				
		Накладные расходы	Тенге				57589					
		Сметная прибыль	Тенге				11902					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				160684					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге					58762				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1537491					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									164
		Сметная заработная плата	Тенге					302151				
		РАЗДЕЛ 2.Канал КЛ60х45-8										
20	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**м³ подстилающего слоя**	**17,7**		**19037,60** **4761,24**	**2565,36** **1052,48**	**336966** **84274**	**45407** **18629**	**207285**	**96729** **34696**	**468390**
20.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3696	59,64192	1413,00		84274				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,572	10,1244							
20.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	1,65672		6604,00		10941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0936	1,65672		1840,00		3048			
20.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4784	8,46768		4044,00		34243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	8,46768		1840,00		15581			
20.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	17,11944		13,00		223			
20.6	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,29	5,133	3650,00				18735		
20.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,09	1,593	3450,00				5496		
20.8	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	1	17,7	10330,00				182841		
20.9	249132 С	Вода техническая	м³	0,15	2,655	80,00				212		
21	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"** *НР - 69%; СП - 8%*	**м³**	**17,7**		**55745,47** **19001,84**	**5346,39** **2645,85**	**986695** **336333**	**94632** **46832**	**555730**	**264383** **100086**	**1351165**
21.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,44	202,488	1661,00		336333				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2717	22,5091							
21.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,559104	9,896141		926,00		9164			
21.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,25844	4,574388		5036,00		23037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,38766	6,861582		2629,33		18041			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,884	15,6468		3990,00		62431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,884	15,6468		1840,00		28790			
21.6	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	1,9116	209094,00				399704		
21.7	146097 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0197	0,34869	275729,00				96144		
21.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	1,9116	29918,00				57191		
21.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,034869	77199,00				2692		

22	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%*	**м³ сборных конструкций**	**12,38**		**15154,73** **6189,40**	**3759,86** **1300,13**	**187616** **76625**	**46547** **16096**	**64444**	**109410** **23762**	**320788**
22.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5964	44,523432	1721,00		76625				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5929	7,3401							
22.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5076	6,284088		5538,00		34801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5076	6,284088		2199,00		13819			
22.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,568512	7,038179		926,00		6517			
22.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034128	0,422505		6390,00		2700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034128	0,422505		2629,00		1111			
22.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	0,633757		3990,00		2529			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051192	0,633757		1840,00		1166			
22.7	131599 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0026	0,032188	93036,00				2995		
22.8	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,42092	124997,00				52614		
22.9	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,021046	225987,00				4756		
22.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	6,19	659,00				4079		
23	**С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	**м³**	**8,7**		**131231,00** **--**	**--** **--**	**1141710** **--**	**--** **--**	**1141710**	**--** **91337**	**1233047**
24	**С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м², объемом до 0,5 м³ СТ РК 937-92** *СП - 8%*	**м³**	**3,68**		**140900,00** **--**	**--** **--**	**518512** **--**	**--** **--**	**518512**	**--** **41481**	**559993**
25	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**0,24**		**57422,58** **6433,86**	**1357,49** **540,57**	**13781** **1544**	**326** **130**	**11911**	**1523** **1224**	**16529**
25.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2552	1,021248	1512,00		1544				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2468	0,0592							
25.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	0,054432		16,00		1			
25.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,216	0,05184		5538,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,05184		2199,00		114			
25.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,0007		6604,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,0007		1840,00		1			
25.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	0,002722		6390,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01134	0,002722		2629,00		7			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	0,003966		3990,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016524	0,003966		1840,00		7			

25.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,2448	45435,00				11122		
25.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,096	93,00				9		
25.10	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,0008	0,000192	93036,00				18		
25.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,00048	93036,00				45		
25.12	131600 С	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	$м^3$	0,0069	0,001656	93036,00				154		
25.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00012	34159,00				4		
25.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056	0,001344	9128,00				12		
25.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0069	0,001656	59186,00				98		
25.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0175	0,0042	80,00				0		
25.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	0,1188	3285,00				390		
25.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,0888	659,00				59		
26	**Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой** *НР - 93%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности**	**146**		**3051,40** **179,46**	**6,15** **1,61**	**445504** **26201**	**898** **235**	**418405**	**24586** **37607**	**507697**
26.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1187	17,3302	1512,00		26203				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0876							
26.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0054	0,7884		69,00		54			
26.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000324	0,047304		13843,00		655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,047304		3141,00		149			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,047304		3990,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,047304		1840,00		87			
26.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,025	3,65	38372,00				140058		
26.7	**135569 С**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**1,1**	**160,6**	**405,00**				**65043**		
26.8	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	37,96	592,00				22472		
26.9	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,545	225,57	846,00				190832		
27	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности**	**306**		**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**367803** **126950**	**8605** **1215**	**232248**	**119193** **38960**	**525956**
27.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	70,074	1812,00		126974				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,6732							
27.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	6,44436		926,00		5967			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,66096		3990,00		2637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,66096		1840,00		1216			
27.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,04896	209094,00				10237		
27.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,07344	73026,00				5363		

27.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	734,4	295,00				216648		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3998587**	**196415**	**3150245**	**615824**	**4983565**
								651927	**83137**	**--**	**369153**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3998587**				
	Материалы		Тенге					**1490024**				
	Всего заработная плата		Тенге						**735064**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1660222**				
		Накладные расходы	Тенге					**615824**				
		Сметная прибыль	Тенге					**369153**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4983564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**436**
		Сметная заработная плата	Тенге						**735064**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4983564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**436**
		Сметная заработная плата	Тенге						**735064**			
		РАЗДЕЛ 3. Тепловая камера										
28	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Бетон плоские ж/б В15. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**$м^3$**	**8,5**		**54697,65**	**2432,61**	**464930**	**20677**	**418947**	**27516**	**531842**
						2977,13	**580,27**	**25306**	**4932**		**39396**	
28.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	16,4322	1540,00		25306				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	2,6418							
28.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,983178		16,00		16			
28.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	2,392308		8087,00		19347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	2,392308		1840,00		4402			
28.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,39474		96,00		38			
28.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,024786		6604,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,024786		1840,00		46			
28.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,089964		6390,00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,089964		2629,00		237			
28.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,134946		3990,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,134946		1840,00		248			
28.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	8,6275	48013,00				414232		
28.10	128070 С	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	0,867	93,00				81		
28.11	131600 С	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	$м^3$	0,0004	0,0034	93036,00				316		
28.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00085	34159,00				29		
28.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,255	9128,00				2328		
28.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000425	278998,00				119		
28.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,06205	80,00				5		
28.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,306	5640,00				1726		
28.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,17	659,00				112		

29	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,3983**		**29745,99** **28074,82**	**1287,17** **482,68**	**11848** **11182**	**512** **192**	**154**	**10351** **1776**	**23975**
29.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,2304	7,261168	1540,00		11182				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1836	0,0731							
29.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	0,017207		11,00		0			
29.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	0,073128		6390,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,073128		2629,00		192			
29.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	0,318321		142,00		45			
29.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,1949	128,00				153		
30	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,3983**		**349794,00** **--**	**--** **--**	**139323** **--**	**--** **--**	**139323**	**--** **11146**	**150469**
31	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Металлическая стремянка. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,02258**		**922354,35** **105924,24**	**1940,11** **843,21**	**20827** **2392**	**44** **19**	**18391**	**2194** **1842**	**24862**
31.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	1,414411	1691,00		2392				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0088							
31.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,003658		6390,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,003658		2629,00		10			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,005121		3990,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,005121		1840,00		9			
31.5	**274463 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1**	**0,02258**	**814490,00**				**18391**		
		Монолитное перекрытие камеры										
32	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Бетон ж/б плоские В15. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**$м^3$**	**0,51**		**54697,65** **2977,13**	**2432,61** **580,27**	**27896** **1518**	**1241** **296**	**25137**	**1651** **2364**	**31911**
32.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	0,985932	1540,00		1518				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	0,1585							
32.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,058991		16,00		1			
32.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	0,143538		8087,00		1161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	0,143538		1840,00		264			
32.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,023684		96,00		2			
32.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001487		6604,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,001487		1840,00		3			

32.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,005398		6390,00		34				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,005398		2629,00		14				
32.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,008097		3990,00		32				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,008097		1840,00		15				
32.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,51765	48013,00				24854			
32.10	128070 С	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	0,05202	93,00				5			
32.11	131600 С	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	$м^3$	0,0004	0,000204	93036,00				19			
32.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000051	34159,00				2			
32.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,0153	9128,00				140			
32.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000026	278998,00				7			
32.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,003723	80,00				0			
32.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,01836	5640,00				104			
32.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0102	659,00				7			
33	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,0549**		**29745,99**	**1287,17**	**1633**	**70**	**22**	**1427**	**3304**
		НР - 91%; СП - 8%				**28074,82**	**482,68**	**1541**	**26**		**245**	
33.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,2304	1,000849	1540,00		1541				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1836	0,0101							
33.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	0,002372		11,00		0			
33.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	0,01008		6390,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,01008		2629,00		27			
33.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	0,043876		142,00		6			
33.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,1647	128,00				21		
34	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0549**		**349794,00**	**--**	**19204**	**--**	**19204**	**--**	**20740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1536**	
35	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Люки. Установка**	**шт.**	**1**		**3484,00**	**630,74**	**3484**	**631**	**579**	**2511**	**6475**
		НР - 99%; СП - 8%				**2274,48**	**262,06**	**2274**	**262**		**480**	
35.1	20235 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	1,4487	1570,00		2274				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1332	0,1332							
35.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	0,0216		8511,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,0216		2629,00		57			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111564	0,111564		3990,00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111564	0,111564		1840,00		205			

35.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	0,135216		13,00		2			
35.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,008	0,008	45398,00				363		
35.7	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	0,7	308,00				216		
36	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**		**36368,00**	**--**	**36368**	**--**	**36368**	**--**	**39277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2909**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**725513**	**23175**	**658125**	**45650**	**832855**
								44213	**5727**	**--**	**61694**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**725513**				
	Материалы		Тенге					**463228**				
	Всего заработная плата		Тенге						**49940**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**194895**				
		Накладные расходы	Тенге					**45650**				
		Сметная прибыль	Тенге					**61694**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**832857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**49940**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**832857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**49940**			
		РАЗДЕЛ 4.Колодцы										
		Колодцы д2000мм-1шт										
37	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,785**		**38394,37**	**13233,46**	**68534**	**23622**	**17566**	**36969**	**113943**
		НР - 99%; СП - 8%				**15319,65**	**5600,58**	**27346**	**9997**		**8440**	
37.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5688	17,080308	1601,00		27346				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3954	4,2758							
37.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	0,06169		86,00		5			
37.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	0,030845		2445,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	0,030845		1840,00		57			
37.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	0,048195		6604,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,048195		1840,00		89			
37.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	2,69892		6390,00		17246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,512	2,69892		2629,00		7095			
37.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	1,497901		3990,00		5977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83916	1,497901		1840,00		2756			
37.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,133	0,237405	45435,00				10786		
37.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,01	0,01785	45398,00				810		
37.10	131548 С	Брусок 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	м^3	0,004	0,00714	93036,00				664		
37.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000196	34159,00				7		
37.12	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00031	0,000553	80,00				0		
37.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,12	0,2142	5640,00				1208		

37.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,1428	659,00				94		
37.15	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,226	0,40341	9907,00				3997		
38	**С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**52796,00**	**--**	**52796**	**--**	**52796**	**--**	**57020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4224**	
39	**С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**55438,00**	**--**	**55438**	**--**	**55438**	**--**	**59873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4435**	
40	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**7298,00**	**--**	**7298**	**--**	**7298**	**--**	**7882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**584**	
41	**С1225-101-0614 225-101-0614 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**59332,00**	**--**	**59332**	**--**	**59332**	**--**	**64079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4747**	
42	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**4762,00**	**--**	**4762**	**--**	**4762**	**--**	**5143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**381**	
43	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**36368,00**	**--**	**36368**	**--**	**36368**	**--**	**39277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2909**	
44	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Стремянка**	**т**	**0,01**		**1004968,00**	**--**	**10050**	**--**	**10050**	**--**	**10854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**804**	
45	**Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5**	**м^3**	**0,275**		**184028,66**	**1729,39**	**50608**	**476**	**25068**	**21237**	**77593**
		НР - 84%; СП - 8%				**91141,63**	**794,88**	**25064**	**219**		**5748**	
45.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	65,664	18,0576	1388,00		25064				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,432	0,1188							
45.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2484	0,06831		23,00		2			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,1188		3990,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,1188		1840,00		219			
45.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,04	0,286	48013,00				13732		
45.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	2,6125	93,00				243		

45.7	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,21	0,05775	93036,00				5373		
45.8	131600 С	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	$м^3$	0,18	0,0495	93036,00				4605		
45.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0,001348	34159,00				46		
45.10	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0137	0,003767	80,00				0		
45.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	1,6225	659,00				1069		
		Колодцы д1500-1шт										
46	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,82**		**38394,37** **15319,65**	**13233,46** **5600,58**	**69878** **27882**	**24085** **10193**	**17911**	**37694** **8606**	**116178**
46.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5688	17,415216	1601,00		27882				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3954	4,3596							
46.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	0,062899		86,00		5			
46.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	0,03145		2445,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	0,03145		1840,00		58			
46.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	0,04914		6604,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,04914		1840,00		90			
46.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	2,75184		6390,00		17584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,512	2,75184		2629,00		7235			
46.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	1,527271		3990,00		6094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83916	1,527271		1840,00		2810			
46.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,133	0,24206	45435,00				10998		
46.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01	0,0182	45398,00				826		
46.10	131548 С	Брусок 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	$м^3$	0,004	0,00728	93036,00				677		
46.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,0002	34159,00				7		
46.12	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00031	0,000564	80,00				0		
46.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,12	0,2184	5640,00				1232		
46.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,1456	659,00				96		
46.15	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,226	0,41132	9907,00				4075		
47	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**37330,00** **--**	**--** **--**	**37330** **--**	**--** **--**	**37330**	**--** **2986**	**40316**
48	**С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**24432,00** **--**	**--** **--**	**24432** **--**	**--** **--**	**24432**	**--** **1955**	**26387**
49	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**34548,00** **--**	**--** **--**	**34548** **--**	**--** **--**	**34548**	**--** **2764**	**37312**

50	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1** *СП - 8%*	**шт.**	1	28550,00 --	--	28550 --	-- --	28550	-- 2284	30834
51	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *СП - 8%*	**шт.**	1	4762,00 --	--	4762 --	-- --	4762	-- 381	5143
52	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** *СП - 8%*	**шт.**	1	7298,00 --	--	7298 --	-- --	7298	-- 584	7882
53	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** *СП - 8%*	**комплект**	1	36368,00 --	--	36368 --	-- --	36368	-- 2909	39277
54	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка** *СП - 8%*	**т**	0,01	1004968,00 --	--	10050 --	-- --	10050	-- 804	10854
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				598402 80292	48183 20409	469927 --	95900 55545	749847
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				598402				
		Материалы	Тенге				60546				
		Всего заработная плата	Тенге					100701			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				409382				
		Накладные расходы	Тенге				95900				
		Сметная прибыль	Тенге				55545				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				749847				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					100701			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				749847				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					100701			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								8103759
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1045349				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					382059			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					142507			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5037832		
		- Накладные расходы	Тенге							1038239	
		- Сметная прибыль	Тенге							600280	

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17290

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17290'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'06-06'Дом культуры'РЧ'06'06-06-01'Тепловые сети'25-19-ТС''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	М100078=3650'М100079=3450*
4	РТепловые сети*
5	Е11-240101-0102(РС295990)'0,156''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
6	С1241-102-0153'156''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
7	Е11-160301-0103'4''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	С1222-519-0201'0,00089.52''Опоры скользящие'т*
9	С1222-519-0202'0,00112.8''Опоры неподвижные'т*
10	С1225-205-0101'52'886.1,012'Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'шт.*
11	Е11-240101-0104(РС295990)'0,002''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'км трубопровода*
12	С1241-102-0176'2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм'м*
13	Е11-130301-0406'37''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
14	Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'37''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 два раза'м^2*
15	Е11-260101-0301(РС279797)'1,48''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
16	Е11-260301-0701(РС295701)'37''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
17	С1261-105-0190'37''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
18	Е11-161001-0107(РС296299)'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм. Врезки в действующие внутренние сети'врезка*
19	Е11-240106-0103(РС296314)'1''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка'комплект*
20	С1242-101-0303'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
21	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
22	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
23	С1242-301-0401'2''Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
24	РКанал КЛ60х45-8*
25	Е11-110101-0204'17,7''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
26	Е11-130701-0401'17,7''Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"'м^3*
27	Е11-070601-0101(РС295549)'0,39.19+0,16.19+0,09.4+0,04.4+0,31.3+0,16.3''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*

28	С1225-203-0103'0,39.19+0,09.4+0,31.3''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
29	С1225-202-1102'0,16.19+0,04.4+0,16.3''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92'м^3*
30	Е11-060201-0101'0,24''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
31	Е11-080101-0302(РС295706РС135569)'146''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м^2 поверхности*
32	Е11-080101-0307'306''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
33	Р Тепловая камера*
34	Е11-060101-0115'8,5''Бетон плоские ж/б В15. Устройство'м^3*
35	Е11-060301-0601(РС295570)'(277,7+59,32+18,7+13,14+29,44).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
36	С1214-210-0201'(277,7+59,32+18,7+13,14+29,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
37	Е11-060301-0408(РС304013РС274463)'22,58.0,001''Металлическая стремянка. Установка'т*
38	П2 Монолитное перекрытие камеры*
39	Е11-060101-0115'0,51''Бетон ж/б плоские В15. Устройство'м^3*
40	Е11-060301-0601(РС295570)'(30,56+13,94+10,4).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
41	С1214-210-0201'(30,56+13,94+10,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
42	Е11-231201-0101(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
43	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
44	РКолодцы*
45	П2Колодцы д2000мм-1шт*
46	Е11-221301-0101'(0,59.1+0,55.1+0,045.1+0,55.1+0,05.1)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
47	С1225-101-0111'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
48	С1225-101-0603'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
49	С1225-101-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
50	С1225-101-0614'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
51	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
52	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
53	С1222-503-0201'1.10:1000''Стремянка'т*
54	Е11-460303-0106(РС100841РС279211)'5,5.0,05.1''Отмостка оголовков колодца бетоном В12,5'м^3*
55	П2Колодцы д1500-1шт*
56	Е11-221301-0101'1,77+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
57	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*

58	Н43=1*
59	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
60	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
61	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
62	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
63	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
64	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
65	С1222-503-0201'1.10:1000''Стремянка'т*
66	К'Гениев С.Д.*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 06-06

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-06-01

(локальная смета)

на Тепловые сети

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-ТС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	003-0134 РСНБ РК 2022	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	202,4880	1661,00	336332,57
2	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70,7616	1812,00	128220,02
3	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0740	1812,00	126974,09
4	003-0125 РСНБ РК 2022	20158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,6419	1413,00	84274,03
5	002-0136 РСНБ РК 2022	20098	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,5234	1721,00	76624,83
6	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,4955	1601,00	55227,33
7	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,9412	1840,00	53251,81
8	003-0136 РСНБ РК 2022	20169	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,4905	1721,00	50753,12
9	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,6801	1540,00	39547,43
10	002-0129 РСНБ РК 2022	20091	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,3514	1512,00	27747,39
11	006-0124 РСНБ РК 2022	20370	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	18,0576	1388,00	25063,95

12	003-0131 РСНБ РК 2022	20164	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,9880	1570,00	18821,16
13	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2940	1911,00	6294,83
14	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	1691,00	5170,40
15	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4144	1691,00	2391,77
16	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1359	2089,00	2372,90
17	004-0131 РСНБ РК 2022	20235	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	1570,00	2274,46
18	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2321	1691,00	2083,48
19	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0411	1876,00	1953,14
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**1045379**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,4857	2143,41	(142506,18)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1045350**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,6283% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21,2981	3990,00	84979,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,29806402	1840	39188,44
2	324-102-0101 РСНБ РК 2022	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,3247	8570,00	45632,70
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3247024	2629	13998,64
3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	10,6007	4044,00	42869,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,60068	1840	19505,25
4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,1380	6390,00	39221,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,13801996	2629	16136,85
5	324-105-0102 РСНБ РК 2022	1684	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	4,2660	8724,00	37216,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,266	2629	11215,31
6	314-104-0101 РСНБ РК 2022	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,3359	5538,00	35088,37

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,335928	2199	13932,71
7	321-208-0201 РСНБ РК 2022	2046	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	4,5744	5036,00	23036,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	6,861582	2629,33	18041,39
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7948% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
8	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	23,4706	926,00	21733,76
9	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5808	8087,00	20870,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,58077448	1840	4748,63
10	315-201-0102 РСНБ РК 2022	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	12,5064	1113,00	13919,62
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,5769% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
11	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,7926	6604,00	11838,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,792572	1840	3298,33
12	315-101-0101 РСНБ РК 2022	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,2159	2445,00	2972,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2159288	1840	2237,31
13	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0473	13843,00	654,83
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047304	3141	148,58
14	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,0154	79,00	633,22
15	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,5576	96,00	437,53
16	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,5084	166,00	250,40
17	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,1194	13,00	222,55
18	314-102-0103 РСНБ РК 2022	776	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	8511,00	183,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	2629	56,79
19	324-106-0401 РСНБ РК 2022	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,3896	34,00	81,25
20	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,3056	32,00	73,78
21	315-102-0201 РСНБ РК 2022	664	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7884	69,00	54,40
22	341-105-0101 РСНБ РК 2022	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3622	142,00	51,43
23	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0966	16,00	17,55
24	311-504-0201 РСНБ РК 2022	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1246	86,00	10,71

25	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0799	23,00	1,84
26	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1352	13,00	1,76
27	343-202-0201 РСНБ РК 2022	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0196	11,00	0,22
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**382055**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**142506**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,0483% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	225-203-0103 РСНБ РК 2022	293105	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	8,7000	131231,00	1141709,70
2	225-202-1102 РСНБ РК 2022		Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92	м^3	3,6800	140900,00	518512,00
3	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	9,4312	48013,00	452817,80
4	241-102-0153 РСНБ РК 2022		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	156,0000	2876,00	448656,00
5	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,9606	209094,00	409941,33
6	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	745,5000	295,00	219922,50
7	235-201-0204 РСНБ РК 2022	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	225,5700	846,00	190832,22
8	211-201-0607 РСНБ РК 2022	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	17,7000	10330,00	182841,00
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4532	349794,00	158526,64
10	212-401-0101 РСНБ РК 2022	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6500	38372,00	140057,80
11	217-501-0107 РСНБ РК 2022	146097	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,3487	275729,00	96143,95
12	244-202-0101 РСНБ РК 2022	187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2,0000	36368,00	72736,00
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8822% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
13	261-105-0126 РСНБ РК 2022	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	1,5274	46697,00	71323,13
14	235-102-0101 РСНБ РК 2022	135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	160,6000	405,00	65043,00
15	225-101-0614 РСНБ РК 2022		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	59332,00	59332,00
16	261-107-0709 РСНБ РК 2022	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,9116	29918,00	57191,25

17	225-101-0603 РСНБ РК 2022		Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	55438,00	55438,00
18	216-201-0501 РСНБ РК 2022	144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,4256	124997,00	53196,47
19	225-101-0111 РСНБ РК 2022		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	52796,00	52796,00
20	225-205-0101 РСНБ РК 2022		Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	52,0000	896,63	46624,76
21	222-519-0201 РСНБ РК 2022	130740	Опоры скользящие	т	0,0463	976733,00	45203,20
22	225-101-0602 РСНБ РК 2022	115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1,0000	37330,00	37330,00
23	242-101-0303 РСНБ РК 2022	251576	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1,0000	36814,00	36814,00
24	244-202-0101 РСНБ РК 2022		Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1,0000	36368,00	36368,00
25	225-101-0109 РСНБ РК 2022	115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1,0000	34548,00	34548,00
26	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7243	45435,00	32906,98
27	225-101-0609 РСНБ РК 2022	115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1,0000	28550,00	28550,00
28	225-101-0108 РСНБ РК 2022	115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1,0000	24432,00	24432,00
29	235-201-0101 РСНБ РК 2022	135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,9600	592,00	22472,32
30	261-105-0190 РСНБ РК 2022	295734	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0370	552642,00	20447,75
31	222-503-0201 РСНБ РК 2022		Стремянка	т	0,0200	1004968,00	20099,36
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,0696% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
32	211-201-0601 РСНБ РК 2022	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5,1330	3650,00	18735,45
33	222-509-1002 РСНБ РК 2022	274463	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0226	814490,00	18391,18
34	241-116-0209 РСНБ РК 2022	158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4,0000	3344,00	13376,00
35	241-116-0310 РСНБ РК 2022	158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2,0000	4905,00	9810,00
36	241-108-0135 РСНБ РК 2022	151635	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	1,6000	6084,00	9734,40
37	236-202-1013 РСНБ РК 2022	249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	6,6600	1353,00	9010,98

38	222-519-0202 РСНБ РК 2022	130741	Опоры неподвижные	т	0,0090	976733,00	8751,53
39	241-102-0176 РСНБ РК 2022	150608	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	2,0200	4127,00	8336,54
40	211-201-0306 РСНБ РК 2022	293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,8147	9907,00	8071,53
41	242-301-0401 РСНБ РК 2022		Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	3723,00	7446,00
42	225-101-0101 РСНБ РК 2022		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	7298,00	7298,00
43	225-101-0101 РСНБ РК 2022	115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1,0000	7298,00	7298,00
44	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	Брусок 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	$м^3$	0,0724	93036,00	6732,27
45	261-102-0108 РСНБ РК 2022	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0335	175101,00	5869,74
46	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,3699	659,00	5515,76
47	211-201-0604 РСНБ РК 2022	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,5930	3450,00	5495,85
48	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0734	73026,00	5363,03
49	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0548	93036,00	5094,65
50	225-101-0201 РСНБ РК 2022	293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1,0000	4762,00	4762,00
51	225-101-0201 РСНБ РК 2022		Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	4762,00	4762,00
52	261-107-0360 РСНБ РК 2022	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0210	225987,00	4756,12
53	261-305-0203 РСНБ РК 2022	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	4,0000	1172,00	4688,00
54	218-101-0102 РСНБ РК 2022	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,7570	5640,00	4269,25
55	215-204-0403 РСНБ РК 2022	131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0322	93036,00	2994,64
56	261-201-0364 РСНБ РК 2022	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0349	77199,00	2691,85
57	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2716	9128,00	2479,57
58	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0082	278998,00	2292,39
59	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0441	45398,00	1999,78

60	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0033	467116,00	1555,50
61	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0078	165506,00	1290,95
62	261-102-0216 РСНБ РК 2022	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,9200	175,00	1036,00
63	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1580	5570,00	880,06
64	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0015	380806,00	577,68
65	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	272284,00	468,33
66	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	5,8035	80,00	464,28
67	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1188	3285,00	390,26
68	261-102-0215 РСНБ РК 2022	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,6280	210,00	341,88
69	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6275	93,00	337,36
70	261-301-0303 РСНБ РК 2022	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0080	41747,00	333,98
71	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7972	289,00	230,40
72	217-101-0401 РСНБ РК 2022	144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7000	308,00	215,60
73	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4662	461,00	214,92
74	261-102-0221 РСНБ РК 2022	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,3596	128,00	174,03
75	217-102-0104 РСНБ РК 2022	293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001	2200599,00	130,28
76	261-103-0136 РСНБ РК 2022	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0017	59186,00	98,01
77	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0028	34159,00	94,45
78	216-102-0401 РСНБ РК 2022	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0002	372597,00	71,54
79	215-204-0303 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0005	93036,00	44,66
80	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0212	579,00	12,27

81	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0176	474,00	8,34
82	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0276	298,00	8,22
83	214-209-0507 РСНБ РК 2022	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0068	962,00	6,54
84	261-107-0332 РСНБ РК 2022	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000	820690,00	4,27
85	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0024	423,00	1,02
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5037831**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**6465236**
			Накладные расходы	**тенге**			**1038240**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7503476**
			Сметная прибыль	**тенге**			**600278**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**8103754**

Составил Гениев С.Д.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Вертикальная планировка
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ГП

Сметная стоимость	3605,044	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1236,796	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,948	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах-Недостающий грунт . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**611,32**		**327,58**	**313,40**	**200256**	**191588**	**--**	**42248**	**261908**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,18**	**81,80**	**8669**	**50006**		**19403**	
1.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,011	6,72452	1289,00		8668				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0311	19,0121							
1.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007366	4,502739		9042,00		40714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007366	4,502739		2629,00		11838			
1.4	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,023749	14,518361		10392,00		150875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023749	14,518361		2629,00		38169			
2	**С3412-102-0210 412-102-0210 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**10086,78**		**36,00**	**--**	**363124**	**--**	**--**	**--**	**392174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29050**	

3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2(засыпка 1022,91 м^3 растительный слой для участка озеленения)** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**		**5834,02**	**54,21** **--**	**54,21** **16,02**	**316262** **--**	**316262** **93461**	**--**	**67266** **30687**	**414215**
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	50,756							
3.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	50,783977		6228,00		316283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	50,783977		1840,00		93443			
4	**Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**		**5834,02**	**26,77** **--**	**26,77** **7,91**	**156177** **--**	**156177** **46147**	**--**	**33254** **15168**	**204599**
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	25,0863							
4.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,004298	25,076952		6228,00		156179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004298	25,076952		1840,00		46142			
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 уплотненного грунта**		**5834,02**	**241,97** **125,85**	**116,12** **52,16**	**1411658** **734211**	**677446** **304302**	**--**	**747746** **172745**	**2332150**
5.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	680,246732	1079,00		733986				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	165,6862							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,02835	165,394467		4044,00		668855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	165,394467		1840,00		304326			
5.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	661,577868		13,00		8601			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**3605044**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**742880**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1341473**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**493916**			
		- Перевозка грузов	Тенге					**363124**				
		- Накладные расходы	Тенге								**890514**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**267053**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17310'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'07-01'Благоустройство'РЧ'07'07-01-01'Вертикальная планировка'25-19-ГП''в текущих ценах 1 квартала 2023 г.*
3	Е11-010102-0332(РС100081)'611,32''Грунты 2 группы в карьерах-Недостающий грунт . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
4	С3412-102-0210'611,32.1,65.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
5	Е11-010104-0402'5222,70+611,32''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2(засыпка 1022,91 м^3 растительный слой для участка озеленения)'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0408'5222,70+611,32''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Е11-010201-0501'5222,70+611,32''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
8	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 07-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 07-01-01

(локальная смета)

на Вертикальная планировка

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: 25-19-ГП

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	680,2467	1079,00	733986,22
2	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,7245	1289,00	8667,91
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**742654**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	260,5405	1895,74	(493916,56)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**742880**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 49,8585% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	165,3945	4044,00	668855,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	165,394467	1840	304325,82
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 35,2188% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	75,8609	6228,00	472461,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	75,86092887	1840	139584,11
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9227% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				

3	311-401-0104 РСНБ РК 2022	3101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	14,5184	10392,00	150874,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,51836094	2629	38168,77
4	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,5027	9042,00	40713,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,50273859	2629	11837,7
5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	661,5779	13,00	8600,51
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1341506**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**493917**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ							
1	412-102-0210 РСНБ РК 2022		Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	10086,7800	36,00	363124,08
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**363124**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2447510**
			Накладные расходы	**тенге**			**890515**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3338025**
			Сметная прибыль	**тенге**			**267054**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3605079**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Покрытие
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ГП

Сметная стоимость	48229,275	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4622,054	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,835	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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. АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ -1764,8 м^2,тип1												
1	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^3 материала основания в плотном теле**	**176,48**		**13593,39** **211,97**	**1391,82** **343,20**	**2398961** **37408**	**245628** **60568**	**2115925**	**105814** **200382**	**2705157**
1.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	27,44264	1363,00		37404				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1466	25,872							
1.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	13,494367		10755,00		145132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	13,494367		2629,00		35477			
1.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	2,954275		12645,00		37357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	2,954275		2629,00		7767			
1.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	8,176671		6604,00		53999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046332	8,176671		1840,00		15045			
1.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	1,23889		7379,00		9142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00702	1,23889		1840,00		2280			
1.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,1	194,128	10896,00				2115219		
1.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,05	8,824	80,00				706		

2	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см/из щебня М600 фракции 5-20 мм толщиной 16см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^2 основания**	**1764,8**		**2766,86** **50,36**	**326,08** **107,25**	**4882955** **88875**	**575466** **189275**	**4218614**	**300404** **414675**	**5598034**
2.1	20300 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0356	62,82688	1413,00		88774				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0436	76,9453							
2.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	20,20343		6109,00		123423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011448	20,20343		2199,00		44427			
2.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	45,553018		7836,00		356953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025812	45,553018		2629,00		119759			
2.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	1,086411		8604,00		9347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	1,086411		2199,00		2389			
2.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000389	0,686154		12645,00		8676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,686154		2629,00		1804			
2.7	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	4,955558		7379,00		36567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	4,955558		1840,00		9118			
2.8	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	4,479062		9042,00		40500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	4,479062		2629,00		11775			
2.9	249132 С	Вода техническая	м^3	0,03	52,944	80,00				4236		
2.10	309217 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	0,204	360,0192	11706,00				4214385		
3	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^2 основания**	**1764,8**		**160,11** **--**	**12,61** **4,37**	**282562** **--**	**22254** **7712**	**260308**	**8330** **23278**	**314170**
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	3,1766							
3.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,000929	1,639146		6109,00		10014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000929	1,639146		2199,00		3604			
3.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,000886	1,562907		7836,00		12247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000886	1,562907		2629,00		4109			
3.4	309217 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	0,0126	22,23648	11706,00				260300		
4	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**0,8824**		**207005,86** **--**	**3023,63** **1377,45**	**182662** **--**	**2668** **1215**	**179994**	**1313** **14718**	**198693**
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6264	0,5527							
4.2	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3132	0,276368		9654,00		2668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6264	0,552736		2199,00		1215			
4.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,908872	198041,00				179994		

5	**Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см / толщ.6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^2 покрытия**	**1764,8**		**2865,29** **33,46**	**231,98** **36,12**	**5056664** **59050**	**409399** **63745**	**4588215**	**132625** **415152**	**5604440**
5.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	34,23712	1721,00		58922				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	25,9426							
5.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,190598		1153,00		220			
5.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,05718		120,00		7			
5.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	3,62137		15194,00		55023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	3,62137		2199,00		7963			
5.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	10,864109		14754,00		160289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	10,864109		2629,00		28562			
5.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	3,62137		9736,00		35258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	3,62137		2629,00		9521			
5.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001296	2,287181		4044,00		9249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	2,287181		1840,00		4208			
5.9	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,524787		7379,00		11251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,524787		1840,00		2806			
5.10	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,076239		5263,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,076239		2199,00		168			
5.11	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	4,002566		34401,00		137692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	4,002566		2629,00		10523			
5.12	**102726 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,0968**	**170,83264**	**26835,00**				**4584294**		
5.13	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,01906	198041,00				3775		
5.14	249132 С	Вода техническая	м^3	0,001	1,7648	80,00				141		
6	**Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 к=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^2 покрытия**	**1764,8**		**1301,07** **11,79**	**0,09** **--**	**2296128** **20807**	**159** **--**	**2275162**	**22466** **185480**	**2504074**
6.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,006	10,5888	1947,00		20616				
6.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	1,296069		120,00		156			
6.3	**102726 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,048**	**84,7104**	**26835,00**				**2273204**		
6.4	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,009883	198041,00				1957		

7	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**		**0,8824**	**207005,86** **--**	**3023,63** **1377,45**	**182662** **--**	**2668** **1215**	**179994**	**1313** **14718**	**198693**
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6264	0,5527							
7.2	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3132	0,276368		9654,00		2668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6264	0,552736		2199,00		1215			
7.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,908872	198041,00				179994		
8	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^2 покрытия**		**1764,8**	**2987,94** **33,46**	**243,18** **35,24**	**5273117** **59050**	**429165** **62192**	**4784902**	**130948** **432323**	**5836388**
8.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	34,23712	1721,00		58922				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	25,9426							
8.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,190598		1153,00		220			
8.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,05718		120,00		7			
8.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	7,242739		15194,00		110046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	7,242739		2199,00		15927			
8.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	10,864109		14754,00		160289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	10,864109		2629,00		28562			
8.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001296	2,287181		4044,00		9249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	2,287181		1840,00		4208			
8.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,524787		7379,00		11251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,524787		1840,00		2806			
8.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,076239		5263,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,076239		2199,00		168			
8.10	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	4,002566		34401,00		137692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	4,002566		2629,00		10523			
8.11	**102736 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0976**	**172,24448**	**27757,00**				**4780990**		
8.12	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,01906	198041,00				3775		
8.13	249132 С	Вода техническая	м^3	0,001	1,7648	80,00				141		
		Бортовой камень БР 300.30.15-565,54м										
9	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**		**565,54**	**4211,52** **1139,81**	**43,82** **18,11**	**2381783** **644608**	**24782** **10242**	**1712393**	**707236** **247124**	**3336143**
9.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	426,304052	1512,00		644572				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	3,9588							

9.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	3,725778		6390,00		23808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	3,725778		2629,00		9795			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,244313		3990,00		975			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,244313		1840,00		450			
9.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,059	33,36686	48013,00				1602043		
9.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	0,339324	45398,00				15405		
9.7	131571 С	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	м^3	0,0017	0,961418	94880,00				91219		
9.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	5,6554	659,00				3727		
10	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м^3**		**25,4493**	**73235,00**	**--**	**1863779**	**--**	**1863779**	**--**	**2012881**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**149102**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**24801273**	**1712189**	**22179286**	**1410449**	**28308673**
								909798	**396164**	**--**	**2096952**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24801273**				
	Материалы		Тенге					**20315507**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1305962**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1863779**				
		Накладные расходы	Тенге					**1410449**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2096952**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28308674**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**759**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1305962**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**28308674**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**759**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1305962**			
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ-829,13 м^2,тип 2										
11	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**		**82,913**	**17623,68**	**1446,07**	**1461232**	**119898**	**1323759**	**51012**	**1633223**
		НР - 108%; СП - 8%				**211,97**	**357,71**	**17575**	**29659**		**120979**	
11.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	12,892972	1363,00		17573				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	12,8018							
11.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	6,33986		10755,00		68185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	6,33986		2629,00		16667			
11.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	1,387964		12645,00		17551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	1,387964		2629,00		3649			
11.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	4,262391		6604,00		28149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	4,262391		1840,00		7843			
11.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,814869		7379,00		6013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,814869		1840,00		1499			
11.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,22	101,15386	13082,00				1323295		
11.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,07	5,80391	80,00				464		

12	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка 5см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**41,4565**		**13593,39** **211,97**	**1391,82** **343,20**	**563534** **8788**	**57700** **14228**	**497046**	**24856** **47071**	**635462**
12.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	6,446486	1363,00		8787				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1466	6,0775							
12.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	3,16993		10755,00		34093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	3,16993		2629,00		8334			
12.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	0,693982		12645,00		8775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,693982		2629,00		1824			
12.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	1,920763		6604,00		12685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046332	1,920763		1840,00		3534			
12.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	0,291025		7379,00		2147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00702	0,291025		1840,00		535			
12.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	45,60215	10896,00				496881		
12.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,05	2,072825	80,00				166		
13	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм / толщиной 30мм песчано-цементная смесь соотношение песка ицемента 5:1). Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**829,13**		**1491,46** **495,75**	**32,89** **20,34**	**1236614** **411041**	**27271** **16865**	**798302**	**402228** **131110**	**1769952**
13.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	306,943926	1339,00		410998				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	10,9445							
13.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	10,951149		2383,00		26097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	10,951149		1540,00		16865			
13.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	78,210175		15,00		1173			
13.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	16,914252	47060,00				795985		
13.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	29,01955	80,00				2322		
14	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**829,13**		**503,39** **12,25**	**11,13** **6,73**	**417376** **10157**	**9228** **5580**	**397991**	**14792** **34575**	**466742**
14.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0092	7,627996	1339,00		10214				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	3,6482							
14.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	3,62164		2383,00		8630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004368	3,62164		1540,00		5577			
14.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048256	40,010497		15,00		600			
14.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0102	8,457126	47060,00				397992		
15	**Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой** *НР - 88%; СП - 8%*	**$м^2$**	**829,13**		**4075,37** **2421,74**	**246,62** **99,56**	**3379012** **2007937**	**204480** **82548**	**1166595**	**1839624** **417492**	**5636128**

15.1	20380 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,458	1208,87154	1661,00		2007936				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0518	42,9489							
15.3	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,114048	94,560618		166,00		15697			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005292	4,387756		6390,00		28038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	4,387756		2629,00		11535			
15.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,045036	37,340699		4044,00		151006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045036	37,340699		1840,00		68707			
15.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001512	1,253645		7379,00		9251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	1,253645		1840,00		2307			
15.7	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,045036	37,340699		13,00		485			
15.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0016	1,326608	10896,00				14455		
15.9	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,0306**	**25,371378**	**45398,00**				**1151810**		
15.10	249132 С	Вода техническая	м^3	0,005	4,14565	80,00				332		
16	**С1255-102-0603 255-102-0603 РСНБ РК 2022**	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 55 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м^2**	**829,13**		**3931,00**	**--**	**3259310**	**--**	**3259310**	**--**	**3520055**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**260745**	
		БОРТОВЫЕ КАМНИ БР 100.20.8-535,60м										
17	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**535,6**		**4211,52**	**43,82**	**2255690**	**23470**	**1621738**	**669795**	**3159526**
		НР - 108%; СП - 8%				**1139,81**	**18,11**	**610482**	**9700**		**234041**	
17.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	403,73528	1512,00		610448				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	3,7492							
17.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	3,528533		6390,00		22547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	3,528533		2629,00		9277			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,231379		3990,00		923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,231379		1840,00		426			
17.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,059	31,6004	48013,00				1517230		
17.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	0,32136	45398,00				14589		
17.7	131571 С	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	м^3	0,0017	0,91052	94880,00				86390		
17.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	5,356	659,00				3530		
18	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**8,5696**		**73235,00**	**--**	**627595**	**--**	**627595**	**--**	**677803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50208**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**13200363**	**442047**	**9692336**	**3002307**	**17498891**
								3065980	**158580**	**--**	**1296221**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13200363**				
	Материалы		Тенге					**5805432**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3224560**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3886905**				
		Накладные расходы	Тенге					**3002307**				

		Сметная прибыль	Тенге				1296221					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17498891					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2028
		Сметная заработная плата	Тенге					3224560				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17498891					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2028
		Сметная заработная плата	Тенге					3224560				
РАЗДЕЛ 3. АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ-329,73 м^2,тип 3												
19	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**32,973**		**13593,39**	**1391,82**	**448215**	**45892**	**395334**	**19770**	**505424**
		НР - 108%; СП - 8%				**211,97**	**343,20**	**6989**	**11316**		**37439**	
19.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	5,127301	1363,00		6989				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1466	4,8338							
19.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	2,521247		10755,00		27116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	2,521247		2629,00		6628			
19.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	0,551968		12645,00		6980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,551968		2629,00		1451			
19.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	1,527705		6604,00		10089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046332	1,527705		1840,00		2811			
19.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	0,23147		7379,00		1708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00702	0,23147		1840,00		426			
19.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,1	36,2703	10896,00				395201		
19.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,05	1,64865	80,00				132		
20	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см/из щебня М600 фракции 5-20 мм толщиной 10см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м^2 основания**	**329,73**		**2766,86**	**326,08**	**912317**	**107519**	**788193**	**56127**	**1045920**
		НР - 108%; СП - 8%				**50,36**	**107,25**	**16605**	**35364**		**77477**	
20.1	20300 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0356	11,738388	1413,00		16586				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0436	14,3762							
20.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	3,774749		6109,00		23060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011448	3,774749		2199,00		8301			
20.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	8,510991		7836,00		66692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025812	8,510991		2629,00		22375			
20.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,202982		8604,00		1746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,202982		2199,00		446			
20.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000389	0,128199		12645,00		1621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,128199		2629,00		337			
20.7	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	0,925882		7379,00		6832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,925882		1840,00		1704			

20.8	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	0,836855		9042,00		7567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	0,836855		2629,00		2200			
20.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,03	9,8919	80,00				791		
20.10	309217 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,204	67,26492	11706,00				787403		
21	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**		**329,73**	**-800,55**	**-63,07**	**-263965**	**-20796**	**-243169**	**-7782**	**-293486**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-21,85**	**--**	**-7205**		**-21739**	
21.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	3,0005							
21.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,004644	1,531266		-6109,00		-9355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004644	1,531266		-2199,00		-3367			
21.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,004428	1,460044		-7836,00		-11441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004428	1,460044		-2629,00		-3838			
21.4	309217 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,063	20,77299	-11706,00				-243169		
22	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,098919**	**207005,86**	**3023,63**	**20477**	**299**	**20178**	**147**	**22274**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1377,45**	**--**	**136**		**1650**	
22.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6264	0,062							
22.2	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3132	0,030981		9654,00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6264	0,061962		2199,00		136			
22.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,101887	198041,00				20178		
23	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**		**329,73**	**2987,94**	**243,18**	**985213**	**80184**	**893996**	**24466**	**1090453**
		НР - 108%; СП - 8%				**33,46**	**35,24**	**11033**	**11620**		**80774**	
23.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	6,396762	1721,00		11009				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	4,847							
23.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,035611		1153,00		41			
23.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,010683		120,00		1			
23.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	1,353212		15194,00		20561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	1,353212		2199,00		2976			
23.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	2,029818		14754,00		29948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	2,029818		2629,00		5336			
23.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001296	0,42733		4044,00		1728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	0,42733		1840,00		786			

23.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,284887		7379,00		2102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,284887		1840,00		524			
23.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,014244		5263,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,014244		2199,00		31			
23.10	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	0,747828		34401,00		25726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	0,747828		2629,00		1966			
23.11	**102736 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0976**	**32,181648**	**27757,00**				**893266**		
23.12	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,003561	198041,00				705		
23.13	249132 С	Вода техническая	м^3	0,001	0,32973	80,00				26		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2102257**	**213098**	**1854532**	**92728**	**2370585**
								34627	**51231**	**–**	**175601**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2102257**				
	Материалы		Тенге					**1854532**				
	Всего заработная плата		Тенге						**85858**			
		Накладные расходы	Тенге					**92728**				
		Сметная прибыль	Тенге					**175601**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2370586**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**44**
		Сметная заработная плата	Тенге						**85858**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2370586**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**44**
		Сметная заработная плата	Тенге						**85858**			
		РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ ИЗ ТАКТИЛЬНОЙ ПЛИТКИ 0,45+2,88=3,33 м^2,тип 4										
		По верху покрытия из асфальтобетона										
24	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм / толщиной 30мм песчано-цементная смесь соотношение песка ицемента 5:1). Устройство**	**м^2 стяжки**	**3,33**		**1491,46**	**32,89**	**4967**	**110**	**3206**	**1615**	**7109**
		НР - 94%; СП - 8%				**495,75**	**20,34**	**1651**	**68**		**527**	
24.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	1,232766	1339,00		1651				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,044							
24.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,043983		2383,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,043983		1540,00		68			
24.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	0,314112		15,00		5			
24.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	0,067932	47060,00				3197		
24.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,035	0,11655	80,00				9		
25	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**3,33**		**503,39**	**11,13**	**1676**	**37**	**1598**	**59**	**1874**
		НР - 94%; СП - 8%				**12,25**	**6,73**	**41**	**22**		**139**	
25.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0092	0,030636	1339,00		41				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0147							
25.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	0,014545		2383,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004368	0,014545		1540,00		22			
25.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048256	0,160692		15,00		2			
25.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0102	0,033966	47060,00				1598		

26	**Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Дорожки и площадки из брусчатки-тактильная плитка. Устройство с подготовкой** *НР - 94%; СП - 8%*	**м²**	**3,33**		**1959,99** **1104,63**	**123,27** **64,12**	**6527** **3678**	**411** **214**	**2438**	**3658** **815**	**11000**
26.1	20160 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,755	2,51415	1463,00		3678				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0392	0,1305							
26.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,026728	0,089004		2383,00		212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026728	0,089004		1540,00		137			
26.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,012468		6604,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,012468		1840,00		23			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	0,029091		3990,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,029091		1840,00		54			
26.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,013	0,04329	45398,00				1965		
26.7	248387 С	Опилки древесные	м³	0,0306	0,101898	4537,00				462		
26.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	0,128205	80,00				10		
27	**С1251-104-0101 251-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона** *СП - 8%*	**м²**	**3,33**		**8659,00** **--**	**--** **--**	**28834** **--**	**--** **--**	**28834**	**--** **2307**	**31141**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**42004** **5370**	**558** **304**	**36076** **--**	**5332** **3788**	**51124**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**42004**				
	Материалы		Тенге					**7242**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5674**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**28834**				
		Накладные расходы	Тенге					**5332**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3788**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**51124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5674**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**51124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5674**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**48229275**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4015775**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2367892**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**606279**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**33762231**		
		- Накладные расходы	Тенге								**4510816**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3572562**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17320'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'07-02'Благоустройство'РЧ'07'07-02-01'Покрытие'25-19-ГП''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	Р АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ -1764,8 м^2,тип1 *
4	Е11-270401-0101'1764,8.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
5	Е11-270403-0101(РС100092РС309217)(РС100094РС309217)'1764,8''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см/из щебня М600 фракции 5-20 мм толщиной 16см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
6	Е11-270403-0104(РС100094РС309217)'1764,8''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м^2 основания*
7	Е11-270602-0901'1764,8.0,0005''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
8	Е11-270602-0303(РС295487РС102726)'1764,8''Покрытия толщиной 4 см / толщ.6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
9	Е11-270602-0403(РС295487РС102726)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) к=4'1764,8''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
10	Е11-270602-0901'1764,8.0,0005''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
11	Е11-270602-0301(РС295487РС102736)'1764,8''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
12	П2Бортовой камень БР 300.30.15-565,54м*
13	Е11-270201-1002(РС295527)'565,54''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
14	С1255-101-0101'565,54.0,3.0,15''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м^3*
15	Р ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ-829,13 м^2,тип 2*
16	Е11-270401-0102'829,13.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
17	Е11-270401-0101'829,13.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка 5см. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
18	Е11-110101-1101'829,13''Стяжки цементные толщиной 20 мм / толщиной 30мм песчано-цементная смесь соотношение песка ицемента 5:1). Устройство'м^2 стяжки*
19	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'829,13''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
20	Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968РС102636)'829,13''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
21	С1255-102-0603'829,13''Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 55 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м^2*
22	П2 БОРТОВЫЕ КАМНИ БР 100.20.8-535,60м*
23	Е11-270201-1002(РС295527)'535,60''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
24	С1255-101-0101'535,60.1,0.0,2.0,08''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м^3*
25	Р АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ-329,73 м^2,тип 3*

26	Е11-270401-0101'329,73.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
27	Е11-270403-0101(РС100092РС309217)(РС100094РС309217)'329,73''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см/из щебня М600 фракции 5-20 мм толщиной 10см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
28	Е11-270403-0104(РС100094РС309217)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'329,73''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м^2 основания*
29	Е11-270602-0901'329,73.0,0003''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
30	Е11-270602-0301(РС295487РС102736)'329,73''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
31	Р ПОКРЫТИЕ ИЗ ТАКТИЛЬНОЙ ПЛИТКИ 0,45+2,88=3,33 м^2,тип 4*
32	П2По верху покрытия из асфальтобетона*
33	Е11-110101-1101'3,33''Стяжки цементные толщиной 20 мм / толщиной 30мм песчано-цементная смесь соотношение песка ицемента 5:1). Устройство'м^2 стяжки*
34	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,33''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
35	Е11-110101-2701(РС295860)'3,33''Дорожки и площадки из брусчатки-тактильная плитка. Устройство с подготовкой'м^2*
36	С1251-104-0101'3,33''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
37	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 07-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-02-01

(локальная смета)

на Покрытие

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: 25-19-ГП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	006-0134 РСНБ РК 2022	20380	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1208,8715	1661,00	2007935,63
2	005-0129 РСНБ РК 2022	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	830,0393	1512,00	1255019,47
3	003-0122 РСНБ РК 2022	20155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	315,8353	1339,00	422903,50
4	005-0136 РСНБ РК 2022	20311	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	74,8710	1721,00	128852,99
5	005-0125 РСНБ РК 2022	20300	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	74,5653	1413,00	105360,72
6	005-0123 РСНБ РК 2022	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51,9094	1363,00	70752,51
7	005-0143 РСНБ РК 2022	20318	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,5888	1947,00	20616,39
8	003-0127 РСНБ РК 2022	20160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,5142	1463,00	3678,20
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**4015119**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	264,4210	2292,85	(606277,9)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4015777**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3241% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	321-101-0104 РСНБ РК 2022	623	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	54,1669	7836,00	424451,60
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,1668708	2629	142404,7
2	321-101-0402 РСНБ РК 2022	2107	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	23,7580	14754,00	350526,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,75803548	2629	62459,88
3	321-209-0101 РСНБ РК 2022	3462	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,7530	34401,00	301110,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,75296044	2629	23011,53
4	321-101-0204 РСНБ РК 2022	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	25,5254	10755,00	274525,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,52540364	2629	67106,29
5	321-101-0302 РСНБ РК 2022	2106	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	12,2173	15194,00	185629,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,21732072	2199	26865,89
6	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	42,3424	4044,00	171232,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,34239036	1840	77910
7	321-101-0102 РСНБ РК 2022	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	24,0861	6109,00	147141,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,08605956	2199	52965,24
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0608% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
8	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,9000	6604,00	105003,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,89999798	1840	29256
9	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,0458	7379,00	96264,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,04579957	1840	24004,27
10	311-201-0201 РСНБ РК 2022	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,4025	12645,00	80960,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,40254191	2629	16832,28
11	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,6421	6390,00	74392,80
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,64206628	2629	30606,99
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,6151% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
12	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,3159	9042,00	48066,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,31591714	2629	13975,55
13	321-101-0201 РСНБ РК 2022	2473	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,6214	9736,00	35257,65

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,6213696	2629	9520,58
14	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,7203	2383,00	35078,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,7203212	1540	22669,29
15	343-102-0401 РСНБ РК 2022	1795	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	94,5606	166,00	15697,06
16	321-212-0101 РСНБ РК 2022	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,2894	8604,00	11093,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28939267	2199	2835,37
17	321-202-0101 РСНБ РК 2022	1239	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,5837	9654,00	5635,20
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,16743358	2199	2567,19
18	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5048	3990,00	2014,09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,50478336	1840	928,8
19	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	118,6955	15,00	1780,43
20	314-503-0101 РСНБ РК 2022	3006	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1667	5263,00	877,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16672306	2199	366,62
21	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	37,3407	13,00	485,43
22	313-403-0401 РСНБ РК 2022	1045	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4168	1153,00	480,58
23	321-202-0201 РСНБ РК 2022	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4211	120,00	170,53
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2367877**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**606278**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8259% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	212-501-0101 РСНБ РК 2022	102726	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	255,5430	26835,00	6857497,48
2	212-501-0203 РСНБ РК 2022	102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	204,4261	27757,00	5674256,03
3	211-201-0402 РСНБ РК 2022	309217	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	428,7476	11706,00	5018919,52
4	255-102-0603 РСНБ РК 2022		Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 55 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	$м^2$	829,1300	3931,00	3259310,03
5	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	64,9673	48013,00	3119273,05
6	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	277,3271	10896,00	3021755,62
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,8493% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							

7	255-101-0101 РСНБ РК 2022		Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	$м^3$	34,0189	73235,00	2491374,14
8	211-601-0101 РСНБ РК 2022	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	101,1539	13082,00	1323294,80
9	212-401-0106 РСНБ РК 2022	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	25,4733	47060,00	1198772,37
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,3248% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
10	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	26,0754	45398,00	1183768,83
11	216-201-0301 РСНБ РК 2022	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,9712	198041,00	390377,27
12	215-201-0104 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	1,8719	94880,00	177609,48
13	251-104-0101 РСНБ РК 2022	280058	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	3,3300	8659,00	28834,47
14	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	118,4546	80,00	9476,37
15	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,0114	659,00	7256,51
16	215-206-0401 РСНБ РК 2022	248387	Опилки древесные	$м^3$	0,1019	4537,00	462,31
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**33762238**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**40145892**
			Накладные расходы	**тенге**			**4510816**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**44656708**
			Сметная прибыль	**тенге**			**3572561**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**48229269**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-03-01
(Локальный сметный расчет)

на Озеленение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ГП

Сметная стоимость	19636,728	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7166,771	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,552	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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. Деревья-1шт												
1	**Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**1**		**5158,59**	**1314,27**	**5159**	**1314**	**165**	**3645**	**9508**
		НР - 88%; СП - 8%				**3680,29**	**461,94**	**3680**	**462**		**704**	
1.1	20386 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,0002	2,0002	1840,00		3680				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	0,1955							
1.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,1296		6390,00		828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,1296		2629,00		341			
1.4	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,06588	0,06588		7379,00		486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06588	0,06588		1840,00		121			
1.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,015	0,015	9128,00				137		
1.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00003	316977,00				10		
1.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,22	0,22	80,00				18		
2	**С1254-103-0302 254-103-0302 РСНБ РК 2022**	**Вяз мелколистный, с комом, высотой более 3 м**	**шт.**	**1**		**11680,00**	**--**	**11680**	**--**	**11680**	**--**	**12614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**934**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**16839**	**1314**	**11845**	**3645**	**22122**
								3680	**462**	**--**	**1638**	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					16839				
	Материалы		Тенге					164				
	Всего заработная плата		Тенге						4142			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11680				
		Накладные расходы	Тенге					3645				
		Сметная прибыль	Тенге					1638				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					22122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						4142			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					22122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						4142			
		РАЗДЕЛ 2. Кустарники										
3	**Е11-470109-0101 1147-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка**	**м изгороди**	**2**		**865,24**	**135,48**	**1730**	**271**	**10**	**1335**	**3310**
		НР - 88%; СП - 8%				**724,72**	**33,78**	**1449**	**68**		**245**	
3.1	20380 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,4363	0,8726	1661,00		1449				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,0368							
3.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01836	0,03672		7379,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01836	0,03672		1840,00		68			
3.4	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,063	0,126	80,00				10		
4	**С1254-104-0602 254-104-0602 РСНБ РК 2022**	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, спирея Вагутина,боярышник, барбарис, калина), с комом земли 0,3 м х 0,3 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**2**		**2489,01**	**--**	**4978**	**--**	**4978**	**--**	**5376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**398**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**6708**	**271**	**4988**	**1335**	**8686**
								1449	**68**	**--**	**643**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6708				
	Материалы		Тенге					10				
	Всего заработная плата		Тенге						1517			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4978				
		Накладные расходы	Тенге					1335				
		Сметная прибыль	Тенге					643				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1517			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1517			
		РАЗДЕЛ 3. ЦВЕТНИК-497,15м^2										

5	**Е11-470113-0201 1147-0113-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**м²**	**497,15**		**1064,93**	**--**	**529430**	**--**	**193690**	**295451**	**890873**
		НР - 88%; СП - 8%				**675,33**	**--**	**335740**	**--**		**65992**	
5.1	20368 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,5044	250,76246	1339,00		335771				
5.2	100005 С	Земля растительная	м³	0,2	99,43	1948,00				193690		
6	**Е11-470113-0301 1147-0113-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Цветники однолетние. Посадка**	**м²**	**497,15**		**2941,27**	**654,28**	**1462252**	**325275**	**59051**	**1019953**	**2680782**
		НР - 88%; СП - 8%				**2168,21**	**163,15**	**1077926**	**81110**		**198577**	
6.1	20374 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,4581	724,894415	1487,00		1077918				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0887	44,0972							
6.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,088668	44,081296		7379,00		325276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088668	44,081296		1840,00		81110			
6.4	131611 С	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 4	м³	0,00008	0,039772	93036,00				3700		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000008	0,003977	316977,00				1261		
6.6	244573 С	Перегной	м³	0,02	9,943	4240,00				42158		
6.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,3	149,145	80,00				11932		
7	**С1254-105-0104 254-105-0104 РСНБ РК 2022**	**Цинния,портулак,бегония**	**шт.**	**5760**		**69,00**	**--**	**397440**	**--**	**397440**	**--**	**429235**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31795**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2389122**	**325275**	**650181**	**1315404**	**4000890**
								1413666	**81110**	**--**	**296364**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2389122**				
	Материалы		Тенге					**252741**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1494776**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**397440**				
		Накладные расходы	Тенге					**1315404**				
		Сметная прибыль	Тенге					**296364**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4000890**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1020**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1494776**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**4000890**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1020**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1494776**			
		РАЗДЕЛ 4. ГАЗОН 0,5045га=5045,16м²-497,15=4558,01м²										
8	**Е11-470112-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м²**	**4558,01**		**693,22**	**13,75**	**3159704**	**62672**	**1331851**	**1568502**	**5106476**
		НР - 88%; СП - 8%				**387,27**	**3,78**	**1765181**	**17229**		**378269**	

8.1	20368 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2892	1318,176492	1339,00		1765038				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	9,5718							
8.3	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001512	6,891711		107,00		737			
8.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	2,461325		4511,00		11103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	2,461325		1840,00		4529			
8.5	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001512	6,891711		7379,00		50854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	6,891711		1840,00		12681			
8.6	100005 С	Земля растительная	$м^3$	0,15	683,7015	1948,00				1331851		
9	**Е11-470112-0105 1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлятьисключать**	**$м^2$**		**4558,01**	**1004,61**	**0,48**	**4579022**	**2188**	**1331850**	**2855593**	**8029390**
		НР - 88%; СП - 8%				**711,93**	**--**	**3244984**	**--**		**594775**	
9.1	20368 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,1772	807,679372	1339,00		1081483				
9.2	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001512	6,891711		107,00		737			
9.3	100005 С	Земля растительная	$м^3$	0,05	227,9005	1948,00				443950		
10	**Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**		**4558,01**	**378,23**	**218,36**	**1723976**	**995287**	**337931**	**562276**	**2469165**
		НР - 88%; СП - 8%				**85,73**	**54,45**	**390758**	**248184**		**182913**	
10.1	20375 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0567	258,439167	1512,00		390760				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0296	134,9171							
10.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,029592	134,880632		7379,00		995284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029592	134,880632		1840,00		248180			
10.4	244576 С	Семена многолетних трав	кг	0,02	91,1602	3307,00				301467		
10.5	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,1	455,801	80,00				36464		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**9462702**	**1060147**	**3001632**	**4986371**	**15605031**
								5400923	**265413**	**--**	**1155957**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9462702**				
	Материалы		Тенге					**3001633**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5666336**			
		Накладные расходы	Тенге					**4986371**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1155957**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15605030**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2529**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5666336**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**15605030**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2529**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5666336**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**19636728**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6819718**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1387007**			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**347053**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3668646**		
- Накладные расходы	Тенге							**6306755**	
- Сметная прибыль	Тенге							**1454602**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17330'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'07-03'Благоустройство'РЧ'07'07-03-01'Озеленение'25-19-ГП''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	Р Деревья-1шт*
4	Е11-470103-0105(РС296285)(РС296295)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
5	С1254-103-0302'1''Вяз мелколистный, с комом, высотой более 3 м'шт.*
6	Р Кустарники*
7	Е11-470109-0101(РС296295)'2''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
8	С1254-104-0602'2'2489,01'Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, спирея Вагутина,боярышник, барбарис, калина), с комом земли 0,3 м х 0,3 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
9	Р ЦВЕТНИК-497,15м^2*
10	Е11-470113-0201'497,15''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м^2*
11	Е11-470113-0301(РС296297)'497,15''Цветники однолетние. Посадка'м^2*
12	С1254-105-0104'5760''Цинния,портулак,бегония'шт.*
13	Р ГАЗОН 0,5045га=5045,16м^2-497,15=4558,01м^2*
14	Е11-470112-0103'4558,01''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
15	Е11-470112-0105#К=3(А1.3)(Р1.3)(Р3.3)'4558,01''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлятьисключать'м^2*
16	Е11-470112-0106'4558,01''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
17	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 07-03

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-03-01

(локальная смета)

на Озеленение

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: 25-19-ГП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	006-0122 РСНБ РК 2022	20368	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2376,6183	1339,00	3182291,94
2	006-0128 РСНБ РК 2022	20374	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	724,8944	1487,00	1077918,00
3	006-0129 РСНБ РК 2022	20375	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	258,4392	1512,00	390760,02
4	006-0140 РСНБ РК 2022	20386	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,0002	1840,00	3680,37
5	006-0134 РСНБ РК 2022	20380	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,8726	1661,00	1449,39
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**4656100**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	188,8184	1838,02	(347052,44)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**6819718**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 99,0325% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	185,9562	7379,00	1372171,09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	185,9562392	1840	342159,48
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 0,9675% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	334-102-0104 РСНБ РК 2022	2477	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,4613	4511,00	11103,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4613254	1840	4528,84
3	326-101-0701 РСНБ РК 2022	1648	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	13,7834	107,00	1474,83
4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	6390,00	828,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	2629	340,72
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1385577**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**347052**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 70,826% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	211-101-0102 РСНБ РК 2022	100005	Земля растительная	$м^3$	1011,0320	1948,00	1969490,34
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,2926% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	254-105-0104 РСНБ РК 2022		Цинния,портулак,бегония	шт.	5760,0000	69,00	397440,00
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,8814% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	254-106-0101 РСНБ РК 2022	244576	Семена многолетних трав	кг	91,1602	3307,00	301466,78
4	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	605,2920	80,00	48423,36
5	261-501-0105 РСНБ РК 2022	244573	Перегной	$м^3$	9,9430	4240,00	42158,32
6	254-103-0302 РСНБ РК 2022		Вяз мелколистный, с комом, высотой более 3 м	шт.	1,0000	11680,00	11680,00
7	254-104-0602 РСНБ РК 2022		Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, спирея Вагутина,боярышник, барбарис, калина), с комом земли 0,3 м х 0,3 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	2,0000	2489,01	4978,02
8	215-204-0504 РСНБ РК 2022	131611	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 4	$м^3$	0,0398	93036,00	3700,23
9	261-107-0452 РСНБ РК 2022	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0040	316977,00	1270,19
10	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0150	9128,00	136,92
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2780744**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**10986040**
		Накладные расходы	**тенге**			**6306756**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**17292796**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1454603**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**18747399**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-04-01
(Локальный сметный расчет)

на Ограждение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ГП

Сметная стоимость	28297,050	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4024,376	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,500	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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.Ограждение										
		Ограждение металлическик с кирпичными столбиками										
1	У86-010602-0403 8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м** *НР - 91%; СП - 8%*	**секция**	**109**		**155719,80** **27692,10**	**609,30** **181,80**	**16973458** **3018439**	**66414** **19816**	**13888605**	**2764812** **1579061**	**21317331**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	17,526	1910,334	1840,00		3018439				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1049	11,4341							
2	У86-010605-0206 8601-0605-0206 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х2,5 м, с металлическими стойками** *НР - 91%; СП - 8%*	**комплект**	**2**		**398389,50** **30247,20**	**5328,90** **2241,00**	**796779** **60494**	**10658** **4482**	**725627**	**59129** **68473**	**924380**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	16,1675	32,335	1840,00		60494				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0504	2,1008							

3	**У86-010605-0601 8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2021 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** *НР - 91%; СП - 8%*	**конструкция**	**3**		**159600,60** **29464,20**	**1173,60** **401,40**	**478802** **88393**	**3521** **1204**	**386888**	**81533** **44827**	**605162**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	19,5487	58,6461	1840,00		88393				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,6861							
		Столбики кирпичные на бетонном фундаменте-113шт										
4	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные БМ В7,5 сульфатостойкии. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**24,86**		**62906,09** **8149,68**	**1659,95** **397,78**	**1563845** **202601**	**41267** **9889**	**1319977**	**193366** **140577**	**1897788**
4.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	131,55912	1540,00		202601				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	5,2902							
4.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	7,82911		16,00		125			
4.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	4,728074		8087,00		38236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	4,728074		1840,00		8700			
4.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,072492		6604,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,072492		1840,00		133			
4.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,198681		6390,00		1270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,198681		2629,00		522			
4.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,289967		3990,00		1157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,289967		1840,00		534			
4.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	18,94332	93,00				1762		
4.9	131600 С	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	м^3	0,007	0,17402	93036,00				16190		
4.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,020385	34159,00				696		
4.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,075	1,8645	9128,00				17019		
4.12	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00424	0,105406	80,00				8		
4.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,651	16,18386	3285,00				53164		
4.14	279366 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м^3	1,02	25,3572	48358,00				1226223		
4.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	7,458	659,00				4915		
5	**Е11-080201-0303 1108-0201-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м^3 кладки**	**40,793**		**56825,07** **12817,57**	**3668,26** **834,62**	**2318065** **522867**	**149640** **34047**	**1645558**	**517930** **226880**	**3062875**
5.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1928	293,41589	1782,00		522867				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4536	18,5037							

5.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4536	18,503705		8087,00		149639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4536	18,503705		1840,00		34047			
5.4	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,22	8,97446	48114,00				431797		
5.5	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,404**	**16,480372**	**73639,00**				**1213598**		
5.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,05	2,03965	80,00				163		
6	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**16,3172**		**1488,57** **338,29**	**153,39** **38,55**	**24289** **5520**	**2503** **629**	**16266**	**5657** **2396**	**32342**
6.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2624	4,281633	1289,00		5519				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,3427							
6.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	0,415893		162,00		67			
6.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	0,119834		8087,00		969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,119834		1840,00		220			
6.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	0,222044		6604,00		1466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013608	0,222044		1840,00		409			
6.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0306	0,499306	10896,00				5440		
6.7	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,0153	0,249653	42395,00				10584		
6.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,044	0,717957	267,00				192		
6.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,628212	80,00				50		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**22155238** **3898314**	**274003** **70067**	**17982921** **--**	**3622427** **2062214**	**27839878**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**22155238**				
		Материалы	Тенге					**17982924**				
		Всего заработная плата	Тенге						**3968381**			
		Накладные расходы	Тенге					**3622427**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2062214**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**27839879**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2468**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3968381**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**27839879**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2468**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3968381**			
		РАЗДЕЛ 2.Ограждение площадки временного хранения ТБО										
7	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$ грунта**	**1,4**		**3897,94** **3897,94**	**--** **--**	**5457** **5457**	**--** **--**	**--**	**3929** **751**	**10137**
7.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,024	4,2336	1289,00		5457				

8	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**	**0,49**		**1291,20** **1291,20**	**--** **--**	**633** **633**	**--** **--**	**--**	**456** **87**	**1176**
8.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	0,514402	1230,00		633				
9	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² покрытия**	**1,75**		**3499,57** **393,32**	**239,25** **73,16**	**6124** **688**	**419** **128**	**5017**	**767** **551**	**7443**
9.1	20159 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2735	0,478625	1438,00		688				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0343	0,06							
9.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064	0,021112		4895,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012064	0,021112		1840,00		39			
9.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304	0,09282		120,00		11			
9.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008	0,014014		6604,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008008	0,014014		1840,00		26			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	0,00273		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,00273		1840,00		5			
9.7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012688	0,022204		9042,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012688	0,022204		2629,00		58			
9.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,0184	0,0322	3650,00				118		
9.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,0092	0,0161	3450,00				56		
9.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,0298	0,05215	10483,00				547		
9.11	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,0217	198041,00				4297		
10	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные БМ В15 W8 сульфатостойкии. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**0,91**		**66261,89** **8149,68**	**1659,95** **397,78**	**60298** **7416**	**1511** **362**	**51371**	**7078** **5390**	**72766**
10.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	4,81572	1540,00		7416				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,1936							
10.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,286584		16,00		5			
10.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	0,173071		8087,00		1400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,173071		1840,00		318			
10.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,002654		6604,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,002654		1840,00		5			
10.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,007273		6390,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,007273		2629,00		19			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,010614		3990,00		42			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,010614		1840,00		20			
10.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,69342	93,00				64		
10.9	131600 С	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	$м^3$	0,007	0,00637	93036,00				593		
10.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000746	34159,00				25		
10.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,06825	9128,00				623		
10.12	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,003858	80,00				0		
10.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	0,59241	3285,00				1946		
10.14	279421 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	1,02	0,9282	51648,00				47940		
10.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,273	659,00				180		
11	**Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,52174**		**111351,24** **66726,61**	**31401,57** **12402,48**	**58096** **34814**	**16384** **6471**	**6898**	**28487** **6927**	**93509**
11.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,772	20,228903	1721,00		34814				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,7606	2,4838							
11.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,6528	3,471032		78,00		271			
11.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3,4236	1,786229		27,00		48			
11.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	0,049586		13843,00		686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09504	0,049586		3141,00		156			
11.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,163409		32,00		5			
11.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3672	0,191583		13,00		2			
11.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,4604	2,327169		6390,00		14871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4604	2,327169		2629,00		6118			
11.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,107061		3990,00		427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,107061		1840,00		197			
11.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7604	0,918471		79,00		73			
11.11	128070 С	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	0,015652	93,00				1		
11.12	128849 С	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	0,009757	5414,00				53		
11.13	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000522	965674,00				504		
11.14	131534 С	Брусок 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	$м^3$	0,00103	0,000537	139141,00				75		
11.15	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0105	0,005478	813201,00				4455		
11.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,714784	289,00				207		
11.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,213913	149,00				32		
11.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000052	2453940,00				128		
11.19	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002087	289955,00				605		

11.20	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000162	467116,00				76		
11.21	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000313	623062,00				195		
11.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001012	558744,00				566		
11.23	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,005217	659,00				3		
12	**С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**		**0,01015**	**403078,00**	**--**	**4091**	**--**	**4091**	**--**	**4418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**327**	
13	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**		**0,15834**	**479350,00**	**--**	**75900**	**--**	**75900**	**--**	**81972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6072**	
14	**С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**		**23,73**	**3903,00**	**--**	**92618**	**--**	**92618**	**--**	**100027**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7409**	
15	**С1214-401-0210 214-401-0210 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм**	**$м^2$**		**8,4**	**1425,00**	**--**	**11970**	**--**	**11970**	**--**	**12928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**958**	
16	**С1224-102-0205 224-102-0205 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**$м^2$**		**21**	**3207,00**	**--**	**67347**	**--**	**67347**	**--**	**72735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5388**	
17	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**		**0,183505**	**114,89**	**3,04**	**21**	**--**	**9**	**8**	**32**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**12**	**--**		**2**	
17.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,005634	2089,00		12				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
17.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000019		23,00		0			
17.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000019		6604,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000019		1840,00		0			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000019		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000019		1840,00		0			
17.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,002137		166,00		0			
17.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000003	380806,00				1		
17.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000017	467116,00				8		
18	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-133 за 2 раза**	**$м^2$**		**0,183505**	**94,09**	**4,45**	**17**	**1**	**2**	**10**	**29**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**14**	**--**		**2**	
18.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,008129	1691,00		14				

18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
18.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000038		23,00		0			
18.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000038		6604,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000038		1840,00		0			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000038		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000038		1840,00		0			
18.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,002481		166,00		0			
18.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000005	525811,00				3		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					382572	18315	315223	40735	457172
								49034	6961	--	33864	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					324476				
		Материалы	Тенге					56401				
		Всего заработная плата	Тенге						14710			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					251926				
		Накладные расходы	Тенге					12248				
		Сметная прибыль	Тенге					26937				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					363661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14710			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					58096				
		Материалы	Тенге					6899				
		Всего заработная плата	Тенге						41285			
		Накладные расходы	Тенге					28487				
		Сметная прибыль	Тенге					6927				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					93510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						41285			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					457171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге						55995			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									28297050
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3947348				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						292318			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						77028			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							18298150		
		- Накладные расходы	Тенге								3663162	
		- Сметная прибыль	Тенге								2096078	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17340'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'07-04'Благоустройство'РЧ'07'07-04-01'Ограждение'25-19-ГП''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	М102867=60681'М100078=3650'М100079=3450*
4	РОграждение*
5	П2Ограждение металлическик с кирпичными столбиками*
6	У86-010602-0403(Н5.0,9)(Н52.0,9)(Н53.0,9)'109''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м'секция*
7	У86-010605-0206(Н5.0,9)(Н52.0,9)(Н53.0,9)'2''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
8	У86-010605-0601(Н5.0,9)(Н52.0,9)(Н53.0,9)'3''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*
9	П2Столбики кирпичные на бетонном фундаменте-113шт*
10	Н43=113*
11	Е11-060101-0113(РС100467РС279366)'0,22''Фундаменты-столбы бетонные БМ В7,5 сульфатостойкии. Устройство'м^3*
12	Е11-080201-0303(РС295492РС102888)'0,38.0,38.2,5''Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
13	Е11-120101-1701'0,38.0,38*
14	Н43=1*
15	РОграждение площадки временного хранения ТБО*
16	Н43=7*
17	Е11-010205-0402'0,2''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
18	Е11-010205-0502'0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
19	Е11-110101-1303'0,5.0,5*
20	Е11-060101-0113(РС100467РС279421)'0,13''Фундаменты-столбы бетонные БМ В15 W8 сульфатостойкии. Устройство'м^3*
21	Н43=1*
22	Е11-090304-0201(РС295605)'0,52174''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
23	С1214-101-0201'7.(0,95+0,5).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
24	С1214-201-0102'42.3,77.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
25	С1241-102-0162'3,39.7*
26	С1214-401-0210'8,4''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм'м^2*

27	С1224-102-0205'21''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм'м^2*
28	Е11-130301-0406'(7.28,41+42.3,77+7.0,9+7.0,5).0,001.0,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
29	Е11-130301-1406(РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к=2'(7.28,41+42.3,77+7.0,9+7.0,5).0,001.0,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-133 за 2 раза'м^2*
30	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 07-04

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-04-01

(локальная смета)

на Ограждение

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: 25-19-ГП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0138 РСНБ РК 2022	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	293,4159	1782,00	522867,12
2	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136,3748	1540,00	210017,25
3	002-0136 РСНБ РК 2022	20098	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,2289	1721,00	34813,94
4	003-0120 РСНБ РК 2022	20153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,2816	1289,00	5519,03
5	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,2336	1289,00	5457,11
6	003-0126 РСНБ РК 2022	20159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4786	1438,00	688,26
7	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5144	1230,00	632,71
8	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0081	1691,00	13,75
9	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0056	2089,00	11,77
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**780021**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,8742	1917,29	(51525,58)

			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**780022**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 89,8553% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	23,5247	8087,00	190244,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52468308	1840	43285,42
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,1447% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5331	6390,00	16186,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,53312294	2629	6659,58
3	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3113	6604,00	2055,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,311261034	1840	572,72
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4104	3990,00	1637,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,410429584	1840	755,19
5	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0496	13843,00	686,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04958617	3141	155,75
6	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,4710	78,00	270,74
7	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0222	9042,00	200,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022204	2629	58,37
8	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,1157	16,00	129,85
9	321-101-0101 РСНБ РК 2022	620	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0211	4895,00	103,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021112	1840	38,85
10	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9185	79,00	72,56
11	313-201-0901 РСНБ РК 2022	133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,4159	162,00	67,37
12	314-501-0105 РСНБ РК 2022	514	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,7862	27,00	48,23
13	321-202-0201 РСНБ РК 2022	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0928	120,00	11,14
14	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1634	32,00	5,23
15	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1916	13,00	2,49
16	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0046	166,00	0,77

17	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	23,00	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**211723**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**51526**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,0006% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	212-101-1710 РСНБ РК 2022	279366	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	25,3572	48358,00	1226223,48
2	213-101-0302 РСНБ РК 2022	102888	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	16,4804	73639,00	1213598,11
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9057% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
3	212-401-0203 РСНБ РК 2022	102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	8,9745	48114,00	431797,17
4	241-102-0162 РСНБ РК 2022	150594	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	23,7300	3903,00	92618,19
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,0937% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
5	214-201-0102 РСНБ РК 2022	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	0,1583	479350,00	75900,28
6	224-102-0205 РСНБ РК 2022	134953	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	21,0000	3207,00	67347,00
7	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	16,7763	3285,00	55110,05
8	212-101-2005 РСНБ РК 2022	279421	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,9282	51648,00	47939,67
9	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,9328	9128,00	17642,14
10	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,1804	93036,00	16782,76
11	214-401-0210 РСНБ РК 2022	128157	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	8,4000	1425,00	11970,00
12	212-401-0103 РСНБ РК 2022	102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,2497	42395,00	10584,05
13	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4993	10896,00	5440,44
14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,7362	659,00	5098,17
15	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0055	813201,00	4454,93
16	216-201-0301 РСНБ РК 2022	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0217	198041,00	4297,49
17	214-101-0201 РСНБ РК 2022	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0102	403078,00	4091,24

18	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	19,6524	93,00	1827,67
19	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0211	34159,00	721,83
20	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	289955,00	605,12
21	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0010	558744,00	565,55
22	211-201-0606 РСНБ РК 2022	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0522	10483,00	546,69
23	222-525-0102 РСНБ РК 2022	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	965674,00	503,83
24	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	2,7771	80,00	222,17
25	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7148	289,00	206,57
26	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0003	623062,00	195,04
27	235-101-0603 РСНБ РК 2022	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,7180	267,00	191,69
28	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940,00	128,02
29	211-201-0601 РСНБ РК 2022	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0322	3650,00	117,53
30	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	467116,00	83,26
31	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок 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	$м^3$	0,0005	139141,00	74,77
32	211-201-0604 РСНБ РК 2022	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0161	3450,00	55,55
33	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,0098	5414,00	52,82
34	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2139	149,00	31,87
35	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000	525811,00	2,70
36	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000	380806,00	1,05
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3297029**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				

1	8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2021		Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м	секция	109,0000	155719,80	16973458,20
2	8601-0605-0206 УСН РК 8.02-03-2021		Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х2,5 м, с металлическими стойками	комплект	2,0000	398389,50	796779,00
3	8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2021		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	3,0000	159600,60	478801,80
			ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**18249039**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**22537813**
			Накладные расходы	**тенге**			**3663161**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**26200974**
			Сметная прибыль	**тенге**			**2096077**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**28297051**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.
Шифр стройки 25-19-2022.11
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-05-01
(Локальный сметный расчет)

на МАФ и водосбросной лоток
(наименование работ и зат рат)

Основание: 25-19-ГП

Сметная стоимость	1591,243	тыс.тенге
Сметная заработная плата	126,278	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,080	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.МАФ										
1	**У86-010303-0202 8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках** *НР - 91%; СП - 8%*	**шт.**	**7**		**38414,00**	**87,00**	**268898**	**609**	**254436**	**12746**	**304176**
						1979,00	**22,00**	**13853**	**154**		**22532**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,2044	8,4308	1840,00		13853				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,0917							
2	**У86-010302-0303 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой** *НР - 91%; СП - 8%*	**шт.**	**7**		**121629,00**	**221,00**	**851403**	**1547**	**794612**	**50705**	**974277**
						7892,00	**68,00**	**55244**	**476**		**72169**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,8337	33,8359	1840,00		55244				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,2709							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1120301**	**2156**	**1049048**	**63451**	**1278453**
								69097	**630**	**--**	**94701**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1120301**				
	Материалы		Тенге					**1049048**				
	Всего заработная плата		Тенге						**69727**			
		Накладные расходы	Тенге					**63451**				
		Сметная прибыль	Тенге					**94701**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1278453**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						69727			42
		Сметная заработная плата	Тенге					1278453				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									42
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						69727			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 2.Водосбросной лоток-29,6м										
3	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м³ грунта**	**10,36**		**2473,18**	**--**	**25622**	**--**	**--**	**18448**	**47596**
		НР - 72%; СП - 8%				**2473,18**	**--**	**25622**	**--**		**3526**	
3.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	17,230752	1487,00		25622				
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с планировкой лишнего грунта. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**10,36**		**1291,20**	**--**	**13377**	**--**	**--**	**9631**	**24849**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**13377**	**--**		**1841**	
4.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	10,875928	1230,00		13377				
5	**Е11-070201-0207 1107-0201-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лотки сечением до 0,5 м². Установка между сооружениями**	**м³ сборных железобетонных конструкций**	**0,9472**		**27057,89**	**8765,26**	**25629**	**8303**	**2916**	**20710**	**50047**
		НР - 118%; СП - 8%				**15212,91**	**3316,65**	**14410**	**3142**		**3707**	
5.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,9964	8,52139	1691,00		14410				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4802	1,402							
5.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,27	0,255744		8511,00		2177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,255744		2629,00		672			
5.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,0584	1,002516		5538,00		5552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0584	1,002516		2199,00		2205			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,151848	0,14383		3990,00		574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,151848	0,14383		1840,00		265			
5.6	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0101	0,009567	50285,00				481		
5.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,021	0,019891	45398,00				903		
5.8	249132 С	Вода техническая	м³	2	1,8944	80,00				152		
5.9	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	0,001894	729240,00				1381		
6	**С1225-203-0501 225-203-0501 РСНБ РК 2022**	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	**м³**	**0,9472**		**186025,00**	**--**	**176203**	**--**	**176203**	**--**	**190299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14096**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**240831**	**8303**	**179119**	**48789**	**312791**
								53409	**3142**	**--**	**23170**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**240831**				
	Материалы		Тенге					**2917**				
	Всего заработная плата		Тенге						**56551**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**176203**				

		Накладные расходы	Тенге				48789				
		Сметная прибыль	Тенге				23170				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				312790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					56551			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				312790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					56551			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**1591243**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				122506				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					10459			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					3772			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						1228168		
	- Накладные расходы		Тенге							112240	
	- Сметная прибыль		Тенге							117871	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17350'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.'25-19-2022.11'07-05'Благоустройство'РЧ'07'07-05-01'МАФ и водосбросной лоток'25-19-ГП''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3	РМАФ*
4	У86-010303-0202'7''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках'шт.*
5	У86-010302-0303'7''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
6	РВодосбросной лоток-29,6м*
7	Е11-010205-0302'29,6.0,35''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0502'29,6.0,35''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с планировкой лишнего грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-070201-0207(РС295549)'29,6.0,032''Лотки сечением до 0,5 м^2. Установка между сооружениями'м^3 сборных железобетонных конструкций*
10	С1225-203-0501'29,6.0,032''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м^3*
11	К*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 07-05

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-05-01

(локальная смета)

на МАФ и водосбросной лоток

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: 25-19-ГП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,2308	1487,00	25622,13
2	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,5214	1691,00	14409,67
3	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,8759	1230,00	13377,39
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**53409**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4020	2240,68	(3141,53)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**53409**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 66,871% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-104-0101 РСНБ РК 2022	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,0025	5538,00	5551,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,00251648	2199	2204,53
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 26,2168% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-102-0103 РСНБ РК 2022	776	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2557	8511,00	2176,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,255744	2629	672,35
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,9122% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				

3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1438	3990,00	573,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14383043	1840	264,65
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**8302**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3142**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 98,3714% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	225-203-0501 РСНБ РК 2022	293109	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,9472	186025,00	176202,88
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 1,6286% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0019	729240,00	1381,47
3	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0199	45398,00	903,02
4	212-101-0801 РСНБ РК 2022	100581	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0096	50285,00	481,06
5	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	1,8944	80,00	151,55
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**179120**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021		Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	7,0000	121629,00	851403,00
2	8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2021		Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках	шт.	7,0000	38414,00	268898,00
			ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1120301**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1361132**
			Накладные расходы	**тенге**			**112241**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1473373**
			Сметная прибыль	**тенге**			**117870**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1591243**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство Дом культуры на 300мест в п.Жана Каратон Жылыойского р-на Атырауской области.

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-09

(локальная смета)

на Технологическое оборудование и мебель

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: 25-19-ТХ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1960	1691,00	2022,44
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**2022**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0936	1806,62	(169,1)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2022**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 93,0531% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	3990,00	331,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	1840	153,09
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,9469% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	2383,00	24,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	1540	16,02
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**357**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**169**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 65,8214% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				

1	261-305-0219 РСНБ РК 2022	157978	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1,0000	1757,00	1757,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 33,2291% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
2	261-301-0422 РСНБ РК 2022	254240	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0000	887,00	887,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 0,9494% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
3	261-201-0324 РСНБ РК 2022	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0200	605,00	12,10
4	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0100	986,00	9,86
5	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0080	423,00	3,38
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2669**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 80,8891% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	524-403-0207 СпрСЦ 11.2022	524-403-0207	Шкаф холодильный среднетемпературный, 1600х725х1950, Э1ф, 220 в, 0.62 кВт. R-1400 M	шт	3,0000	2363839,00	7091517,00
2	ТПрайс поз.61ТОО Kaz Expert Group		Прожектор с полным движением на лампе HRI140. 1х140Вт лампа Osram Sirius HRI140. управление 8/14 каналов DMX, IRC порт,ранжирование PAN 180/360/540, ранжирование TILT 90/180/270, 14+1 цветов+половинки, 17+1 статичных трафаретов , стробоскоп 0-20Гц, угол раскрытия 3град, яркость в 15-метровой зоне 37900лк, powerlink до 3 приборов, призма на 16лепестков, потребление энергий не более 228Вт, универсальный блок питания 100-240В, вес 11.7кг.ДШВ 322х220х412мм типа CHAUVET INTIMHYBRID140SR	шт	8,0000	812058,43	6496467,44
3	ТПрайс поз.62СаматШоу Техник		Поворотная голова заливная 12 светодиодов (RGBW) по 15 W 14/29 DMX канала зум 14-58, световой поток (14):25 610 lux 2 ь(58) 1,960 lux 2м, беспроводное управление IRC типа CHAUVET INTIMWASHZ450IRC	шт	8,0000	691934,30	5535474,40
4	ТПрайс поз.79СаматШоу Техник		Прожектор следящего света типа DTS PHARUS 1500EB	шт	2,0000	1938901,65	3877803,30
5	ТПрайс поз.63СаматШоу Техник		Светодиодный прожектор 230 /WW/IP65 + объектив 14, питается от одного светодиодного источника мощностью 230 Вт. типа Chauvet Ovation 260 W W 14	шт	8,0000	476486,26	3811890,08
6	ТПрайс поз.38Экспериментальный завод№1		Кресло для зрительного зала 3-х местное	шт	89,0000	41426,57	3686964,73
7	ТПрайс поз.72СаматШоу Техник		Одноканальная поясная станция носимая,заряд на 20 часов, режим TWIN MODE ALTAIR WBR-210HD	шт	6,0000	598645,29	3591871,74

8	ТПрайс поз.47СаматШоу Техник		Дорога APS стационарная с электроприводом раздвижения полотен занавесок производство Россия	шт	1,0000	3306832,71	3306832,71
9	ТПрайс поз.51СаматШоу Техник		Инсталяционный лазерный проектор Яркость - 13000 ANSI Lm: разрешение - 1920x1200,контрастность - 3 000 000:1 PANASONIK PT-MZ13KLWE	шт	1,0000	3202942,07	3202942,07
10	ТПрайс поз.84СаматШоу Техник		Лебедка ручная с максимальным вылетом до 10 метра, и нагрузкой до 500 кг типа musiclights CHSERIES	шт	6,0000	496428,99	2978573,94
11	ТПрайс поз.52СаматШоу Техник		Пассивная акустическая система 8/1 Мощность 200Вт (RMS)/800 Вт диапазон (-10дБ): 48-20000Гц, 1W/1шт:94 дБ Угол-90град-50град: Имп 8,0м: 10,2кг типа ELECTRO-VOICE Z-90B	шт	8,0000	273588,59	2188708,72
12	ТПрайс поз.50ТОО Kaz Expert Group		Экран белый моторизованный размер 4:3, ширина 6,0м ADEO PSCH0063/34	шт	1,0000	1936940,84	1936940,84
13	ТПрайс поз.64СаматШоу Техник		Профессиональный светодиодный линейный прожектор. 44 RGBAW - светодиода (по 24 красных, зеленых, синих и янтарных, 48 белых) обеспечивают смещение цвета для заливных или пиксельных эффектов	шт	6,0000	312927,35	1877564,10
14	ТПрайс поз.54СаматШоу Техник		Напольный монитор, 500 Вт,Пассивная акустическая система ELECTRO-VOICE TX1152FM	шт	4,0000	456020,60	1824082,40
15	ТПрайс поз.41СаматШоу Техник		Пассивная акустическая система Частотный диапазон (-3 дБ): 55-13000 Гц.Габаритные размеры (ВхШхГ) мм:1154x508x471 мм. Масса (нетто): 42,8кг типа Elektro-Voice TX2152	шт	2,0000	851547,00	1703094,00
16	ТПрайс поз.43СаматШоу Техник		Усилитель мощности cDSP процессором (2x1800Вт 40м, 15гЦ-40кГц). Размеры усилителя составляют 483x88x462,4мм ,вес-18,2кг типа Dynacord L3600FD	шт	2,0000	785230,15	1570460,30
17	ТПрайс поз.42СаматШоу Техник		Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Динамики (НЧ):18 (EVS-18S): Габаритные размеры (ВхШхГ) мм:1154x508x691 мм. Масса (нетто): 56,1кг типа Elektro-Voice TX2181	шт	2,0000	778693,50	1557387,00
18	ТПрайс поз.71СаматШоу Техник		Двухканальная песпроводная переговорная базовая станция интеркома типа ALTAIR WBS-202HD	шт	1,0000	1163958,43	1163958,43
19	ТПрайс поз.44СаматШоу Техник		40-ка канальный цифровой микшерный пульт,32 универсальных входа, 8 FX-процессоров, 16 mix bus-ов с возвратами 7 цветной экран типа BEHRINGER X32	шт	1,0000	1120619,81	1120619,81
20	ТПрайс поз.55СаматШоу Техник		Усилитель мощности с DSP процессором (2x950 ватт 40м, 15Гц-40к) FIR Drive типа Dynacord L3600FD	шт	2,0000	487634,22	975268,44
21	521-101-0401001 СпрСЦ 11.2022	521-101-0401001	Компьютер персональный, 31ф, 2206, 0.4 кВт	шт	2,0000	446339,00	892678,00

22	ТПрайс поз.76СаматШоу Техник		4-Канальnfz проводная базовая станция интеркома ALTAIR EF-204	шт	1,0000	759972,86	759972,86
23	ТПрайс поз.53ТОО Kaz Expert Group		Усилитель мощности с DSP процессором 2х650 ватт: 2х1100 Вт (2,0м) 2х660 Вт (4,0м)Р 2х350 Вт (8,0м) (ВШГ) 4624х88х483 мм, вес-16,2кг типа ELECTRO-VOICE PA4150L L1300FD	шт	2,0000	368476,82	736953,64
24	ТПрайс поз.17ТОО "Торговый дизайн"		Мармит для вторых блюд, 1120х705х1440, Э1ф, 220 6,1.2 кВт ПМЭС-70 КМ-60	шт	1,0000	731742,54	731742,54
25	ТПрайс поз.58СаматШоу Техник		Ферма 3-х пунктовая, диам. трубы 50 мм, 3.0 м Soundking DKB2903-300	шт	6,0000	117778,58	706671,48
26	522-101-1242003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1242003	Стеллаж библиотечный односторонний, 1000х250х2200	шт.	14,0000	49317,00	690438,00
27	ТПрайс поз.11ТОО ПищеторгСервис		Посудомоечная машина бытовая, 600х635х795, Х. Г. В. диам. 3/4", К., ЭЗф, 380 6, 5.1 кВт, h=400 МПК-500Ф-01	шт	1,0000	673261,93	673261,93
28	522-101-1242001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1242001	Стеллаж библиотечный 2-х сторонний, 1000х500х2200	шт.	9,0000	71570,00	644130,00
29	ТПрайс поз.85СаматШоу Техник		Сумка-цепочница с удобной ручкой для подъема цепи типа musiclights CHBAG	шт	6,0000	100070,20	600421,20
30	ТПрайс поз.12ТОО ПищеторгСервис		Зонт вентиляционный, 920х900х450, 31ф, 220 в, 0.05 кВт. ЗВЗ 900-1.5-П	шт	2,0000	299625,00	599250,00
31	ТПрайс поз.68СаматШоу Техник		Компьютерная станция на базе PC	шт	1,0000	576413,84	576413,84
32	522-101-1242001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1242001	Стеллаж стационарный, 1200х500х1740. СК-3-5	шт	8,0000	71570,00	572560,00
33	ТПрайс поз.74СаматШоу Техник		Одностоечная головная гарнитура с микрофоном типа ALTAIR AM-100/2	шт	6,0000	87996,86	527981,16
34	522-101-1224052 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224052	Кресло полумягкое	шт	16,0000	32121,00	513936,00
35	ТПрайс поз.46СаматШоу Техник		Динамический микрофон SHURE BETA58A	шт	5,0000	100783,29	503916,45

36	ТПрайс поз.37Экспериментальный завод№1		Кресло для зрительного зала 2-х местное	шт	15,0000	33338,52	500077,80
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,9343% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
37	ТПрайс поз.66СаматШоу Техник		Профессиональный дым машина, мощность 1350 Вт, производительность 25 куб.м, время разогрева 6 мин. емкость бака 3л, DMX управления типа CHAUVET H2000	шт	2,0000	244827,32	489654,64
38	ТПрайс поз.73СаматШоу Техник		Коммутационная матрица для интеркома типа ALTAIR MTX-416	шт	1,0000	486649,29	486649,29
39	ТПрайс поз.70СаматШоу Техник		Двухканальная настольная станция интеркома типа ALTAIR ES-200	шт	2,0000	226250,57	452501,14
40	522-101-1201003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1201003	Стол рабочий, 1200х600х850	шт	10,0000	45129,00	451290,00
41	ТПрайс поз.77СаматШоу Техник		2-канальная проводная базовая станция интеркома ALTAIR EF-200	шт	1,0000	438651,00	438651,00
42	ТПрайс поз.8ТОО ПищеторгСервис		Рабочая поверхность, 400х760х470 РПК-40Н	шт	3,0000	145623,21	436869,63
43	ТПрайс поз.59СаматШоу Техник		Тачскрин. DMX подключение.Пятипиновое.МИДИ. Разъем USB:2. Размеры :525х350х106мм. Вес нетто (без упаковки):5,2кг типа ChamSys Limited QuickQ 20	шт	1,0000	416651,79	416651,79
44	ТПрайс поз.14ТОО ПищеторгСервис		Комплект 4-х местный со стульями (в обеденных залах).	шт	8,0000	51000,00	408000,00
45	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1229003	Шкаф для спецодежды, 380х500х1800.	шт	7,0000	55977,00	391839,00
46	ТПрайс поз.48СаматШоу Техник		Кабель микрофонный MY 206SW	шт	500,0000	724,97	362485,00
47	ТПрайс поз.45ТОО Kaz Expert Group		Портативныи рекордер, шесть балансовых микрофонных/линейных входов (четыре на разъемах XLR + TRS и два на TRS) фирменные микрофонные предусилители HDDA :8-канальная запись (6 основных каналов + стерео - mix с качеством 96 кГц / 24 ват, запись в форматах WAV и BWE типа TASKAM DR-680 MK2	шт	1,0000	361043,57	361043,57
48	521-301-3015005 СпрСЦ 11.2022	521-301-3015005	Плита электрическая чтырехконфорочная стандартная духовка, 840х700х860 мм, Э3ф,380в, 16,6 кВт, МО-750м^3/ч ЭП-47-Ж Ш (700серия)	шт.	1,0000	355420,00	355420,00

49	ТПрайс поз.80СаматШоу Техник		Стойка трипод для пушки следящего света типа DTS 521A007	шт	2,0000	176123,55	352247,10
50	ТПрайс поз.2ТОО ПищеторгСервис		Пристенное оборудование буфета н.о.	шт	1,0000	350625,00	350625,00
51	ТПрайс поз.5ТОО ПищеторгСервис		Машина протирочно-резательная, 571х305х610, Э1ф, 0.37 кВт. МРП-350М	шт	1,0000	347892,86	347892,86
52	ТПрайс поз.4		Витрина для холодных напитков Э1ф, 220 в, 0.5 кВт.	шт	1,0000	335256,70	335256,70
53	ТПрайс поз.56СаматШоу Техник		Профессиональная беспроводная система с ручным микрофоном, направленность кардиоидная частотный диапазон 60-15000Гц типа BLX24E	PG58-H8E	шт	2,00	167338,29
54	ТПрайс поз.65СаматШоу Техник		Профессиональный стробоскоп, мощность 1000 Вт 800, 1,2 w SMD White LEDs , DMX1/3CH/6CH, вес 5,7кг типа CH AC-L186Led	шт	2,0000	148679,12	297358,24
55	ТПрайс поз.67СаматШоу Техник		Крюк для крепления приборов на ферму д50мм. DRA010	шт	60,0000	4872,78	292366,80
56	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1229003	Шкаф для одежды 800х450х1800	шт.	5,0000	55977,00	279885,00
57	ТПрайс поз.13ТОО ПищеторгСервис		Прилавок-нейтральный стол, 1120х705х870 Э1ф, 220 6, 0.02 кВт ПНГ-70 КМ	шт	1,0000	273032,14	273032,14
58	522-101-1221003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1221003	Стул полумягкий рабочий подъемно-поборотный	шт	7,0000	38393,00	268751,00
59	ТПрайс поз.83ТОО Kaz Expert Group		Комплект переходных шплинтов для соединения фермы типа SOUNDKING	компл	1,0000	267693,54	267693,54
60	ТПрайс поз.7ТОО ПищеторгСервис		Модуль нижний (700 серия), 400х760х470 МН-02	шт	4,0000	62839,29	251357,16
61	ТПрайс поз.23ТОО ПищеторгСервис		Рукосушитель, Э1ф, 220 6,1.4 кВт.Волна-2000	шт	11,0000	21857,14	240428,54

62	ТПрайс поз.81СаматШоу Техник		Опциональный барабан для пяти сменных лелевых фильтров типа Pharus 1500EB DTS Colourchanger for pharus	шт	2,0000	119482,86	238965,72
63	ТПрайспоз.26ТОО Дельта капитал		Сейф металлический, 300х300х1500	шт	4,0000	59278,39	237113,56
64	522-101-1233003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1233003	Шкаф для пособий 800х450х2000	шт	4,0000	55999,00	223996,00
65	ТПрайс поз.31ТОО Дельта капитал		Стол гримерный	шт	4,0000	54519,91	218079,64
66	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1206001	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	5,0000	41657,00	208285,00
67	ТПрайс поз.3ТОО ПищеторгСервис		Кипятильник электрический, произ-ть 100 л/ч, 430х350х650, ЭЗф, 380в. 9,0 кВт, Х. В. диам. 15, К. 6 трап. КЭН-100	шт	1,0000	207642,86	207642,86
68	522-101-1208003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208003	Стол производственный,1200х600х850.СПРП-6-3	шт	2,0000	100000,00	200000,00
69	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1229003	Шкаф конторский 800х450х1800	шт	4,0000	45934,68	183738,72
70	ТПрайс поз.69СаматШоу Техник		1 канальная проводная носимая пользовательская станция интеркома типа ALTAIR EM-201 FL	шт	1,0000	179993,57	179993,57
71	521-101-0605002 СпрСЦ 11.2022	521-101-0605002	Вешало для одежды	шт	9,0000	19983,00	179847,00
72	521-301-3017 СпрСЦ 11.2022	521-301-3017	Холодильник бытовой, 600х600х1800, Э1ф, 220 б, 0.3 кВт.	шт	1,0000	178393,00	178393,00
73	ТПрайс поз.75СаматШоу Техник		Микширующий усилитель мощности (MP3,SD,350Вт 100В/4-160м) типа DSPPA MP1010U	шт	1,0000	173400,00	173400,00
74	521-305-0101001 СпрСЦ 11.2022	521-305-0101001	Принтер, Э1ф, 2206, 0.3 кВт	шт	2,0000	86695,00	173390,00
75	ТПрайс поз.33ТОО Дельта капитал		Стул-табурет	шт	9,0000	18774,38	168969,42
76	522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1219001	Стул полумягкий	шт.	16,0000	10512,00	168192,00
77	ТПрайс поз.57СаматШоу Техник		Рэковый шкаф 19,24U:1180х430мм, на колесах, нагрузка 80кг, типа PROEL STUDIO RK24	шт	1,0000	168051,38	168051,38

78	ТПрайс поз.30ТОО Дельта капитал		Диван-уголок	шт	2,0000	81058,12	162116,24
79	522-101-1224047 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224047	Кресло,для отдыха	шт.	3,0000	53527,00	160581,00
80	ТПрайс поз.60ТОО Kaz Expert Group		Разделитель DMX сигнала, обеспечивающий до 8 выходных сигналов с 2-х входных разъемов типа DATASTREAM8	шт	1,0000	158801,25	158801,25
81	521-103-0301001 СпрСЦ 11.2022	521-103-0301001	Шкаф каталожный, 550х500х1500	шт	4,0000	39538,00	158152,00
82	ТПрайс поз.78СаматШоу Техник		Громкоговоритель потолочный (2,5/10Вт 100В) типа DSPPA DSP 5011	шт	30,0000	4917,86	147535,80
83	ТПрайс поз.28ТОО Дельта капитал		Диван для отдыха	шт	2,0000	71682,32	143364,64
84	522-101-1208002 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208002	Стол производственный, 1000х600х850.СПРП-6-2	шт	3,0000	46082,00	138246,00
85	ТПрайс поз.6ТОО ПищеторгСервис		Слайсер, 460х370х360,д ножа 220мм, 0.12 кВт.220В JK-220A	шт	1,0000	134785,71	134785,71
86	ТПрайс поз.40Экспериментальный завод№1		Стол для президиума 1200х700х850	шт	2,0000	66116,95	132233,90
87	521-101-0601001 СпрСЦ 11.2022	521-101-0601001	Шкаф для посуды, 1000х500х2000.	шт	1,0000	121942,00	121942,00
88	521-101-0417001 СпрСЦ 11.2022	521-101-0417001	Телевизор плазменный кристаллический Э1ф, 2206,1.0 кВт Samsung	шт	1,0000	117513,00	117513,00
89	522-101-1213001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1213001	Стол читательский + 2 стула(без стулья), 1200х600х750	шт	5,0000	21980,00	109900,00
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 3,1766% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
90	ТПрайс поз.29ТОО Дельта капитал		Вешалка гардеробная консольная L-1000, L-1800	шт	11,0000	9598,93	105588,23
91	ТПрайс поз.10ТОО ПищеторгСервис		Ванна моечная 2-х секционная с полкой, 1200х604х901, Х. Г. В. диам. 1/2", К. 6 трап. ВМП-6-2	шт	1,0000	104732,14	104732,14

92	ТПрайс поз.49СаматШоу Техник		Кабель акустический 2х2,5 мм PROEL HPC 620	шт	80,0000	1307,33	104586,40
93	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	522-201-0502001	Зеркало настенное L-6000	шт	12,0000	8588,00	103056,00
94	522-101-1208003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208003	Стол производственный,1500х600х850. СПРП-6-5	шт	1,0000	100000,00	100000,00
95	ТПрайс поз.39АО Технодом		Синтезатор Э1ф, 220 6,1.5 кВт Yamaha YPT-270	шт	1,0000	96673,11	96673,11
96	ТПрайс поз.21АО Технодом		Ларь морозильный Ava AFC-150C	шт	1,0000	95615,89	95615,89
97	522-103-1001 СпрСЦ 11.2022	522-103-1001	Прилавок для холодных закусок, 1120х705х1190, Э1ф, 220 6, 0.5 кВт ПВВ(Н)-70М	шт	1,0000	94286,00	94286,00
98	522-101-1224046 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224046	Кресло руководителя кожаное	шт	1,0000	92353,00	92353,00
99	522-101-1208002 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208002	Стол эргономичный 1500/600х1300/600х750	шт	2,0000	46082,00	92164,00
100	ТПрайс поз.34ТОО Дельта капитал		Банкетка со спинкой 1200х400х400	шт	5,0000	17308,12	86540,60
101	521-108-0507002 СпрСЦ 11.2022	521-108-0507002	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт	2,0000	41696,00	83392,00
102	ТПрайс поз.35АО Технодом		Музыкальный центр 31ф, 2206,1.0 кВт	шт	1,0000	76794,54	76794,54
103	ТПрайс поз.19ТОО ПищеторгСервис		Комплект 2-х местный со стульями (в обеденных залах).	шт	2,0000	38250,00	76500,00
104	522-101-1239001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1239001	Стол рабочий библиотекаря 1800х1500х1000 (кафедра выдачи книг)	шт	1,0000	71608,00	71608,00
105	ТПрайс поз.1 ТОО ПищеторгСервис		Фритюрница электрическая для ванны по 7.8 л, 400х760х470, ЭЗф, 380 в, 5.0 кВт, МО-500 м3/ч. ЭФК-40/2П	шт	1,0000	70325,36	70325,36
106	522-101-1224052 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224052	Кресло рабочее	шт	2,0000	32121,00	64242,00

107	ТПрайс поз.9ТОО ПищеторгСервис		Ванна моечная 1-о секционная с полкой, 635х604х901, Х. Г. В. диам. 1/2", К. ВМП-6-1	шт	1,0000	61564,29	61564,29
108	521-303-0301003 СпрСЦ 11.2022	521-303-0301003	Картотека библиотечная, 900х450х1200	шт	1,0000	56863,00	56863,00
109	ТПрайс поз.27Экспериментальный завод№1		Столик журнальный	шт	3,0000	18904,61	56713,83
110	522-101-1233003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1233003	Шкаф для газет и журналов 900х600х1250	шт	1,0000	55999,00	55999,00
111	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1229003	Шкаф для одежды 800х540х1950	шт.	1,0000	55977,00	55977,00
112	522-101-1233002 СпрСЦ 11.2022	522-101-1233002	Шкаф для документов 800х520х1800	шт.	1,0000	51330,00	51330,00
113	522-101-1224006 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224006	Кресло кожаное для отдыха	шт	1,0000	48327,52	48327,52
114	ТПрайс поз.20ТОО Торговый дизайн		Стерилизатор для ножей ультрафиолетовый, 520х160х760, Э1Ф, 220 6, 0.08 кВт Forcar	шт	1,0000	47601,21	47601,21
115	522-101-1208002 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208002	Стол производственный,1200х700х860 СПРП-7-3	шт	1,0000	46082,00	46082,00
116	ТПрайс поз.87ТОО Стендинг		Часы электронные настенные вторичные Standing 114	шт	1,0000	45558,48	45558,48
117	ТПрайс поз.82СаматШоу Техник		Холдер для сменных гобо типа DTS GOBO HOLDER FOR PHARUS	шт	2,0000	21071,20	42142,40
118	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1206001	Стол-приставка 1000х600х7500	шт	1,0000	41657,00	41657,00
119	522-101-1208001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208001	Стол для приборов и подносов, 630х700х1400 ПСП-70КМ.	шт	1,0000	40960,00	40960,00
120	522-101-1208001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208001	Стол производственный, 800х700х860 СПРП-7-1	шт	1,0000	40960,00	40960,00
121	522-101-1208001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1208001	Стол производственный, 800х600х850.	шт	1,0000	40960,00	40960,00

122	ТПрайс поз.15Экспериментальный завод№1		Скамья для переодевания, 800х400х450.	шт	3,0000	13379,30	40137,90
123	521-301-2701001 СпрСЦ 11.2022	521-301-2701001	Тумба-приставка 420х600х750	шт	2,0000	19485,00	38970,00
124	522-101-1221003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1221003	Стул полумягкий рабочий подъемно-поворотный	шт.	1,0000	38393,00	38393,00
125	ТПрайс поз.25ТОО Торговый дизайн		Подтоварник,1000х600х300	шт	1,0000	36701,79	36701,79
126	ТПрайс поз.36Дельта капитал		Сейф металлический 400х400х1500	шт	1,0000	36685,00	36685,00
127	ТПрайсооз.24ТОО ПищеторгСервис		Контейнер для отходов-бак для мусора передвижной, вместимость 100 л	шт	2,0000	16392,86	32785,72
128	521-301-3009 СпрСЦ 11.2022	521-301-3009	Микроволновая печь, Э1ф ; 220 6; 1,7 кбт	шт	1,0000	30348,00	30348,00
129	522-101-0316001 СпрСЦ 11.2022	522-101-0316001	Мольберт	шт.	2,0000	14550,00	29100,00
130	522-101-1237001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1237001	Тумба под телевизор	шт.	1,0000	25319,00	25319,00
131	521-101-0605001 СпрСЦ 11.2022	521-101-0605001	Вешалка на 2 крючка	шт	3,0000	8245,50	24736,50
132	521-201-0709003 СпрСЦ 11.2022	521-201-0709003	Доска маркерная L-1500	шт	1,0000	24318,00	24318,00
133	522-101-1243001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1243001	Спич-Трибуна 700х500х1200	шт.	1,0000	22272,00	22272,00
134	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	522-201-0502001	Зеркало настенное, 600х40х2000(h)	шт	2,0000	8588,00	17176,00
135	ТПрайс поз.18ТОО ПищеторгСервис		Вешалка на 2 крючка	шт	3,0000	5008,93	15026,79
136	522-101-0231 СпрСЦ 11.2022	522-101-0231	Микрофонная стойка PROEL RSM180	шт	1,0000	13661,00	13661,00

137	ТПрайс поз.16ТОО ПищеторгСервис		Цветочница.	шт	2,0000	5778,48	11556,96
138	522-101-1305007 СпрСЦ 11.2022	522-101-1305007	Тележка передвижная	шт.	1,0000	11161,00	11161,00
139	ТПрайс поз.32ТОО Дельта капитал		Стул-табурет	шт	2,0000	5209,29	10418,58
140	522-201-0502001 СпрСЦ 11.2022	522-201-0502001	Зеркало настенное.	шт	1,0000	8588,00	8588,00
141	521-301-0503 СпрСЦ 11.2022	521-301-0503	Весы электронные настольные, 300х300х200, 31ф, 0.05 кВт. ВЭН	шт	1,0000	8045,00	8045,00
142	ТПрайс поз.22ТОО Ультрамедтех kz		Бактерицидная лампа 0,3кВт	шт	1,0000	6375,00	6375,00
143	522-101-1305003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1305003	Тележка грузовая ручная	шт.	1,0000	5357,00	5357,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**86202967**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**86208015**
			Накладные расходы	**тенге**			**2148**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**86210163**
			Сметная прибыль	**тенге**			**576**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**86210739**

Составил Гениев С.Д.