Товарищество с ограниченной ответственностью
«Российско-Казахстанское совместное предприятие
ТЕХНОПРОЕКТ KZ»
090000, Республика Казахстан, Западно - Казахстанская область,
г.Уральск,ул. Мухита 78 тел./факс 8 (7112) 26-69-31
E-mail: tehnoproekt.kz@mail.ru

Заказ 20-06-РП

Заказчик: ТОО «БатысСуАрнасы»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция КНС-21 и напорного канализационного коллектора до гасительного колодца расположенного на пересечении ул. Гагарина-Мендешева»

Том II

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сводный сметный расчет. Локальные ресурсные сметы.

Директор **Халилов Г.Х.**

Главный инженер проекта **Матеюнас В.И.**

г. Уральск, 2021 г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева»

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14ноября 2017 года №249-нқ с изменениями и дополнениями, на основании нормативных документов по ценообразованию в строительстве и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4(редакция 2021.2) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2021 года.

- Сметные нормы и расценки для 7.01-го территориального района, г.Уральск.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 учетом изменений и дополнений выпуск 19;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 учетом изменений и дополнений выпуск 19;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 учетом изменений и дополнений выпуск 19;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 вып.2(17 сборников);
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020 ;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2020;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020 вып.2 ;
- сборники сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2020;

Объекты непроизводственного назначения 8.02-04-2020 (16 сборников);

- перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими параметрами и характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком согласно пунктов 55,60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан;
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) ;
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) ;
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Форма 1

Заказчик _____
(наименование организации)

"Утверждаю/Согласовано"
Сводный сметный расчет в сумме 180480,8 тыс.тенге
в том числе:
Налог на добавленную стоимость (НДС) 19337,23 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"13" августа 2021 г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования: мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1. ГН СПР (расчет) 2. Правила КВЭП		-Проектные работы -Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			5986,87 1032,43	5986,87 1032,43
		-Итого по разделу I			7019,3	7019,3
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3. Сметный расчет стоимости строительства		-Сметная стоимость строительства	92447,97	55237,22	-	147685,19
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4. Правила оказания инж. услуг		Затраты заказчика на технический надзор - 147685,194.3,24% = 4785			4785	4785
5. Правила оказания инж. услуг		Затраты заказчика на авторский надзор -147685,194.1,12% = 1654,074			1654,07	1654,07
		-Итого по разделу III			6439,07	6439,07
		Итого по сводному сметному расчету:	92447,97	55237,22	13458,38	161143,57
6. Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	19337,23	19337,23
		Всего по сводному сметному расчету	92447,97	55237,22	32795,61	180480,8

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

1281

Программный комплекс АВС (редакция 2021.2)

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 165407,417 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 17722,223 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

«13» августа 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2021 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.: строительно-монтажных работ	: инженерного: оборудования: поставки : подрядчика:	прочих затрат	Всего, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	01-01	-Демонтажные работы	2691,218	-	-	2691,218
		Всего по главе	2691,218	-	-	2691,218
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	02-01	-Реконструкция КНС	28216,415	31001,301	-	59217,716
		Всего по главе	28216,415	31001,301	-	59217,716
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3.	04-01	-Электроснабжение	2386,299	7832,793	-	10219,092
		Всего по главе	2386,299	7832,793	-	10219,092
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4.	06-01	-Наружные сети водопровода и канализации	39400,94	13770,208	-	53171,148
		Всего по главе	39400,94	13770,208	-	53171,148
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5.	07-01	-Благоустройство	7459,638	-	-	7459,638
		Всего по главе	7459,638	-	-	7459,638
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	80154,51	52604,302	-	132758,812
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
6.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 2,96%	2372,573	-	-	2372,573
		Всего по главе	2372,573	-	-	2372,573
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	82527,083	52604,302	-	135131,386
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
7.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,59%	3787,993	-	-	3787,993
		Всего по главе	3787,993	-	-	3787,993
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	86315,077	52604,302	-	138919,379
8.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	1726,302	-	-	1726,302
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	88041,376	52604,302	-	140645,68
9.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	92447,972	55237,221	-	147685,193
10.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %			17722,223	17722,223
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		55237,221	17722,223	165407,417

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма N 3

Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева

наименование стройки

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 02-01
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на строительство Реконструкция КНС

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 59217,716 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 2,305 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 3150,545 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2021 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-Общестроительные работы	10481,85	-	-	10481,85	1,137	1511,948	-
2.	02-01-02	-Отопление и вентиляция	2099,913	13167,038	-	15266,951	0,202	268,896	-
3.	02-01-03	-Водоснабжение и канализация	648,411	53,724	-	702,135	0,103	153,04	-
4.	02-01-04	-Технологическое оборудование	12600,583	16698,025	-	29298,608	0,56	764,053	-
5.	02-01-05	-Пожарная сигнализация	247,971	4,384	-	252,355	0,049	81,062	-
6.	02-01-06	-Электроосвещение	2137,687	1078,13	-	3215,817	0,254	371,546	-
		ИТОГО	28216,415	31001,301	-	59217,716	2,305	3150,545	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 01-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	2691,218 тыс.тенге
Сметная заработная плата	852,083 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,641 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	в т.ч. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	в т.ч. машин	Накладные расходы, материалы	оборудование	Сметная прибыль, мебель, инвентарь	Всего с НР и СП стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Общестроительные работы												
1.				41	177,65	0,24	7284	10	--	5237	13523			
	E12-08010 -1-0201 1208-0101 -0201	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли		177,41	--	7274	--	--	1002				
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%												
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке												
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	295913	Мусор строительный С	т	0,0102 0,4182		--		--						
2.				2	1498,55	60,64	2997	121	--	2113	5519			
	E12-06010 -1-0101 1206-0101 -0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.		1437,91	29,6	2876	59	--	409				
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%												
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие оконных коробок												
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
2.1.	295913	Мусор строительный С	т	0,1066 0,2132		--		--						
3.				2,64	518,92	22,32	1370	59	--	965	2522			
	E12-06010 -1-0202 1206-0101 -0202	Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2		496,6	11,32	1311	30	--	187				
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%												
		Состав работ: 1. Снятие оконных переплетов со снятием петель												
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
3.1.	295913	Мусор строительный С	т	0,0342 0,090288		--		--						
4.				3	2231,29	120,05	6694	360	--	4685	12289			
	E12-06010 -1-0901 1206-0101 -0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.		2111,24	57,72	6334	173	--	910				
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%												
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие дверных коробок												
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
4.1.	295913	Мусор строительный С	т	0,105 0,315		--		--						
5.				5,13	383,84	--	1969	--	--	1418	3658			
	E12-06010 -1-1001 1206-0101 -1001	Полотна дверные. Снятие	м2		383,84	--	1969	--	--	271				
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%												
		Состав работ: 1. Снятие дверных полотен со снятием петель												
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
5.1.	295913	Мусор строительный С	т	0,0118 0,060534		--		--						
6.				23,24	1921,61	203,21	44658	4723	--	30389	81050			
	E12-05010 -1-0301 1205-0101 -0301	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м2 перегородок		1718,4	97,71	39936	2271	--	6004				
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%												
		Состав работ: 1. Разборка перегородок 2. Очистка годного кирпича от раствора 3. Складирование годного кирпича в штабель												
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
6.1.	295913	Мусор строительный С	т	0,194 4,50856		--		--						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.				6,24	26397,42	10773,28	164720	67225	13201	97787	283507
	E11-46040	-Перекрытия монолитные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0107	железобетонные.			13508,72	5147,16	84294	32118	--	21001	
	1146-0401	Разборка									
	-0107										
	РСНБ РК 2015	НР - 84%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разборка конструкций									
		2. Резка арматуры									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,26	1,6224							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5867		9519			
7.2.			2	12,48							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		3682			
8.				33,36	12629,5	3477,6	421320	116012	--	303314	782605
	E11-46040	-Стены кирпичные.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0104	Разборка			9151,9	1672,1	305307	55781	--	57971	
	1146-0401										
	-0104	НР - 84%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
		Состав работ:									
		1. Разборка конструкций									
9.				6,43	26397,42	10773,28	169735	69272	13602	100764	292139
	E11-46040	-Перекрытия монолитные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0107	железобетонные.			13508,72	5147,16	86861	33096	--	21640	
	1146-0401	Разборка									
	-0107										
	РСНБ РК 2015	НР - 84%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разборка конструкций									
		2. Резка арматуры									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,26	1,6718							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5867		9808			
9.2.			2	12,86							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		3794			
10.				0,6	26397,42	10773,28	15838	6464	1269	9403	27260
	E11-46040	-Перекрытия монолитные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0107	железобетонные.			13508,72	5147,16	8105	3088	--	2019	
	1146-0401	Разборка									
	-0107										
	РСНБ РК 2015	НР - 84%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разборка конструкций									
		2. Резка арматуры									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,26	0,156							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5867		915			
10.2.			2	1,2							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		354			
11.				0,85	19248,19	8588,16	16361	7300	--	10560	29074
	E11-46040	-Фундаменты бетонные.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	Разборка			10660,03	4129,36	9061	3510	--	2154	
	1146-0401										
	-0102	НР - 84%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
		Состав работ:									
		1. Разборка конструкций									
12.				40	440,71	7,68	17628	308	3642	9960	29795
	E12-11010	-Штукатурка стен.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	Сплошное выравнивание			341,94	3,89	13678	156	--	2207	
	1211-0101	раствором									
	-0101	цементно-известковым.									
	РСНБ РК 2015	Толщина намета до 5 мм									
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Нанесение раствора вручную с затиркой									
		2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,0053	0,212							
С	102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3			17122		3630			
13.				21,4	23771,62	84,12	508713	1800	451593	40260	592891
	E12-03010	-Поверхности конструкций	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-2602	бетонных. Ремонт			2585,03	27,89	55320	597	--	43918	
	1203-0101	составами тиксотропными									
	-2602	на цементной основе									
	РСНБ РК 2015	для восстановления и ремонта									
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка поверхности до прочного основания									
		2. Пропитывание водой ремонтируемой поверхности									
		3. Приготовление состава									
		4. Нанесение состава на поверхность									
		5. Уход за поверхностью									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			72	1540,8							
С	286191	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ	кг			293		451454			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		31384-2008 тиксотропная на цементной основе для восстановления и ремонта геометрических и эксплуатационных поверхностей									
14.				141	900,08	19,87	126911	2801	81305	40190	180469
	Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2								
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		303,58	2,91	42805	410	--	13368	
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	сти								
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Огрунтовка поверхности									
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.				0,00016	0,02256						
С	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			178205		4020			
14.2.				0,00024	0,03384						
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			53822		1821			
14.3.				2,4	338,4						
С	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		75463			
15.				183,3	1264	--	231691	--	231691	--	250226
	С1235-301 -0102 235-301-0 102 РСНБ РК 2015	-Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков	кг		--	--	--	--	--	18535	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1737889	276455	796303	657045	2586527
			Тенге		--	--	665131	131289	--	191596	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1737889				
Материалы			Тенге				564613				
Всего заработная плата			Тенге					796420			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				231691				
Накладные расходы			Тенге				657045				
Сметная прибыль			Тенге				191596				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2586530				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								606
Сметная заработная плата			Тенге					796420			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2586530				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								606
Сметная заработная плата			Тенге					796420			
		РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение									
16.				2	25520	--	51040	--	--	31134	88748
	Ц13-10040	-Щит распределительный.	шт.								
	8-0503 1310-0408 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж оборудования			25520	--	51040	--	--	6574	
		НР - 61%; СП - 8%									
17.				7	65,12	0,72	456	5	--	326	845
	Е12-17010	-Светильники с лампами	шт.								
	1-0703 1217-0101 -0703 РСНБ РК 2015	накаливания. Демонтаж			64,4	0,37	451	3	--	63	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Снятие приборов, аппаратов									
18.				4	59,51	--	238	--	--	171	442
	Е12-17010	-Выключатели и розетки.	шт.								
	1-0701 1217-0101 -0701 РСНБ РК 2015	Демонтаж			59,51	--	238	--	--	33	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Снятие приборов, аппаратов									
19.				22	106,12	14,78	2335	325	--	1526	4169
	Ц13-08050	-Шина заземления. Монтаж	м								
	2-1602 1308-0502 -1602 РСНБ РК 2015 К=0,6	по установленным конструкциям			91,34	4,97	2010	109	--	309	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Транспортирование шин заземления к стволу шахты и по горным выработкам									
		2. Разбивка трассы для прокладки шин заземления									
		3. Прокладка, приварка и окраска шин заземления									
		4. Заземление брони кабеля									
		5. Присоединение									
20.				70	25,88	--	1812	--	--	1304	3366
	Е12-17010	-Электропроводка	м								
	1-0401 1217-0101 -0401 РСНБ РК 2015	скрытая. Демонтаж			25,88	--	1812	--	--	249	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Снятие проводок с отсоединением жил									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. Демонтаж конструкций, изолятор										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1.	295913 Мусор строительный С	т	0,00004	0,0028		--		--			
21.	С3414-104 -0501 414-104-0 501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка СП - 8%	т	5,6	117	--	655	--	--	--	707
					--	--	--	--	--	52	
22.	С3412-101 -0116 412-101-0 116 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км СП - 8%	т·км	112	53	--	5936	--	--	--	6411
					--	--	--	--	--	475	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	62472	330	--	34461	104688
			Тенге		--	--	55551	112	--	7755	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				53375				
	Всего заработная плата		Тенге					53159			
	Накладные расходы		Тенге				32660				
	Сметная прибыль		Тенге				6883				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				92918				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								33
	Сметная заработная плата		Тенге					53159			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9097				
	Всего заработная плата		Тенге					2504			
	Транспортные расходы		Тенге				6591				
	Накладные расходы		Тенге				1801				
	Сметная прибыль		Тенге				872				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11770				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата		Тенге					2504			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				104688				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								35
	Сметная заработная плата		Тенге					55663			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								2691218
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				720682				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				276785				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					131401			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				796304				
	Перевозка грузов		Тенге				6591				
	Накладные расходы		Тенге				691506				
	Сметная прибыль		Тенге				199351				

Составил Руденко Е.Н.

Форма N 3

Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-01
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Реконструкция КНС

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 59217,716 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 2,305 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 3150,545 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2021 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования подрядчика	прочих затрат поставки	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-Общестроительные работы	10481,85	-	-	10481,85	1,137	1511,948	-
2.	02-01-02	-Отопление и вентиляция	2099,913	13167,038	-	15266,951	0,202	268,896	-
3.	02-01-03	-Водоснабжение и канализация	648,411	53,724	-	702,135	0,103	153,04	-
4.	02-01-04	-Технологическое оборудование	12600,583	16698,025	-	29298,608	0,56	764,053	-
5.	02-01-05	-Пожарная сигнализация	247,971	4,384	-	252,355	0,049	81,062	-
6.	02-01-06	-Электроосвещение	2137,687	1078,13	-	3215,817	0,254	371,546	-
		ИТОГО	28216,415	31001,301	-	59217,716	2,305	3150,545	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция КНС

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 10481,85 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1511,948 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,137 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	Накладные расходы, материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего с НР и СП, стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	E11-01010 -Грунты 2 группы в 1-0428 траншеях. Разработка в 1101-0101 отвал экскаваторами -0428 "Обратная лопата" с РСНБ РК ковшом вместимостью 0,4 2015 м3 Изм. и доп. вып. 20 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	14,55	327,88	327,88	4771	4770	--	544	5741
				--	51,97	--	756	--	425	
	Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
2.	E11-01020 -Грунты 2 группы. 5-0302 Разработка вручную в 1101-0205 траншеях глубиной до 2 -0302 м без креплений с РСНБ РК откосами 2015 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,45	2171,4	--	977	--	--	704	1815
				2171,4	--	977	--	--	134	
	Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
3.	E11-01020 -Траншеи, пазухи 5-0502 котлованов и ямы. 1101-0205 Засыпка вручную. Группа -0502 грунтов 2 РСНБ РК 2015 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,5	944,78	--	1417	--	--	1020	2632
				944,78	--	1417	--	--	195	
	Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
4.	E11-01010 -Траншеи и котлованы. 4-0402 Засыпка бульдозерами 1101-0104 мощностью 59 кВт (80 л -0402 с) при перемещении РСНБ РК грунта до 5 м. Группа 2015 грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	13,5	35,66	35,66	481	481	--	136	667
				--	14,01	--	189	--	49	
	Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
		Фундаменты									
5.	E11-08010 -Основание под 1-0201 фундаменты песчаное. 1108-0101 Устройство -0201 РСНБ РК НР - 93%; СП - 8% 2015	м3 основания	1,38	3357,1	1040,04	4633	1435	1996	1688	6827
				871,26	444,38	1202	613	--	506	
	Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1.	100328 Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	1,518		1301		1975		
С											
6.	E11-06010 -Плиты фундаментные 1-0114 бетонные плоские. 1106-0101 Устройство -0114 РСНБ РК НР - 91%; СП - 8% 2015 Изм. и доп. вып. 16	м3	12	29880,43	1226,25	358565	14715	329684	16124	404664
				1180,49	296,03	14166	3552	--	29975	
	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1.	100819 Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	12,24		26659		326306		
С											
7.			0,9	31281,57	1745,04	28153	1570	24622	2132	32708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		2178,43	424,57	1961	382	--	2423	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,9135		26659		24353			
8.	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1276215	319930 --	-- --	40830 --	-- --	40830 --	-- 3266	44096
		СП - 8%									
9.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006366	325908 --	-- --	2075 --	-- --	2075 --	-- 166	2241
		СП - 8%									
10.	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,3	29880,43 1180,49	1226,25 296,03	38845 1535	1594 385	35716 --	1747 3247	43839
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,326		26659		35350			
							Армированный шов фундаментов на отм.-0.100				
11.	Е11-07010 6-0401 1107-0106 -0401 РСНБ РК 2015	-Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов цементным раствором НР - 118%; СП - 8%	м шва	74	463,27 311,18	46,12 --	34282 23027	3413 --	7842 --	27172 4916	66371
		Состав работ: 1. Укладка раствора или упругих прокладок в швах									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0084 м3	0,6216		12615		7841			
12.	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,1486832	16483,88 14952,4	1500,12 652,2	2451 2223	223 97	5 --	2111 365	4927
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,041631		112		5			
12.2.	295570 С	Арматура ГОСТ 10922-2012	1 т	0,148683		--		--			
13.	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,143	319930 --	-- --	45750 --	-- --	45750 --	-- 3660	49410
		СП - 8%									
14.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0056832	325908 --	-- --	1852 --	-- --	1852 --	-- 148	2000
		СП - 8%									
							Армированный шов в кирпичной кладке на отм.+2.620				
15.	Е11-06030 1-0410	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,1486832	16483,88 14952,4	1500,12 652,2	2451 2223	223 97	5 --	2111 365	4927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,041631		112		5			
15.2.	295570 С	Арматура ГОСТ 10922-2012	1 т	0,148683		--		--			
16.	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,143	319930	--	45750	--	45750	--	49410
					--	--	--	--	--	3660	
		СП - 8%									
17.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0056832	325908	--	1852	--	1852	--	2000
					--	--	--	--	--	148	
		СП - 8%									
18.	Е11-08010 1-0302 1108-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	12,4	1420,61	4,28	17616	53	15935	1528	20676
					131,33	1,18	1628	15	--	1531	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Очистка поверхности основания 2. Грунтование поверхности основания 3. Устройство мест сопряжения с вертикальной поверхностью 4. Устройство оклеечной гидроизоляции									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	0,31		11193		3470			
18.2.	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	1,545 кг	19,158		571		10939			
18.3.	295706 С	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	1,1 м2	13,64		--		--			
19.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	71,5	900,08	19,87	64356	1421	41229	20380	91515
					303,58	2,91	21706	208	--	6779	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,01144		178205		2039			
19.2.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,01716		53822		924			
19.3.	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	171,6		223		38267			
						Стены и перегородки					
20.	Е11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	38,646	35708,27	2973,38	1379982	114909	994046	280065	1792851
					7013,06	779,34	271027	30118	--	132804	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	102640 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,24 м3	9,27504		14791		137187			
20.2.	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый	0,38 1000 шт.	14,68548		58336		856692			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100									
21.				101,7	467,72	6,8	47567	691	--	35873	90115
	Е11-34010 -0401 1134-0108 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности		460,92	3,2	46876	325	--	6675	
		Состав работ: 1. Заполнение плитами									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,0515	5,23755							
С	295717	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
22.				2,079	11293	--	23478	--	23478	--	25356
	С1234-101 -0201 234-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3		--	--	--	--	--	1878	
		СП - 8%									
23.				3,12	12940	--	40373	--	40373	--	43603
	С1234-101 -0202 234-101-0 202 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3		--	--	--	--	--	3230	
		СП - 8%									
24.				4,9	1996,45	34,4	9783	168	2142	6093	17146
	Е11-15020 -0201 1115-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены гладкие. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1525,1	29,21	7473	143	--	1270	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхностей 2. Устройство из раствора или установка инвентарных маяков 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и обработкой накрывочного слоя 4. Очистка маяков от раствора 5. Уход за штукатуркой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0255	0,12495							
С	102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3			17122		2139			
25.				18,6	840,5	22,25	15633	414	1389	12872	30785
	Е11-12010 -0716 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		743,55	8,66	13830	161	--	2280	
		Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,02	0,372							
С	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.			1090		405			
25.2.			0,0426	0,79236							
С	290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг			1015		804			
25.3.			1,15	21,39							
С	295697	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2			--		--			
26.				21,39	3239	--	69282	--	69282	--	74825
	С1214-204 -0711 214-204-0 711 РСНБ РК 2015	-Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2		--	--	--	--	--	5543	
		СП - 8%									
27.				0,032315	652511,52	4497,52	21086	146	19344	1531	24426
	Е11-08020 -0702 1108-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Своды. Крепление стальными затяжками НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		49377	1570,32	1596	51	--	1809	
		Состав работ: 1. Крепление сводов стальными затяжками 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			1	0,032315							
С	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			594087		19198			
28.				1,6	18281,68	1792,8	29251	2869	19684	7216	39385
	Е11-11010	-Тепло- и звукоизоляция	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0803	засыпная керамзитовая. изоляции			4186,48	611,64	6698	979	--	2917	
	1111-0101 -0803 РСНБ РК 2015	Устройство НР - 94%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1,1	1,76							
С	100299	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3			11184		19684			
29.				0,08	337503	--	27000	--	27000	--	29160
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2160	
30.				1,7	1895,7	15,3	3223	26	1404	1623	5234
	Е11-10040 4-0101 1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)		1054,77	6	1793	10	--	388	
		Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем 6. Наклейка разделительной ленты 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 8. Нанесение грунтовки на швы 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			1,1918	2,02606							
С	131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.			32		65			
30.2.			0,4629	0,78693							
С	149908	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		61			
30.3.			0,903	1,5351							
С	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м			32		49			
30.4.			0,7774	1,32158							
С	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			157		207			
30.5.			2,1006	3,57102							
С	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			237		846			
30.6.			1,05	1,785							
С	295951	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м2			--		--			
						Полы Номер узла 734					
31.				22,6	711,83	31,93	16087	721	6854	8330	26370
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		376,65	15,46	8512	349	--	1953	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,0204	0,46104							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			14697		6776			
32.				22,6	340,1	21,64	7686	489	6776	613	8963
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		18,64	10,22	421	231	--	664	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,0204	0,46104							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			14697		6776			
33.				0,565	39169,52	7,68	22131	4	19817	2171	26246
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4088,22	--	2310	--	--	1944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			1,02	0,5763							
	100581	Бетон тяжелый класса	м3			32343		18639			
С		В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
							Номер узла 376				
34.				5,3	459,6	33,84	2436	180	1832	462	3130
	E11-11010	-Грунт. Уплотнение	м2								
	1-0102	щебнем	площади		80,02	12,8	424	68	--	232	
	1111-0101		уплотнен								
	-0102	НР - 94%; СП - 8%	ия								
	РСНБ РК 2015										
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,051	0,2703							
	100081	Щебень из плотных горных	м3			6775		1831			
С		пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм									
35.				0,424	39169,52	7,68	16608	3	14872	1629	19696
	E11-11010	-Слои подстилающие	м3								
	1-0209	бетонные. Устройство	подстила		4088,22	--	1733	--	--	1459	
	1111-0101		ющего								
	-0209	НР - 94%; СП - 8%	слоя								
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып.										
14		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			1,02	0,43248							
	100581	Бетон тяжелый класса	м3			32343		13988			
С		В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
36.				5,3	3554,18	82	18837	435	11295	6866	27759
	E11-11010	-Покрытия из плиток	м2								
	1-2702	керамических для полов	покрытия		1340,9	37,3	7107	198	--	2056	
	1111-0101	многоцветных или									
	-2702	одноцветных на									
	РСНБ РК 2015	цементном растворе. Устройство									
	Изм. и доп. вып.	НР - 94%; СП - 8%									
17		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,013	0,0689							
	102636	Раствор кладочный	м3			13674		942			
С		цементный ГОСТ 28013-98 марки М100									
36.2.			0,0306	0,16218							
	248387	Опилки древесные	м3			3817		619			
С											
36.3.			1,02	5,406							
	287796	Плитка керамическая ГОСТ	м2			1797		9715			
С		6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм									
							Номер узла 741				
37.				6,45	459,6	33,84	2964	219	2229	563	3809
	E11-11010	-Грунт. Уплотнение	м2								
	1-0102	щебнем	площади		80,02	12,8	516	83	--	282	
	1111-0101		уплотнен								
	-0102	НР - 94%; СП - 8%	ия								
	РСНБ РК 2015										
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,051	0,32895							
	100081	Щебень из плотных горных	м3			6775		2229			
С		пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм									
38.				0,516	39169,52	7,68	20211	4	18097	1983	23970
	E11-11010	-Слои подстилающие	м3								
	1-0209	бетонные. Устройство	подстила		4088,22	--	2110	--	--	1776	
	1111-0101		ющего								
	-0209	НР - 94%; СП - 8%	слоя								
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып.										
14		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			1,02	0,52632							
	100581	Бетон тяжелый класса	м3			32343		17023			
С		В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
39.				6,45	1067,41	31,23	6885	202	4277	2355	9979
	Е11-11010	-Стяжки бетонные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1103	толщиной 20 мм.	стяжки		372,95	15,46	2406	100	--	739	
	1111-0101 -1103	Устройство									
	РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя бетона									
		3. Уход за стяжкой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,0204	0,13158							
	100581	Бетон тяжелый класса	м3			32343		4256			
С		В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
40.				6,45	174,84	5,41	1128	35	1064	43	1264
	Е11-11010	-Стяжки бетонные.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1104	Устройство. добавлять	стяжки		4,48	2,56	29	17	--	94	
	1111-0101 -1104	на каждые 5 мм изменения толщины									
	РСНБ РК 2015	стяжки к норме 1111-0101-1103									
		НР - 94%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя бетона									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,0051	0,032895							
	100581	Бетон тяжелый класса	м3			32343		1064			
С		В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
						Номер узла 346 тип Д					
41.				3,29	711,83	31,93	2342	105	998	1213	3839
	Е11-11010	-Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	толщиной 20 мм.	стяжки		376,65	15,46	1239	51	--	284	
	1111-0101 -1101	Устройство									
	РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,0204	0,067116							
	102637	Раствор кладочный	м3			14697		986			
С		цементный ГОСТ 28013-98 марки М150									
42.				3,29	891,59	25,82	2933	85	2008	815	4048
	Е11-11010	-Гидроизоляция из сухих	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0603	смесей на цементной	поверхно		255,21	8,46	840	28	--	300	
	1111-0101 -0603	основе толщиной до 3 мм. Устройство	сти								
	РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 20										
		Состав работ:									
		1. Очистка и обеспыливание поверхности									
		2. Грунтовка поверхности									
		3. Приготовление состава									
		4. Нанесение гидроизоляционного слоя									
		5. Уход за поверхностью гидроизоляции									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			4,072	13,39688							
	249675	Смесь сухая	кг			133		1782			
С		гидроизоляционная на цементной основе штукатурная									
43.				3,29	3554,18	82	11693	270	7011	4262	17232
	Е11-11010	-Покрытия из плиток	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-2702	керамических для полов	покрытия		1340,9	37,3	4412	123	--	1276	
	1111-0101 -2702	многоцветных или одноцветных на									
	РСНБ РК 2015	цементном растворе. Устройство									
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 94%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка оснований									
		2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором									
		3. Уход за покрытиями									
		4. Очистка и промывка покрытий									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,013	0,04277							
	102636	Раствор кладочный	м3			13674		585			
С		цементный ГОСТ 28013-98 марки М100									
43.2.			0,0306	0,100674							
	248387	Опилки древесные	м3			3817		384			
С											
43.3.			1,02	3,3558							
	287796	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001	м2			1797		6030			
С		неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм									
						Номер узла 346 тип Е					
44.				1,62	711,83	31,93	1153	52	491	597	1890
	Е11-11010	-Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	толщиной 20 мм.	стяжки		376,65	15,46	610	25	--	140	
	1111-0101 -1101	Устройство									
	РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,0204	0,033048							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			14697		486			
45.				1,62	891,59	25,82	1444	42	989	402	1993
	E11-11010 1-0603 1111-0101 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 поверхности		255,21	8,46	413	14	--	148	
		Состав работ: 1. Очистка и обеспыливание поверхности 2. Грунтовка поверхности 3. Приготовление состава 4. Нанесение гидроизоляционного слоя 5. Уход за поверхностью гидроизоляции									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			4,072	6,59664							
С	249675	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	кг			133		877			
46.				1,62	3554,18	82	5758	132	3454	2099	8485
	E11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1340,9	37,3	2172	60	--	629	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,013	0,02106							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			13674		288			
46.2.			0,0306	0,049572							
С	248387	Опилки древесные	м3			3817		189			
46.3.			1,02	1,6524							
С	287796	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1797		2969			
						Внутренняя отделка стен					
47.				166,29	3169,76	38,26	527099	6362	260659	210438	796540
	E11-15020 7-0101 1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1564	17,86	260078	2970	--	59003	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,031	5,15499							
С	102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3			16869		86960			
47.2.			1,08	179,5932							
С	128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2			891		160018			
48.				116,81	110	0,86	12849	101	745	9641	24289
	E11-15040 1-0201 1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		102,76	0,41	12003	48	--	1799	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,00017	0,019858							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т			21028		418			
48.2.			0,016	1,86896							
С	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		164			
48.3.			0,005	0,58405							
С	295961	Краски сухие	кг			--		--			
49.				24,23	451,44	3,33	10938	80	3509	5910	18196
	E11-15040 5-0105	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска	м2 окрашива		303,3	1,58	7349	38	--	1348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	емой поверхно сти								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			0,00063	0,015265							
С	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		3361			
50.				25,25	3685	37,69	93046	952	51659	32716	135823
	Е11-15010 7-0105 1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхно сти облицовк и		1601,4	18,2	40435	460	--	10061	
		Состав работ:									
		1. Грунтование поверхности									
		2. Приготовление клея из сухой смеси									
		3. Облицовка поверхности с подрезкой плит									
		4. Заполнение швов									
		5. Очистка и промывка поверхности облицовки									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			1	25,25							
С	287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2			1781		44970			
							Внутренняя отделка потолка				
51.				72,64	415,3	2,64	30167	191	1056	23214	57652
	Е11-15020 6-0104 1115-0206 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР - 80%; СП - 8%	м2 отделыва емой поверхно сти		398,13	1,34	28920	97	--	4271	
		Состав работ:									
		1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов									
		2. Прорезка рустов									
		3. Разделка мест сопряжения плит со стенами и перегородками									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,0006	0,043584							
С	102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3			17122		746			
51.2.			0,0074	0,537536							
С	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		309			
52.				56,29	110	0,86	6192	48	360	4646	11705
	Е11-15040 1-0201 1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашива емой поверхно сти		102,76	0,41	5784	23	--	867	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			0,00017	0,009569							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т			21028		201			
52.2.			0,016	0,90064							
С	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		79			
52.3.			0,005	0,28145							
С	295961	Краски сухие	кг			--		--			
53.				13,34	91,54	1,17	1221	15	244	775	2156
	Е11-15040 1-0101 1115-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашива емой поверхно сти		72,1	0,56	962	7	--	160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,000004	0,000053							
С	146880	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т			820763		44			
53.2.			0,00022	0,002935							
С	147634	Паста меловая ПМ-1	т			24729		73			
53.3.			0,007	0,09338							
С	295771	Клей малярный жидкий	кг			1182		110			
53.4.			0,017	0,22678							
С	295961	Краски сухие	кг			--		--			
54.				3,01	478,57	1,78	1440	6	642	636	2242
	Е11-15040 3-0109 1115-0403 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Потолки. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашива емой поверхно сти		263,12	0,85	792	3	--	166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.1.			0,119	0,35819							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		203			
С											
10.2.			0,302	0,90902							
	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		439			
С											
10.3.			0,055	0,16555							
	295962	Шпатлевка масляно-клеевая	кг			--		--			
С											
						Проемы					
55.				3,5148	3793,13	193,16	13332	679	6860	5495	20333
	E11-10050 -0103 1110-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых			1648,29	88,66	5793	312	--	1506	
	Изм. и доп. вып. 15	НР - 90%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка блока к предварительной установке в проем									
		2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением									
		3. Устройство монтажных швов									
		4. Установка стеклопакетов и фурнитуры									
		5. Регулировка запорных механизмов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			1,14	4,006872							
	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		6860			
С											
55.2.			1	3,5148							
	295687	Блоки оконные	м2			--		--			
С											
56.				3,5148	26088	--	91694	--	91694	--	99030
	С1223-102 -0102 223-102-0 102 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2		--	--	--	--	--	7336	
		СП - 8%									
57.				1	1272,47	5,6	1272	6	1008	234	1627
	E11-10050 -0401 1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		257,88	2,67	258	3	--	121	
	Изм. и доп. вып. 8	НР - 90%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню									
		2. Фиксация подоконника с помощью клиньев									
		3. Обработка швов и пустот пеной									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			0,566	0,566							
	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		969			
С											
58.				1	1282	--	1282	--	1282	--	1385
	С1223-501 -0103 223-501-0 103 РСНБ РК 2015	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м		--	--	--	--	--	103	
		СП - 8%									
59.				7,95	3154,28	51,68	25077	411	4434	14080	42290
	E11-09040 -0401 1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2544,93	21,86	20232	174	--	3133	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем									
		2. Установка дверной коробки в проем									
		3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки									
		4. Сверление отверстий для установки анкеров									
		5. Установка анкеров									
		6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной									
		7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение									
		8. Проверка механизмов дверного замка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,24	1,908							
	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		3266			
С											
59.2.			0,4207	3,344565							
	144766	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		1050			
С											
59.3.			1	7,95							
	295688	Блоки дверные	м2			--		--			
С											
60.				7,95	30146	--	239661	--	239661	--	258834
	С1261-104 -0303 261-104-0 303 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	19173	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.				6,93	1829,13	85,84	12676	595	3531	7929	22254
	E11-10010	-Проемы дверные площадью м2			---	---	---	---	---	---	
	7-0106	до 3 м2 во внутренних			1233,75	37,56	8550	260	--	1648	
	1110-0107	стенах и перегородках.									
	-0106	Установка блоков на									
	РСНБ РК	распорных дюбелях									
	2015										
	Изм. и	НР - 90%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	16										
		Состав работ:									
		1. Установка блоков									
		2. Установка приборов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,24	1,6632							
	135963	Пена монтажная для	шт.			1712		2847			
С		герметизации стыков в									
		баллончике емкостью 750									
		мл									
61.2.			1	6,93							
	295688	Блоки дверные	м2			--		--			
С											
62.				5,04	7622	--	38415	--	38415	--	41488
	С1223-201	-Блок дверной внутренний	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0102	с декоративной			--	--	--	--	--	3073	
	223-201-0	облицовкой									
	102 РСНБ	бумажно-слоистым									
	РК 2015	пластиком СТ РК 943-92									
		однопольный с глухими									
		полотнами ДГ 21-7П, ДГ									
		21-8П									
		СП - 8%									
63.				1,89	5812	--	10985	--	10985	--	11864
	С1223-201	-Блок дверной внутренний	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0103	с декоративной			--	--	--	--	--	879	
	223-201-0	облицовкой									
	103 РСНБ	бумажно-слоистым									
	РК 2015	пластиком СТ РК 943-92									
		однопольный с глухими									
		полотнами ДГ 21-9П, ДГ									
		21-10П									
		СП - 8%									
							Усиление плиты перекрытия в приемном отделении на отм.-4.600				
64.				0,85	32761,44	1745,04	27847	1483	24512	2013	32249
	E11-06010	-Плиты фундаментные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0115	железобетонные плоские.			2178,43	424,57	1852	361	--	2389	
	1106-0101	Устройство									
	-0115										
	РСНБ РК	НР - 91%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			1,015	0,86275							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			28117		24258			
С		ГОСТ 7473-2010 без									
		добавок									
65.				0,1402	267997	--	37573	--	37573	--	40579
	С1261-102	-Сетка арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	-0251	сварная из арматурной			--	--	--	--	--	3006	
	261-102-0	стали А-I (А240) и А-II									
	251 РСНБ	(А300), диаметром от 6									
	РК 2015	до 16 мм ГОСТ									
		23279-2012									
		СП - 8%									
66.				0,025	321303	--	8033	--	8033	--	8676
	С1214-210	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	-0102	гладкого профиля класса			--	--	--	--	--	643	
	214-210-0	А-I (А240) СТ РК									
	102 РСНБ	2591-2014 диаметром от									
	РК 2015	14 до 25 мм									
		СП - 8%									
67.				56,52	900,08	19,87	50873	1123	32592	16110	72342
	E11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		303,58	2,91	17158	164	--	5359	
	1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								
	-0307	слоя по выровненной									
	РСНБ РК	поверхности бутовой									
	2015	кладки, кирпичу,									
	Изм. и	бетону									
	доп. вып.										
	9	НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Огрунтовка поверхности									
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			0,00016	0,009043							
	144636	Битум нефтяной	т			178205		1612			
С		строительный ГОСТ									
		6617-76 марки БН 90/10									
67.2.			0,00024	0,013565							
	146741	Керосин для технических	т			53822		730			
С		целей марок КТ-1, КТ-2									
67.3.			2,4	135,648							
	295746	Мастика разная Мастика	кг			223		30250			
С		морозостойкая									
		битумно-масляная МБ-50									
		ГОСТ 30693-2000									
68.				73,5	1264	--	92904	--	92904	--	100336
	С1235-301	-Смесь сухая для	кг		---	---	---	---	---	---	
	-0102	гидроизоляции бетонных			--	--	--	--	--	7432	
	235-301-0	и железобетонных									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	102 РСНБ РК 2015	конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков									
		СП - 8%									
69.				2,5	26980,57	1226,25	67451	3066	61434	3359	76475
	Е11-06010 -1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		1180,49	296,03	2951	740	--	5665	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			1,02	2,55							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			23816		60731			
		ПЕРЕМЫЧКИ									
70.				19	591,27	248,42	11234	4720	2962	5492	18065
	Е11-07050 -3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		186,97	58,01	3552	1102	--	1338	
		НР - 118%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,0114	0,2166							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			13674		2962			
70.2.			1	19							
С	295547	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.			--		--			
71.				0,427	118380	--	50548	--	50548	--	54592
	С1222-102 -0108 222-102-0 108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	4044	
		СП - 8%									
72.				0,09224	38065,48	24235,61	3511	2236	1	1584	5503
	Е11-09030 -2-0501 1109-0302 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м	т конструкций		13809,38	11085,36	1274	1023	--	408	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Сортировка, очистка конструкций 2. Монтаж прогонов 3. Постановка болтов, затягивание гаек на болтах									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			0,0006	0,000055							
С	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			34153		2			
72.2.			1	0,09224							
С	295587	Металлические легкие конструкции и изделия	т			--		--			
72.3.			0,0031	0,000286							
С	295836	Крепежные материалы и детали закладные	т			--		--			
73.				0,08772	330422	--	28985	--	28985	--	31304
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	2319	
		СП - 8%									
74.				0,00452	365820	--	1654	--	1654	--	1786
	С1214-208 -0102 214-208-0 102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	132	
		СП - 8%									
75.				8	10963,78	5054,04	87710	40433	6276	61560	161212
	Е11-07010 -Ригели массой до 5 т.		шт.			Прогоны					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0101 1107-0102 -0101 РСНБ РК 2015	Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном В ТОМ ЧИСЛЕ:	сборных конструкций		5125,12	1396,09	41001	11169	--	11942	
75.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0173 м3	0,1384		28117		3891			
75.2.	131610 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 4	0,00166 м3	0,01328		51175		680			
75.3.	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0008 т	0,0064		207992		1331			
75.4.	295547 С	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 шт.	8		--		--			
76.	С1222-202 -0101 222-202-0 101 РСНБ РК 2015	-Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012 СП - 8%	м3	1,28	183637 --	-- --	235055 --	-- --	235055 --	-- 18804	253859
77.	Е11-09070 1-0127 1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,22028	192053,69 174480	12298,78 2986,86	42306 38434	2709 658	1163 --	26974 5542	74822
77.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,004736		206112		976			
78.	С1222-509 -0801 222-509-0 801 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т СП - 8%	т	0,22028	571819 --	-- --	125960 --	-- --	125960 --	-- 10077	136037
79.	Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	4,45	35983,33 6878,2	2241,36 523,44	160126 30608	9974 2329	119544 --	30632 15261	206018
79.1.	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	1,78		58336		103838			
80.	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,25	29880,43 1180,49	1226,25 296,03	37351 1476	1533 370	34342 --	1680 3122	42153
80.1.	100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,275		26659		33990			
81.	Е11-07010 2-0104 1107-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	15	9290,07 2044,08	1333,13 420,05	139351 30661	19997 6301	88693 --	43615 14637	197603
81.1.			0,157	2,355							

Перекрытие

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			28117		66216			
81.2.			0,0013	0,0195							
С	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			718405		14009			
81.3.			1	15							
С	295547	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.			--		--			
82.				2,6	95538	--	248399	--	248399	--	268271
	С1225-202-1104 225-202-1 104 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	19872	
		СП - 8%									
83.				63	984,59	53,61	62029	3378	22294	34220	103949
	Е11-12010-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		577,1	13,31	36357	839	--	7700	
		НР - 92%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Огрунтовка основания									
		3. Укладка плит на битумной мастике									
		4. Приготовление грунтовки									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			2,01	126,63							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		18361			
83.2.			1,03	64,89							
С	295715	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2			--		--			
84.				7,56	21572	--	163084	--	163084	--	176131
	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3		--	--	--	--	--	13047	
		СП - 8%									
85.				63	784,67	26,23	49434	1652	34033	12911	67332
	Е11-12010-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		218,24	4,51	13749	284	--	4988	
		НР - 92%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов									
		2. Приготовление грунтовки									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			1,1	69,3							
С	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2			175		12128			
85.2.			1,96	123,48							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		17905			
86.				63	607,6	110,32	38279	6950	15729	15987	58607
	Е11-12010-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		247,62	28,21	15600	1777	--	4341	
		НР - 92%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка готового основания									
		2. Устройство выравнивающих стяжек									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			0,0306	1,9278							
С	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			1301		2508			
86.2.			0,0153	0,9639							
С	102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			12966		12498			
87.				63	157,76	16,31	9939	1028	8331	786	11583
	Е11-12010-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		9,2	4,36	580	275	--	858	
		НР - 92%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка готового основания									
		2. Устройство выравнивающих стяжек									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			0,0102	0,6426							
С	102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			12966		8332			
88.				2	591,27	248,42	1183	497	312	578	1902
	Е11-07050-3-0110 1107-0503-0110	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		186,97	58,01	374	116	--	141	
		НР - 118%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19										
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			0,0114	0,0228							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			13674		312			
88.2.			1	2							
С	295547	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.			--		--			
89.				0,209	118380	--	24741	--	24741	--	26720
	С1222-102 -0108 222-102-0 108 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПВ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	1979	
		СП - 8%									
90.				0,02556	319930	--	8177	--	8177	--	8831
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	654	
		СП - 8%									
91.				2,28	23415,96	1132,38	53388	2582	47670	3401	61332
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1375,65	263,61	3136	601	--	4543	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			1,02	2,3256							
С	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			18799		43719			
92.				0,012	188261,43	14322,52	2259	172	63	1421	3975
	Е11-09070 1-0119 1109-0701 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций		168664	2986,86	2024	36	--	294	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,0215	0,000258							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		53			
93.				0,012	319930	--	3839	--	3839	--	4146
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	307	
		СП - 8%									
94.				6	3248,27	Покрытие 1478,94	19490	8874	676	14197	36381
	Е11-07050 4-0108 1107-0504 -0108 РСНБ РК 2015	-Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка	шт. сборных конструкций		1656,64	348,52	9940	2091	--	2695	
		НР - 118%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,0038	0,0228							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			13674		312			
94.2.			0,087	0,522							
С	249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг			459		240			
94.3.			1	6							
С	295547	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.			--		--			
95.				3,46	76053	--	263143	--	263143	--	284194
	С1261-101 -0378 261-101-0 378 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	21051	
		СП - 8%									
96.				14	3368,15	1012,12	47154	14170	5979	38306	92297
	Е11-07010 4-0101 1107-0104 -0101 РСНБ РК	-Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании).	шт. сборных конструкций		1928,96	389,83	27005	5458	--	6837	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	Высота здания до 15 м НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство опалубки 2. Заделка стыков бетоном В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,007 м3	0,098		28117		2755			
96.2.	131610 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 4	0,0025 м3	0,035		51175		1791			
96.3.	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	0,000084 т	0,001176		429747		505			
96.4.	295547 С	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 шт.	14		--		--			
97.	С1261-101 -0383 261-101-0 383 РСНБ РК 2015	-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%	м3	0,182	54636 ---	-- --	9944 --	-- --	9944 --	-- 796	10740
						Лестница Л1					
98.	E11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,90826	80090,39 40691,2	27039,73 9153,37	72743 36958	24559 8314	11226 --	31238 8318	112299
98.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,012171		647579		7881			
98.2.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,003633		219538		798			
98.3.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001762		439300		774			
98.4.	295605 С	Конструкции стальные	1 т	0,90826		--		--			
99.	С1222-519 -0301 222-519-0 301 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков СП - 8%	т	0,46697	620710 ---	-- --	289853 --	-- --	289853 --	-- 23188	313041
100.	С1222-503 -0201 222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т	0,44129	680682 ---	-- --	300378 --	-- --	300378 --	-- 24030	324408
101.	E11-09030 4-0201 1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,04985	84193,62 48824	24888,14 9072,69	4197 2434	1240 452	523 --	1991 495	6684
101.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0105 т	0,000523		647579		339			
101.2.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000199		219538		44			
101.3.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000097		439300		42			
101.4.			1	0,04985							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	295605 Конструкции стальные	т				--		--			
С											
102.				0,04985	361800	--	18036	--	18036	--	19479
	С1214-106 -Прокат листовой	т									
	-0102 рифленый из				--	--	--	--	--	1443	
	214-106-0 углеродистой стали ГОСТ										
	102 РСНБ 8568-77 толщиной от 5										
	РК 2015 до 12 мм										
	СП - 8%										
						Лестница Л2					
103.				0,34439	80090,39	27039,73	27582	9312	4256	11845	42581
	Е11-09030 -Лестницы прямолинейные	т									
	4-0101 и криволинейные,	конструк			40691,2	9153,37	14014	3152	--	3154	
	1109-0304 пожарные с ограждением.	ций									
	-0101 Монтаж										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 69%; СП - 8%										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
	Состав работ:										
	1. Установка и крепление лестниц										
	2. Устройство подмостей										
	3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1.			0,0134	0,004615							
	144746 Болт с гайкой и шайбой	т				647579		2988			
С	ГОСТ 1759.0-87										
	строительный										
103.2.			0,004	0,001378							
	147347 Электроды, d=4 мм, Э46	т				219538		302			
С	ГОСТ 9466-75										
103.3.			0,00194	0,000668							
	279826 Швеллер горячекатаный с	т				439300		294			
С	внутренним уклоном										
	граней полок из										
	углеродистой стали ГОСТ										
	380-2005 № 22У-40У										
103.4.			1	0,34439							
	295605 Конструкции стальные	т				--		--			
С											
104.				0,15468	620710	--	96011	--	96011	--	103692
	С1222-519 -Стальные крепежные	т									
	-0301 элементы из швеллеров и				--	--	--	--	--	7681	
	222-519-0 уголков										
	301 РСНБ										
	РК 2015 СП - 8%										
105.				0,18971	680682	--	129132	--	129132	--	139463
	С1222-503 -Ограждение лестничных	т									
	-0201 проемов, лестничные				--	--	--	--	--	10331	
	222-503-0 марши, пожарные										
	201 РСНБ лестницы										
	РК 2015										
	СП - 8%										
106.				0,00665	84193,62	24888,14	560	165	70	266	892
	Е11-09030 -Площадки с настилом и	т									
	4-0201 ограждением из	конструк			48824	9072,69	325	60	--	66	
	1109-0304 листовой, рифленой,	ций									
	-0201 просечной и круглой										
	РСНБ РК стали. Монтаж										
	2015										
	Изм. и НР - 69%; СП - 8%										
	доп. вып.										
	16										
	Состав работ:										
	1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением										
	2. Устройство подмостей										
	3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1.			0,0105	0,00007							
	144746 Болт с гайкой и шайбой	т				647579		45			
С	ГОСТ 1759.0-87										
	строительный										
106.2.			0,004	0,000027							
	147347 Электроды, d=4 мм, Э46	т				219538		6			
С	ГОСТ 9466-75										
106.3.			0,00194	0,000013							
	279826 Швеллер горячекатаный с	т				439300		6			
С	внутренним уклоном										
	граней полок из										
	углеродистой стали ГОСТ										
	380-2005 № 22У-40У										
106.4.			1	0,00665							
	295605 Конструкции стальные	т				--		--			
С											
107.				0,00665	361800	--	2406	--	2406	--	2598
	С1214-106 -Прокат листовой	т									
	-0102 рифленый из				--	--	--	--	--	192	
	214-106-0 углеродистой стали ГОСТ										
	102 РСНБ 8568-77 толщиной от 5										
	РК 2015 до 12 мм										
	СП - 8%										
108.				0,001698	346354	--	588	--	588	--	635
	С1214-101 -Прокат толстолистовой	т									
	-0201 горячекатаный из				--	--	--	--	--	47	
	214-101-0 углеродистой стали ГОСТ										
	201 РСНБ 14637-89 толщиной от 4										
	РК 2015 до 12 мм										
	СП - 8%										
						Крыша					
109.				0,351	113644,09	1518,81	39889	533	30389	8270	52012
	Е11-10010 -Стропила. Установка с	м3									
	5-0101 изготовлением	древесин			25547,6	631,43	8967	222	--	3853	
	1110-0105	ы в									
	-0101 НР - 90%; СП - 8%	конструк									
	РСНБ РК	ции									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			0,038	0,013338							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216199		2884				
109.2.			0,16	0,05616							
С	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		69870		3924				
109.3.			0,83	0,29133							
С	131578	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 1	м3		69663		20295				
110.				1,691	113672,43	1168,09	192220	1975	145539	41032	251912
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		26437,5	523,44	44706	885	--	18660	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			0,93	1,57263							
С	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		70707		111196				
110.2.			0,12	0,20292							
С	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		69663		14136				
111.				2,042	8926,34	62,72	18228	128	16123	1830	21663
	Е11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		967,98	27,83	1977	57	--	1605	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.			0,0067	0,013681							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т		1148617		15715				
112.				93,6	859,08	13,55	80410	1268	59742	14416	102413
	Е12-08010 1-1402 1208-0101 -1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2		207,26	6,66	19400	623	--	7586	
		Состав работ: 1. Раскрой брусков и досок 2. Крепление элементов обрешетки гвоздями В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.			0,006	0,5616							
С	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		34153		19180				
112.2.			0,012	1,1232							
С	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		34153		38361				
113.				93,6	311,16	2,91	29125	273	25419	3199	34909
	Е11-10011 5-0201 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		36,68	1,29	3433	121	--	2586	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.			0,00023	0,021528							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т		1148617		24727				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.				93,6	840,5	22,25	78671	2083	6992	64774	154921
	E11-12010 -0716 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		743,55	8,66	69596	811	--	11476	
		Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.			0,02	1,872							
	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.			1090		2040			
114.2.			0,0426	3,98736							
	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг			1015		4047			
114.3.			1,15	107,64							
	295697 С	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2			--		--			
115.				107,64	3612	--	388796	--	388796	--	419900
	С1224-103 -0719 224-103-0 719 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2		--	--	--	--	--	31104	
		СП - 8%									
						СЛУХОВОЕ ОКНО					
116.				1	21365,39	905,95	21365	906	13060	7009	30644
	E11-10010 -0101 1110-0106 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Окна слуховые. Устройство НР - 90%; СП - 8%	слуховое окно		7399,36	388,41	7399	388	--	2270	
		Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			0,06	0,06							
	131502 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3			46556		2793			
116.2.			0,06	0,06							
	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	м3			60737		3644			
116.3.			0,1	0,1							
	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			60737		6074			
116.4.			0,5	0,5							
	295670 С	Переплеты оконные деревянные	м2			--		--			
117.				2	295	--	590	--	590	--	637
	С1261-107 -0997 261-107-0 997 РСНБ РК 2015	-Петля накладная	шт.		--	--	--	--	--	47	
		СП - 8%									
118.				2	827	--	1654	--	1654	--	1786
	С1261-107 -0629 261-107-0 629 РСНБ РК 2015	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.		--	--	--	--	--	132	
		СП - 8%									
						Фундамент под насосы					
119.				2,8	19248,19	8588,16	53895	24047	--	34785	95774
	E11-46040 -0102 1146-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты бетонные. Разборка	м3		10660,03	4129,36	29848	11562	--	7094	
		НР - 84%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Разборка конструкций									
120.				2,08	28684,99	1226,25	59665	2551	54659	2795	67457
	E11-06010 -0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1180,49	296,03	2455	616	--	4997	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1			1,02	2,1216							
	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			25487		54073			
С											
						Монорельсы					
121				0,6073	43955,46	9210,1	26694	5593	527	15371	45430
	Е11-09070 1-0102 1109-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		33878,2	2804	20574	1703	--	3365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1			0,6	0,36438							
	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		107			
С											
121.2			0,0032	0,001943							
	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		401			
С											
122				0,6073	589739	--	358148	--	358148	--	386800
	С1222-512 -1301 222-512-1 301 РСНБ РК 2015	-Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" СП - 8%	т		--	--	--	--	--	28652	
						Узел 1 2шт					
123				0,0038	96027,24	21900,86	365	83	10	204	614
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций		71472,5	6322,9	272	24	--	46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1			0,00044	0,000002							
	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1			
С											
123.2			1,2	0,00456							
	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		1			
С											
123.3			0,0001	0							
	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		0,71			
С											
123.4			0,00031	0,000001							
	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		0,52			
С											
123.5			0,0006	0,000002							
	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		1			
С											
123.6			0,00194	0,000007							
	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		3			
С											
123.7			1	0,0038							
	295605	Конструкции стальные	т			--		--			
С											
124				0,0038	330422	--	1256	--	1256	--	1356
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-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		--	--	--	--	--	100	
						Узел 2 1шт					
125				0,00548	96027,24	21900,86	526	120	14	294	886
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций		71472,5	6322,9	392	35	--	66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1			0,00044	0,000002							
	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		2			
С											
125.2			1,2	0,006576							
	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		2			
С											
125.3			0,0001	0,000001							
	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		1			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.4.			0,00031	0,000002							
	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		0,75			
С											
125.5.			0,0006	0,000003							
	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		2			
С											
125.6.			0,00194	0,000011							
	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		5			
С											
125.7.			1	0,00548							
	295605	Конструкции стальные	т			--		--			
С											
126.				0,00548	383496	--	2102	--	2102	--	2270
	С1214-202-0102 214-202-0102 РСНБ РК 2015	-Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т		--	--	--	--	--	168	
		СП - 8%									
						Узел 2н 1шт					
127.				0,00548	96027,24	21900,86	526	120	14	294	886
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		71472,5	6322,9	392	35	--	66	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление вертикальных связей									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.			0,00044	0,000002							
	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		2			
С											
127.2.			1,2	0,006576							
	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		2			
С											
127.3.			0,0001	0,000001							
	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		1			
С											
127.4.			0,00031	0,000002							
	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		0,75			
С											
127.5.			0,0006	0,000003							
	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		2			
С											
127.6.			0,00194	0,000011							
	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		5			
С											
127.7.			1	0,00548							
	295605	Конструкции стальные	т			--		--			
С											
128.				0,00548	383496	--	2102	--	2102	--	2270
	С1214-202-0102 214-202-0102 РСНБ РК 2015	-Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т		--	--	--	--	--	168	
		СП - 8%									
						Упоры 2шт					
129.				0,00322	96027,24	21900,86	309	70	9	173	520
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		71472,5	6322,9	230	20	--	39	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление вертикальных связей									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.			0,00044	0,000001							
	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		0,92			
С											
129.2.			1,2	0,003864							
	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		1			
С											
129.3.			0,0001	0							
	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		0,6			
С											
129.4.			0,00031	0,000001							
	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		0,44			
С											
129.5.			0,0006	0,000002							
	272105	Растворитель для	т			651547		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74									
129.6.			0,00194	0,000006							
	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		3			
С											
129.7.			1	0,00322							
	295605	Конструкции стальные	т			--		--			
С											
130.				0,0027	330422	--	892	--	892	--	963
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-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	
		СП - 8%									
131.				0,00052	346354	--	180	--	180	--	194
	С1214-101 -0201 214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	14	
		СП - 8%									
		Подраздел1. ешетка приемного отделения									
132.				0,06328	64093,42	2748,55	4056	174	293	2499	7080
	Е11-09060 1-0102 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		56712,2	525,5	3589	33	--	524	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.			0,0033	0,000209							
	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		135			
С											
132.2.			1,5	0,09492							
	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		28			
С											
132.3.			0,0006	0,000038							
	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		25			
С											
132.4.			0,00194	0,000123							
	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		54			
С											
132.5.			1	0,06328							
	295605	Конструкции стальные	т			--		--			
С											
133.				0,06328	571819	--	36185	--	36185	--	39080
	С1222-509 -0801 222-509-0 801 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	2895	
		СП - 8%									
		Люк приемного отделения									
134.				0,10645	106983,04	5066,25	11388	539	213	7492	20390
	Е11-09060 1-0101 1109-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций		99915,7	2079,15	10636	221	--	1510	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.			0,0001	0,000011							
	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		20			
С											
134.2.			0,0007	0,000075							
	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		16			
С											
134.3.			0,00031	0,000033							
	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		15			
С											
134.4.			0,0006	0,000064							
	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		42			
С											
134.5.			0,00194	0,000207							
	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		91			
С											
134.6.			1	0,10645							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	295605	Конструкции стальные	т			--		--			
С											
135.				0,10645	649680	--	69158	--	69158	--	74691
	С1222-525 -0301 222-525-0 301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	5533	
		СП - 8%									
136.				12	827	--	9924	--	9924	--	10718
	С1261-107 -0629 261-107-0 629 РСНБ РК 2015	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.		--	--	--	--	--	794	
		СП - 8%									
137.				0,2	519307	--	103861	--	103861	--	112170
	С1261-107 -0640 261-107-0 640 РСНБ РК 2015	-Цепь-звено общее 25 мм	т		--	--	--	--	--	8309	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								10481850
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1403097				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				363861				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					108851			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				6601073				
	Накладные расходы		Тенге				1337390				
	Сметная прибыль		Тенге				776433				

Составил Руденко Е.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция КНС

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 15266,951 тыс.тенге
Сметная заработная плата 268,896 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,202 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1.	ПРАЙС	-Печь ПЭТ-4	шт	8	8348,21	--	66786	--	66786	--	72129
					--	--	--	--	--	5343	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге		--	--	66786	--	66786	--	72129
			Тенге		--	--	--	--	--	5343	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				66786				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				66786				
Сметная прибыль			Тенге				5343				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				72129				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1		Тенге				72129				
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		П1									
2.	E11-20250 1-0101 1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР - 98%; СП - 8%	камера	1	66046,35	3413,73	66046	3414	5369	57081	132978
					57262,8	983,6	57263	984	--	9850	
		Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	0,0042		647579		2720		
2.2.	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096		526783		506		
2.3.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72		446		1213		
2.4.	295485 С	Растворы	м3	0,009	0,009		--		--		
2.5.	296330 С	Камеры приточные	шт.	1	1		--		--		
3.	ПРАЙС	-ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА "LM КОМПЛ DUCT Q 50-25" ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 700 М3/ЧАС С ОПЦИОНАЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ И АВТОМАТИКОЙ		1	953973,72	--	953974	--	--	--	953974
					--	--	--	--	953974	--	
4.	E11-20010 1-0503 1120-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	22	24292,08	45,5	534426	1001	487839	45068	625853
					2072,07	18,26	45586	402	--	46359	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0033		647579		2137		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительный									
4.2.			0,08	1,76							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		785			
4.3.			0,0501	1,1022							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		373			
4.4.			1	22							
С	296100	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			22002		484044			
5.				0,1	23024,31	1582,7	2302	158	96	1613	4228
	E11-26010 -1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		20483,2	741,54	2048	74	--	313	
		НР - 76%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									
		2. Изготовление бандажных лент									
		3. Перемотка и отжиг проволоки									
		4. Устройство проволочного каркаса									
		5. Крепление изделий бандажами									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			0,00726	0,000726							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		96			
5.2.			1,08	0,108							
С	295721	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
6.				0,1	12297	--	1230	--	1230	--	1328
	С1234-202 -0201 234-202-0 201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3		--	--	--	--	--	98	
		СП - 8%									
7.				10	655	--	6550	--	6550	--	7074
	С1246-301 -0502 246-301-0 502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	524	
		СП - 8%									
8.				7	1871,28	36,41	13099	255	2518	10224	25189
	Е11-20030 -1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1475,16	15,27	10326	107	--	1866	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,02	0,14							
С	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10607		1485			
8.2.			0,00043	0,00301							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			325908		981			
9.				2	6399,67	97,14	12799	195	1325	11083	25792
	Е11-20040 -1-0115 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан		5639,26	15,27	11279	31	--	1911	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка клапанов с выверкой и закреплением									
		2. Установка блоков для регулирования работы клапана с протаскиванием троса через трубу в стене									
		3. Проверка действия клапанов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,00018	0,00036							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		233			
9.2.			0,00013	0,00026							
С	146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т			2462597		640			
9.3.			0,39	0,78							
С	150364	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м			398		310			
9.4.			9,3	18,6							
С	295889	Трос	м			--		--			
9.5.			2	4							
	296077	Блочки	шт.			--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С											
9.6.			1	2							
	296305	Клапаны	шт.			--		--			
С											
10.				2	8615	--	17230	--	17230	--	18608
	С1246-302 -0201 246-302-0 201 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 200х200 мм	шт.		--	--	--	--	--	1378	
		СП - 8%									
11.				1	476,54	8,56	477	9	9	452	1003
	Е11-20030 2-0102 1120-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка		458,54	2,75	459	3	--	74	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.				0,0113	0,0113						
	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		9			
С											
11.2.				1	1						
	295937	Решетки пластиковые	шт.			--		--			
С											
12.				1	4653	--	4653	--	4653	--	5025
	С1246-304 -0607 246-304-0 607 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	372	
		СП - 8%									
						ВЕ1,ВЕ2					
13.				2	17390,81	83,04	34782	167	26590	7894	46090
	Е11-20080 1-0102 1120-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор		4012,45	15,27	8025	31	--	3414	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка дефлекторов с постановкой растяжек и талрепов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.				1	2						
	269955	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.			13063		26126			
С											
14.				2	3841,79	9,39	7684	19	458	7069	15933
	Е11-20090 1-0102 1120-0901 -0102 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел		3603,54	3,06	7207	6	--	1180	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка узлов с креплением к железобетонному стакану и присоединением к воздуховоду 2. Соединение узлов с конденсатоотводом									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.				0,0002	0,0004						
	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		259			
С											
14.2.				0,22	0,44						
	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		196			
С											
14.3.				1	2						
	296120	Узлы прохода	шт.			--		--			
С											
15.				2	27652	--	55304	--	55304	--	59728
	С1246-308 -0103 246-308-0 103 РСНБ РК 2015	-Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.		--	--	--	--	--	4424	
		СП - 8%									
16.				0,12	26980,57	1226,25	3238	148	2948	161	3671
	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		1180,49	296,03	142	36	--	272	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.				1,02	0,1224						
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			23816		2915			
С											
						В1					
17.				1	20679,46	4606,57	20679	4607	1570	15934	39542
	Е11-20210	-Скрубберы, масса до 0,3	скруббер								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0102	т. Установка			14501,8	1756,89	14502	1757	--	2929	
	1120-2101										
	-0102	НР - 98%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
		Состав работ:									
		1. Установка скрубберов на постамент с приваркой опор									
		2. Присоединение к воздуховодам и трубопроводам водопровода и канализации									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,00083	0,00083							
	144746	Болт с гайкой и шайбой	т			647579		537			
С		ГОСТ 1759.0-87									
		строительный									
17.2.			0,0034	0,0034							
	147341	Электроды, d=5 мм, Э42	т			206112		701			
С		ГОСТ 9466-75									
17.3.			0,61	0,61							
	147667	Прокладки резиновые	кг			446		272			
С		(пластина техническая									
		прессованная)									
17.4.			1	1							
	296026	Фланцы стальные	шт.			--		--			
С											
17.5.			1	1							
	296080	Скрубберы	шт.			--		--			
С											
18.					10690026,79		10690027		--		10690027
					1	--	--	--	--	--	
	ПРАЙС	-Фильтр DS-500P	шт								
						--	--	--	--	10690027	--
19.					17	26484,63	57,29	450239	974	411104	37785	527066
	E11-20010	-Воздуховоды класса Н	м2								
	1-0501	(нормальные) из	поверхно			2244,74	23,25	38161	395	--	39042	
	1120-0101	коррозионностойкой	сти								
	-0501	стали, толщина 0,5 мм,	воздухов								
	РСНБ РК	диаметр до 200 мм.	одов								
	2015	Прокладка									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 98%; СП - 8%									
	11										
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,00015	0,00255							
	144746	Болт с гайкой и шайбой	т			647579		1651			
С		ГОСТ 1759.0-87									
		строительный									
19.2.			0,08	1,36							
	147667	Прокладки резиновые	кг			446		607			
С		(пластина техническая									
		прессованная)									
19.3.			0,0501	0,8517							
	295740	Мастика герметизирующая	кг			338		288			
С		нетвердеющая ГОСТ									
		14791-79									
19.4.			1	17							
	296096	Воздуховод класса Н из	м2			24010		408170			
С		тонколистовой									
		коррозийностойкой стали									
		толщиной 0,5 мм круглого									
		сечения диаметром до									
		200 мм									
20.					4	23597,57	46,89	94390	187	85915	8196	110793
	E11-20010	-Воздуховоды класса Н	м2								
	1-0505	(нормальные) из	поверхно			2072,07	18,85	8288	75	--	8207	
	1120-0101	коррозионностойкой	сти								
	-0505	стали, толщина 0,6 мм,	воздухов								
	РСНБ РК	диаметр до 355 мм.	одов								
	2015	Прокладка									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 98%; СП - 8%									
	11										
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,00011	0,00044							
	144746	Болт с гайкой и шайбой	т			647579		285			
С		ГОСТ 1759.0-87									
		строительный									
20.2.			0,08	0,32							
	147667	Прокладки резиновые	кг			446		143			
С		(пластина техническая									
		прессованная)									
20.3.			0,0501	0,2004							
	295740	Мастика герметизирующая	кг			338		68			
С		нетвердеющая ГОСТ									
		14791-79									
20.4.			1	4							
	296097	Воздуховод класса Н из	м2			21332		85328			
С		тонколистовой									
		коррозийностойкой стали									
		толщиной 0,6 мм круглого									
		сечения диаметром от									
		250 до 450 мм									
21.					0,15	23024,31	1582,7	3454	237	145	2420	6343
	E11-26010	-Поверхности плоские и	м3								
	1-1101	криволинейные. Изоляция	изоляции			20483,2	741,54	3072	111	--	470	
	1126-0101	матами минераловатными									
	-1101	прошивными									
	РСНБ РК	безобкладочными и в									
	2015	обкладках, плитами									
	Изм. и	минераловатными на									
	доп. вып.	синтетическом									
	21	связующем, плитами из									
		стеклянного штапельного									
		волокна									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									
		2. Изготовление бандажных лент									
		3. Перемотка и отжиг проволоки									
		4. Устройство проволочного каркаса									
		5. Крепление изделий бандажами									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,00726	0,001089							
	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т		132012		144				
С											
21.2.			1,08	0,162							
	295721	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
С											
22.			0,15		12297	--	1845	--	1845	--	1993
	С1234-202 -0201 234-202-0 201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3			--		--		148	
		СП - 8%									
23.			11		537	--	5907	--	5907	--	6380
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			--		--		473	
		СП - 8%									
24.			8		1871,28	36,41	14970	291	2878	11685	28787
	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка			1475,16	15,27	11801	122	--	2132
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,02	0,16							
	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10607		1697			
С											
24.2.			0,00043	0,00344							
	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			325908		1121			
С											
25.			2		6399,67	97,14	12799	195	1325	11083	25792
	Е11-20040 1-0115 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан			5639,26	15,27	11279	31	--	1911
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка клапанов с выверкой и закреплением									
		2. Установка блоков для регулирования работы клапана с протаскиванием троса через трубу в стене									
		3. Проверка действия клапанов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,00018	0,00036							
	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		233			
С											
25.2.			0,00013	0,00026							
	146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т			2462597		640			
С											
25.3.			0,39	0,78							
	150364	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м			398		310			
С											
25.4.			9,3	18,6							
	295889	Трос	м			--		--			
С											
25.5.			2	4							
	296077	Блочки	шт.			--		--			
С											
25.6.			1	2							
	296305	Клапаны	шт.			--		--			
С											
26.			2		8615	--	17230	--	17230	--	18608
	С1246-302 -0201 246-302-0 201 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм	шт.			--		--		1378	
		СП - 8%									
27.			1		4001,26	52,67	4001	52	3249	701	5078
	Е11-20070 1-0201 1120-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт			699,72	15,27	700	15	--	376
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			1	1							
	188197	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из	шт.			3122		3122			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		листовой стали периметром 1000 мм									
28.				2	10633,88	1214,83	21268	2430	3479	16030	40282
	E11-20160 1-0101 1120-1601 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор		7679,3	499,43	15359	999	--	2984	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка вентиляторов и поддонов 2. Опробование вентиляторов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,0028	0,0056							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		2950			
28.2.			1	2							
С	296089	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР ГОСТ 24814-81	комплект			--		--			
29.				2	17760	--	35520	--	35520	--	38362
	C1246-401 -0103 246-401-0 103 РСНБ РК 2015	-Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч	комплект		--	--	--	--	--	2842	
		СП - 8%									
30.				6	26484,63	57,29	158908	343	145097	13336	186023
	E11-20010 1-0501 1120-0101 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2244,74	23,25	13468	139	--	13779	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,00015	0,0009							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		583			
30.2.			0,08	0,48							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		214			
30.3.			0,0501	0,3006							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		102			
30.4.			1	6							
С	296096	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2			24010		144060			
31.				0,15	23024,31	1582,7	3454	237	145	2420	6343
	E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		20483,2	741,54	3072	111	--	470	
		НР - 76%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,00726	0,001089							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		144			
31.2.			1,08	0,162							
С	295721	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
32.				0,15	12297	--	1845	--	1845	--	1993
	C1234-202 -0201 234-202-0 201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3		--	--	--	--	--	148	
		СП - 8%									
33.				3	537	--	1611	--	1611	--	1740
	C1261-301 -0219 261-301-0	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг		--	--	--	--	--	129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	219 РСНБ РК 2015	хомуты/ СП - 8%									
34.	Е11-20070 1-0201 1120-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали зонт прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	2	4001,26	52,67	8003	106	6498	1401	10157
				699,72	15,27	1399	31	--	752	
		Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
34.1.	188197 С	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	1 шт.	2	3122		6244			
35.	ПРАЙС	-Газоанализатор-сигнализатор Сигнал-03	1 шт	359861,61	--	359862	--	--	--	359862
				--	--	--	--	359862	--	
36.	ПРАЙС	-Газоанализатор-сигнализатор Сигнал-022	1 шт	270892,86	--	270893	--	--	--	270893
				--	--	--	--	270893	--	
37.	ПРАЙС	-Датчик сероводород	1 шт	118906,25	--	118906	--	--	--	118906
				--	--	--	--	118906	--	
38.	ПРАЙС	-Пульт Сигнал-03.4.3 с тремя порогами по каждому из датчиков	1 шт	324196,43	--	324196	--	--	--	324196
				--	--	--	--	324196	--	
39.	ПРАЙС	-ДМ.исп.1, метан, термокаталический	1 шт	103227,68	--	103228	--	--	--	103228
				--	--	--	--	103228	--	
40.	ПРАЙС	-ДА2.исп.1, аммиак, электрохимия	1 шт	139495,54	--	139496	--	--	--	139496
				--	--	--	--	139496	--	
41.	ПРАЙС	-ДК.исп.1, кислород,электрохимия	1 шт	103227,68	--	103228	--	--	--	103228
				--	--	--	--	103228	--	
42.	ПРАЙС	-ДОУ.исп.1, оксид углерода,электрохимия	1 шт	103227,68	--	103228	--	--	--	103228
				--	--	--	--	103228	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	14782979	15025	1337482	261636	15194818
			Тенге		--	--	263436	5460	13167036	150205	
Стоимость оборудования			Тенге				13167038				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				13167038				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				161373				
Материалы			Тенге				3333				
Всего заработная плата			Тенге					8666			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				148925				
Накладные расходы			Тенге				6614				
Сметная прибыль			Тенге				13439				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				181426				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5
Сметная заработная плата			Тенге					8666			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				1454570				
Материалы			Тенге				1185229				
Всего заработная плата			Тенге					260230			
Сдача и испытание			Тенге				12826				
Накладные расходы			Тенге				255022				
Сметная прибыль			Тенге				136766				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1846358				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								197
Сметная заработная плата			Тенге					260230			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				15194822				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								202
Сметная заработная плата			Тенге					268896			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								15266951
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				263436				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				15025				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					5460			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				1404273				
Оборудование, инвентарь			Тенге				13167038				
Накладные расходы			Тенге				261636				
Сметная прибыль			Тенге				155548				

Составил Руденко Е.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Водоснабжение и канализация

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА Водоснабжение и канализация

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 702,135 тыс.тенге
Сметная заработная плата 153,04 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,103 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин	Накладные расходы, материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В1											
1	E11-16050 1-0206 1116-0501 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	3	2338,52 1747,04	565,3 169,35	7016 5241	1696 508	79 --	5634 1012		13662
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,0216		1230		27				
1.2.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,1401		300		42				
1.3.	295991 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,946	2,838		--		--				
2	С1241-201 -0410 241-201-0 410 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм СП - 8%	м	2,838	793 --	-- --	2251 --	--	2251 --	-- 180		2431	
3	E11-16040 1-0207 1116-0401 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	0,4	8350,38 1489,28	100,86 33,07	3340 596	40 13	2704 --	597 315		4252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
3.1.	278608 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	1 м	0,4			6608		2643				
4	E11-22060 1-0206 1122-0601 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,0004	2262587,03 171421,58 285824		905 69 114	722 13		1114 126 82			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
4.1.	135874 С	Мастика битумно-полимерная или	4390 кг	1,756			263		462				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000									
4.2.			81	0,0324							
С	136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019		130			
5.				0,02	26980,57	1226,25	540	25	491	27	612
	E11-06010-1-0114-1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Упор из бетона. Устройство	м3		1180,49	296,03	24	6	--	45	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1,02	0,0204							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			23816		486			
6.				11	1672,23	19,54	18395	215	121	17700	38982
	E11-16050-1-0202-1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопро вода		1641,71	0,18	18059	2	--	2888	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,764	8,404							
С	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			10		84			
6.2.			0,004	0,044							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		37			
7.				10,89	268	--	2919	--	2919	--	3152
	С1241-205-1302-241-205-1 302 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м		--	--	--	--	--	233	
		СП - 8%									
8.				19	1548,03	16,25	29413	309	207	28321	62353
	E11-16050-1-0201-1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопро вода		1520,88	0,11	28897	2	--	4619	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,96	18,24							
С	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			7		128			
8.2.			0,005	0,095							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		79			
9.				18,81	163	--	3066	--	3066	--	3311
	С1241-205-1301-241-205-1 301 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м		--	--	--	--	--	245	
		СП - 8%									
10.				15	2369,47	36,56	35542	549	26880	8171	47210
	E11-16030-1-0106-1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопро вода		540,89	14,98	8113	225	--	3497	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			1	15							
С	157965	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			1771		26565			
11.				3	1492	--	4476	--	4476	--	4834
	С1242-207	-Кран шаровый латунный	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3702 242-207-3 702 РСНБ РК 2015	муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20			--	--	--	--	--	358	
		СП - 8%									
12.	С1242-207 -4101 242-207-4 101 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	953 --	-- --	953 --	-- --	953 --	-- 76	1029
		СП - 8%									
13.	С1242-207 -3301 242-207-3 301 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1485 --	-- --	1485 --	-- --	1485 --	-- 119	1604
		СП - 8%									
14.	Е11-16050 1-0212 1116-0501 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	0,8	773,43 376,43	-- --	619 301	-- --	318 --	295 73	987
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	187512 С	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	1 м	0,8		397		318			
15.	С1241-208 -2503 241-208-2 503 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	1	49 --	-- --	49 --	-- --	49 --	-- 4	53
		СП - 8%									
16.	С1241-208 -2502 241-208-2 502 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	9	31 --	-- --	279 --	-- --	279 --	-- 22	301
		СП - 8%									
17.	С1241-209 -1903 241-209-1 903 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	78 --	-- --	78 --	-- --	78 --	-- 6	84
		СП - 8%									
18.	С1241-209 -2003 241-209-2 003 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х20 мм	шт.	1	94 --	-- --	94 --	-- --	94 --	-- 8	102
		СП - 8%									
19.	С1241-209 -1902 241-209-1 902 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2	42 --	-- --	84 --	-- --	84 --	-- 7	91
		СП - 8%									
20.	С1241-211 -1205 241-211-1 205 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	2	34 --	-- --	68 --	-- --	68 --	-- 5	73
		СП - 8%									
21.	С1241-211 -1402 241-211-1 402 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	6	137 --	-- --	822 --	-- --	822 --	-- 66	888
		СП - 8%									
22.	С1241-211 -1401 241-211-1 401 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	3	108 --	-- --	324 --	-- --	324 --	-- 26	350
		СП - 8%									
23.	С1241-505 -0106 241-505-0 106 РСНБ РК 2015	-Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0,1	9894 --	-- --	989 --	-- --	989 --	-- 79	1068
		СП - 8%									
24.	С1241-505 -0106 241-505-0 106 РСНБ РК 2015	-Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50х15 мм	10 шт.	0,1	9894 --	-- --	989 --	-- --	989 --	-- 79	1068
		СП - 8%									
25.				0,5	11871	--	5936	--	5936	--	6411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-510-0106 241-510-0 106 РСНБ РК 2015	-Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм	10 шт.		--	--	--	--	--	475	
		СП - 8%									
26.	Е11-26010-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопро вода	30	727,17	77,25	21815	2317	9940	8093	32301
		НР - 76%; СП - 8%			318,61	36,35	9558	1090	--	2393	
	Изм. и доп. вып. 21										
		Состав работ:									
		1. Очистка поверхности труб									
		2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту									
		3. Промазка швов клеевым составом									
		4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,0143	0,429							
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		1965			
27.	С1234-303-0107 234-303-0 107 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	19	180	--	3420	--	3420	--	3694
					--	--	--	--	--	274	
		СП - 8%									
28.	С1234-303-0109 234-303-0 109 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	26	216	--	5616	--	5616	--	6065
					--	--	--	--	--	449	
		СП - 8%									
29.	Е11-16070-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	1	25795,27	126,86	25795	127	24359	1325	29290
		НР - 98%; СП - 8%			1308,6	43,62	1309	44	--	2170	
	Изм. и доп. вып. 19										
		Состав работ:									
		1. Установка пожарных кранов									
		2. Сборка и укладка пожарного рукава									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			10	10							
С	187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м			733		7330			
29.2.			1	1							
С	269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.			13223		13223			
30.	Е11-16140-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1	1039,51	18,02	1040	18	20	988	2191
		НР - 98%; СП - 8%			1002,26	6,4	1002	6	--	162	
	Изм. и доп. вып. 18										
		Состав работ:									
		1. Разметка мест установки шкафа									
		2. Сверление отверстий под крепления									
		3. Установка дюбелей									
		4. Установка шкафов с выверкой по месту									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,023	0,023							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		19			
30.2.			1	1							
С	296170	Шкаф пожарный	шт.			--		--			
31.	С1248-307-0103 248-307-0 103 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НЗК/НЗБ	шт.	1	16513	--	16513	--	16513	--	17834
		СП - 8%				--	--	--	--	1321	
32.	С1248-305-0106 248-305-0 106 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	2	8976	--	17952	--	17952	--	19388
		СП - 8%				--	--	--	--	1436	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	212783	5365	134204	71277	306785
			Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	73214	1909	--	22724	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				91623				
		Материалы	Тенге				11152				
		Всего заработная плата	Тенге					10805			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				68363				
		Накладные расходы	Тенге				8246				
		Сметная прибыль	Тенге				7988				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				107857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10805			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				121160				
		Материалы	Тенге				54688				
		Всего заработная плата	Тенге					64318			
		Накладные расходы	Тенге				63031				
		Сметная прибыль	Тенге				14736				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				198927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					64318			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				306784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					75123			

РАЗДЕЛ 2. Водомерный узел

33.				1	24427,61	503,89	24428	504	12568	11255	38538
E11-16090 -0101 1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел			11356	128,78	11356	129	--	2855	
	НР - 98%; СП - 8%										
	Состав работ:										
	1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке										
	2. Установка креплений										
	3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке										
	4. Установка манометров										
	5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1.			12	12							
188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг				655		7860			
33.2.			1	1							
262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект				2179		2179			
34.				1	3195	--	3195	--	3195	--	3451
C1244-301 -0406 244-301-0 406 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.			--	--	--	--	--	256	
	СП - 8%										
35.				2	12865	--	25730	--	25730	--	27788
C1242-101 -0301 242-101-0 301 РСНБ РК 2015	-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 50	шт.			--	--	--	--	--	2058	
	СП - 8%										
36.				0,2	4064	--	813	--	813	--	878
C1241-507 -0306 241-507-0 306 РСНБ РК 2015	-Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 50 мм	10 шт.			--	--	--	--	--	65	
	СП - 8%										
37.				1	858	--	858	--	858	--	927
C1242-301 -1201 242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.			--	--	--	--	--	69	
	СП - 8%										
38.				2	1039	--	2078	--	2078	--	2244
C1241-101 -0119 241-101-0 119 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,8 мм	м			--	--	--	--	--	166	
	СП - 8%										
39.				0,2	479	--	96	--	96	--	104
C1241-101 -0301 241-101-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м			--	--	--	--	--	8	
	СП - 8%										
40.				6	1701	--	10206	--	10206	--	11022
C1241-116 -0307 241-116-0 307 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			--	--	--	--	--	816	
	СП - 8%										
41.				1	1101	--	1101	--	1101	--	1189
C1242-404	-Фильтр латунный	шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 242-404-0 601 РСНБ РК 2015	сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 СП - 8%			--	--	--	--	--	88	
42.				0,00938	114351,62	7295,63	1073	68	83	639	1849
	E11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		98329,6	461,11	922	4	--	137	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
42.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,005	0,000047						
С	144746	Болт с гайкой и шайбой строительный ГОСТ 1759.0-87	т			647579		30			
42.2.				0,014	0,000131						
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		29			
42.3.				0,00194	0,000018						
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		8			
43.				0,00812	330422	--	2683	--	2683	--	2898
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	215	
		СП - 8%									
44.				0,00126	346354	--	436	--	436	--	471
	С1214-101 -0201 214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	35	
		СП - 8%									
45.				0,53	95,29	2,68	51	1	24	18	74
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,7	0,29	26	--	--	5	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
45.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00009	0,000048						
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		21			
46.				0,53	973,14	1,17	516	--	75	353	939
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		832,69	0,56	441	--	--	70	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.				0,246	0,13038						
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		63			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	73264	573	59946	12265	92372
			Тенге		--	--	12745	133	--	6843	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				47763				
Материалы			Тенге				97				
Всего заработная плата			Тенге					467			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				47196				
Накладные расходы			Тенге				371				
Сметная прибыль			Тенге				3851				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				51985				
Сметная заработная плата			Тенге					467			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1073				
Материалы			Тенге				82				
Всего заработная плата			Тенге					926			
Накладные расходы			Тенге				639				
Сметная прибыль			Тенге				137				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1849				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					926			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				24428				
Материалы			Тенге				12568				
Всего заработная плата			Тенге					11485			
Накладные расходы			Тенге				11255				
Сметная прибыль			Тенге				2855				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				38538				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
	Сметная заработная плата	Тенге						11485			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					92372				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
	Сметная заработная плата	Тенге						12878			

РАЗДЕЛ 3. Т3-Т4

47.			15	1548,03	16,25	23220	244	163	22359	49225
	Е11-16050 -Трубопроводы	м		---	---	---	---	---	---		
	1-0201 водоснабжения из	трубопро		1520,88	0,11	22813	2	--	3646		
	1116-0501 напорных полимерных	вода									
	-0201 труб, наружный диаметр										
	РСНБ РК 20 мм. Прокладка на										
	2015 сварных соединениях в										
	Изм. и раструб										
	доп. вып.										
	18 НР - 98%; СП - 8%										
	Состав работ:										
	1. Разметка деталей и прирезка труб										
	2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов										
	3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке										
	4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке										
	5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1.			0,96	14,4							
	181697 Опора полипропиленовая	шт.				7		101			
С	PP-R одинарная (клипса)										
	диаметром 20 мм										
47.2.			0,005	0,075							
	287729 Дюбель полипропиленовый	кг				836		63			
С	универсальный с шурупами										
48.			15,15	92	--	1394	--	1394	--	1506	
	С1241-201 -Труба полиэтиленовая	м		---	---	---	---	---	---		
	-0401 для водоснабжения PE			--	--	--	--	--	112		
	241-201-0 100 SDR 11 ГОСТ										
	401 РСНБ 18599-2001 размерами										
	РК 2015 20х2,0 мм										
	СП - 8%										
49.			2	1492	--	2984	--	2984	--	3223	
	С1242-207 -Кран шаровый латунный	шт.		---	---	---	---	---	---		
	-3702 муфтовый (В-В), для			--	--	--	--	--	239		
	242-207-3 воды,пара,Т до +150 PN										
	702 РСНБ 16, марки 11Б27п1 ГОСТ										
	РК 2015 21345-2005 DN 20										
	СП - 8%										
50.			0,4	773,43	--	309	--	158	148	493	
	Е11-16050 -Подводки гибкие к	м		---	---	---	---	---	---		
	1-0212 водоразборной арматуре.	подводок		376,43	--	151	--	--	37		
	1116-0501 Монтаж										
	-0212										
	РСНБ РК НР - 98%; СП - 8%										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	6										
	Состав работ:										
	1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1.			1	0,4							
	187512 Подводки гибкие к	м				397		159			
С	водоразборной арматуре										
51.			9	31	--	279	--	279	--	301	
	С1241-208 -Отвод полипропиленовый	шт.		---	---	---	---	---	---		
	-2502 PP-R 90° приварной			--	--	--	--	--	22		
	241-208-2 диаметром 25 мм										
	502 РСНБ										
	РК 2015 СП - 8%										
52.			1	42	--	42	--	42	--	45	
	С1241-209 -Тройник	шт.		---	---	---	---	---	---		
	-1902 полипропиленовый PP-R			--	--	--	--	--	3		
	241-209-1 равнопроходной										
	902 РСНБ приварной под углом 90°										
	РК 2015 диаметром 25 мм										
	СП - 8%										
53.			4	137	--	548	--	548	--	592	
	С1241-211 -Муфта полипропиленовая	шт.		---	---	---	---	---	---		
	-1402 PP-R комбинированная с			--	--	--	--	--	44		
	241-211-1 внутренней резьбой										
	402 РСНБ размерами 20х1/2"										
	РК 2015										
	СП - 8%										
54.			1	4634,36	51,11	4634	51	77	4435	9794	
	Е11-17080 -Нагреватели	комплект		---	---	---	---	---	---		
	1-0201 электрические			4505,79	19,32	4506	19	--	726		
	1117-0801 накопительные										
	-0201 (емкостные) объемом до										
	РСНБ РК 100 л. Установка										
	2015										
	Изм. и НР - 98%; СП - 8%										
	доп. вып.										
	14										
	Состав работ:										
	1. Установка приборов										
	2. Присоединение приборов к трубопроводам										
	3. Присоединение приборов к электрической сети										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1.			0,015	0,015							
	147614 Лента ФУМ	кг				5164		77			
С											
54.2.			2	2							
	296039 Шланги гибкие к	шт.				--		--			
С	водоразборной арматуре с										
	оплеткой из нержавеющей										
	стальной проволоки PN										
	20										
54.3.			1	1							
	296318 Водонагреватели	комплект				--		--			
С	электрические										
	накопительные ГОСТ Р										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52084-2003									
55.				1	53724	--	53724	--	--	--	53724
	513-106-0 104	-Электрический накопительный	комплект		--	--	--	--	53724	--	
	513-106-0 104 РСНБ РК 2015	водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л									
56.				15	727,17	77,25	10908	1158	4971	4047	16151
	Е11-26010 -1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопро вода		318,61	36,35	4779	545	--	1196	
	Изм. и доп. вып. 21	НР - 76%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.				0,0143	0,2145						
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		982			
57.				15	180	--	2700	--	2700	--	2916
	С1234-303 -0107 234-303-0 107 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%									
58.				20	853,51	3,51 К1	17070	70	88	16596	36359
	Е11-16050 -0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопро вода		845,6	1,14	16912	23	--	2693	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.				0,000027	0,000532						
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		88			
58.2.				0,0157	0,314						
С	295855	Вода	м3			--		--			
59.				7	885,26	1,44	6197	11	13	6053	13230
	Е11-16050 -0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопро вода		881,84	0,5	6173	4	--	980	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.				0,000012	0,000084						
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		14			
59.2.				0,0039	0,0273						
С	295855	Вода	м3			--		--			
60.				19,96	967	--	19301	--	19301	--	20845
	С1241-203 -0201 241-203-0 201 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м		--	--	--	--	--	1544	
		СП - 8%									
61.				6,986	288	--	2012	--	2012	--	2173
	С1241-201 -1101 241-201-1 101 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х 3 мм	м		--	--	--	--	--	161	
		СП - 8%									
62.				2	771	--	1542	--	1542	--	1665
	С1241-220 -0103 241-220-0 103 РСНБ РК 2015	-Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	123	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.				1	771	--	771	--	771	--	833
	С1241-220-0103 241-220-0 103 РСНБ РК 2015	-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	62	
		СП - 8%									
64.				6	228	--	1368	--	1368	--	1477
	С1241-208-3503 241-208-3 503 РСНБ РК 2015	-Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	109	
		СП - 8%									
65.				8	69	--	552	--	552	--	596
	С1241-208-3501 241-208-3 501 РСНБ РК 2015	-Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	44	
		СП - 8%									
66.				3	431	--	1293	--	1293	--	1396
	С1241-209-2406 241-209-2 406 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	103	
		СП - 8%									
67.				2	320	--	640	--	640	--	691
	С1241-209-2404 241-209-2 404 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	51	
		СП - 8%									
68.				0,4	12205,78	154,14	4882	62	3869	945	6293
	Е11-16040 1-0208 1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопро вода		2377,12	34,31	951	14	--	466	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.				0,93	0,372						
С	150651	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м			8687		3232			
69.				0,0004	3136196,26	238079,49	1254	95	1002	173	1541
	Е11-22060 1-0306 1122-0601 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопро вода		391424	45357,56	157	18	--	114	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка изолируемых поверхностей									
		2. Покрытие грунтовкой									
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм									
		4. Наложение слоя стеклохолста									
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом									
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм									
		7. Наружная обертка бумагой оберточной									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.				6630	2,652						
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		697			
69.2.				168	0,0672						
С	136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019		270			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	157624	1691	45767	54756	225069
			Тенге		--	--	56442	625	53724	12691	
Стоимость оборудования			Тенге				53724				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				53724				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				47588				
Материалы			Тенге				5973				
Всего заработная плата			Тенге					5499			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				35426				
Накладные расходы			Тенге				4220				
Сметная прибыль			Тенге				4143				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				55951				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					5499			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				56312				
		Материалы	Тенге				4372				
		Всего заработная плата	Тенге					51568			
		Накладные расходы	Тенге				50536				
		Сметная прибыль	Тенге				8548				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				115396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					51568			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				225071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					57067			

РАЗДЕЛ 4. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

70.				1	3910,7	197,59	3911	198	534	3209	7690
E11-17030 -1-0101 1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект			3179,04	95,65	3179	96	--	570	
	НР - 98%; СП - 8%										
	Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1.			0,0001	0,0001							
147076 С	Каболка	т				1358578		136			
70.2.			0,08	0,08							
147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг				1252		100			
70.3.			0,036	0,036							
287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг				836		30			
70.4.			0,4	0,4							
295762 С	Замазка защитная	кг				357		143			
70.5.			0,00008	0,00008							
295777 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т				1176898		94			
70.6.			1	1							
296070 С	Санитарные приборы	комплект				--		--			
71.				1	8879	--	8879	--	8879	--	9589
C1244-101 -0301 244-101-0 301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект			--	--	--	--	--	710	
	СП - 8%										
72.				1	8876	--	8876	--	8876	--	9586
C1244-101 -0601 244-101-0 601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект			--	--	--	--	--	710	
	СП - 8%										
73.				1	1372	--	1372	--	1372	--	1482
C1244-104 -0201 244-104-0 201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.			--	--	--	--	--	110	
	СП - 8%										
74.				1	2397,71	90,19	2398	90	229	2080	4836
E11-17010 -1-0104 1117-0101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка без подводки воды	комплект			2079,22	43,45	2079	43	--	358	
	НР - 98%; СП - 8%										
	Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1.			0,000072	0,000072							
127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т				216199		16			
74.2.			0,00007	0,00007							
147076 С	Каболка	т				1358578		95			
74.3.			0,036	0,036							
287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг				836		30			
74.4.			0,2	0,2							
295762 С	Замазка защитная	кг				357		71			
74.5.			1	1							
296070 С	Санитарные приборы	комплект				--		--			
75.				1	7103	--	7103	--	7103	--	7671
C1244-101 -0101 244-101-0 101 РСНБ РК 2015	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			--	--	--	--	--	568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
76.				1	3016	--	3016	--	3016	--	3257
	С1244-104 -0404 244-104-0 404 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.		--	--	--	--	--	241	
		СП - 8%									
77.				1	785	--	785	--	785	--	848
	С1244-104 -0601 244-104-0 601 РСНБ РК 2015	-Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.		--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
78.				1	1949,23	246,78	1949	247	263	1526	3754
	Е11-17010 -1-0110 1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1439,46	118,14	1439	118	--	278	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			0,0002	0,0002							
С	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			187886		38			
78.2.			0,00007	0,00007							
С	147076	Каболка	т			1358578		95			
78.3.			0,07	0,07							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		40			
78.4.			0,14	0,14							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		64			
78.5.			1	1							
С	296070	Санитарные приборы	комплект			--		--			
79.				1	15308	--	15308	--	15308	--	16533
	С1244-102 -0802 244-102-0 802 РСНБ РК 2015	-Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.		--	--	--	--	--	1225	
		СП - 8%									
80.				1	1050,61	0,14	1051	--	33	997	2212
	Е11-17020 -1-0103 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка	шт.		1017,8	--	1018	--	--	164	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			0,013	0,013							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		7			
80.2.			0,026	0,026							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		12			
80.3.			0,011	0,011							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		9			
81.				1	9677	--	9677	--	9677	--	10451
	С1244-104 -0504 244-104-0 504 РСНБ РК 2015	-Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.		--	--	--	--	--	774	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	64325	535	56075	7812	77909
			Тенге		--	--	7715	257	--	5771	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				55016				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				55016				
Сметная прибыль			Тенге				4401				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				59417				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				9309				
Материалы			Тенге				1058				
Всего заработная плата			Тенге					7972			
Накладные расходы			Тенге				7812				
Сметная прибыль			Тенге				1370				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				18491				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5
Сметная заработная плата			Тенге					7972			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				77908				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5
Сметная заработная плата			Тенге					7972			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								702135
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				150116				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				8164				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					2924			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				295991				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				53724				
		Накладные расходы	Тенге				146110				
		Сметная прибыль	Тенге				48029				

Составил Руденко Е.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Технологическое оборудование

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 29298,608 тыс.тенге
Сметная заработная плата 764,053 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,56 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	машин	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	машин	Накладные расходы, материалы оборудование инвентарь	Сметная прибыль, мебель	Всего с НР и СП стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ КНС											
1.				1	12642934,82	--	--	12642935	--	--	--	--	12642935
	ПРАЙС	-Решетка-дробилка канализационная со шкафом управления	шт		--	--	--	--	12642935	--			
2.				1	801950,89	--	--	801951	--	--	--	--	801951
	ПРАЙС	-Затвор щитовой ручной 600х900	шт		--	--	--	--	801951	--			
3.				1	39642,54	1562,54	39643	1563	--	23520	68216		
	Ц13-03011 0-0204 1303-0110 -0204 РСНБ РК 2015	-Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		38080	476,68	38080	477	--	5053			
4.				1	734459,82	--	--	734460	--	--	--	--	734460
	ПРАЙС	-Таль электрическая ТЭ100-521	шт		--	--	--	--	734460	--			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	14218989	1563	--	23520	14247562		
			Тенге		--	--	38080	477	14179346	5053			
Стоимость оборудования			Тенге				14179346						
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				14179346						
Стоимость монтажных работ			Тенге				39643						
Всего заработная плата			Тенге					38557					
Накладные расходы			Тенге				23520						
Сметная прибыль			Тенге				5053						
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				68216						
Нормативная трудоемкость			чел.-ч										28
Сметная заработная плата			Тенге					38557					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				14247562						
Нормативная трудоемкость			чел.-ч										28
Сметная заработная плата			Тенге					38557					
		РАЗДЕЛ 2. К1Н											
		П1											
5.				2	59672,06	3188,26	119344	6377	24585	89185	225211		
	Е11-18050 1-0105 1118-0501 -0105 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,75 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	насос		44191,12	1311,45	88382	2623	--	16682			
		Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
5.1.	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00388 т	0,00776			309548		2402				С
5.2.	158888	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	1 шт.	2			3615		7230				С
5.3.	158890	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	1 шт.	2			6195		12390				С
6.				2	829732,14	--	1659464	--	--	--	1659464		
	ПРАЙС	-Насос центробежный, консольный, горизонтальный СМ150-125-315б/4	КОМПЛ		--	--	--	--	1659464	--			
7.				1	39642,54	1562,54	39643	1563	--	23520	68216		
	Ц13-03011 0-0204 1303-0110	-Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т,	шт.		38080	476,68	38080	477	--	5053			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0204 РСНБ РК 2015	высота подъема 18 м. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%									
8.				1	672321,43	--	672321	--	--	--	672321
	ПРАЙС	-Таль электрическая канатная ТЭ100-521	шт		--	--	--	--	672321	--	
9.				2	2369,54	131,45	4739	263	548	3906	9337
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1963,92	29,08	3928	58	--	692	
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.				0,00014	0,00028						
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		58			
9.2.				0,002	0,004						
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
9.3.				0,0011	0,0022						
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		364			
10.				2	7669	--	15338	--	15338	--	16565
	С1242-301 -0404 242-301-0 404 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	1227	
		СП - 8%									
11.				3	2414,71	61,8	7244	185	566	6514	14859
	Е11-22100 1-0101 1122-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Вантузы одинарные. Установка	шт.		2164,32	29,08	6493	87	--	1101	
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.				0,015	0,045						
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		20			
11.2.				0,0011	0,0033						
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		546			
12.				3	552451	--	1657353	--	1657353	--	1789941
	С1242-402 -0904 242-402-0 904 РСНБ РК 2015	-Вантуз воздушный комбинированный, корпус из пластика, для канализации, PN 16 DN 80 соединение фланцевое	шт.		--	--	--	--	--	132588	
		СП - 8%									
13.				2	12840,18	929,7	25680	1860	2340	21543	51001
	Е11-16060 1-0106 1116-0601 -0106 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка	шт.		10739,84	251,33	21480	503	--	3778	
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.				0,00079	0,00158						
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		326			
13.2.				0,002	0,004						
С	187340	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			87194		349			
13.3.				0,00504	0,01008						
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1667			
14.				13	16488,89	1305,65	214356	16973	24840	173485	418868
	Е11-16060 1-0107 1116-0601 -0107 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм. Установка	шт.		13272,56	344,8	172543	4482	--	31027	
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.				0,0014	0,0182						
	147341	Электроды, d=5 мм, Э42	т			206112		3751			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ 9466-75									
14.2.			0,002	0,026							
	187342	Прокладки из паронита	1000 шт.			161193		4191			
С		марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86									
14.3.			0,00786	0,10218							
	293028	Болт с гайкой и шайбой	т			165361		16897			
С		ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ									
15.				2	119168	--	238336	--	238336	--	257403
	С1242-101-0306 242-101-0 306 РСНБ РК 2015	-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 200	шт.		--	--	--	--	--	19067	
		СП - 8%									
16.				9	166084	--	1494756	--	1494756	--	1614336
	С1242-101-0307 242-101-0 307 РСНБ РК 2015	-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 250	шт.		--	--	--	--	--	119580	
		СП - 8%									
17.				4	139859	--	559436	--	559436	--	604191
	С1242-304-0306 242-304-0 306 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 250	шт.		--	--	--	--	--	44755	
		СП - 8%									
18.				4	526,96	22,55	2108	90	58	1956	4389
	Е11-16030 1-0204 1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		490	9,01	1960	36	--	325	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
19.				4	5373	--	21492	--	21492	--	23211
	С1241-109-0218 241-109-0 218 РСНБ РК 2015	-Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	1719	
		СП - 8%									
20.				30	691,66	39,74	20750	1192	671	18984	42913
	Е11-16030 1-0206 1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		629,58	16,14	18887	484	--	3179	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
21.				30	10248	--	307440	--	307440	--	332035
	С1241-109-0228 241-109-0 228 РСНБ РК 2015	-Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	24595	
		СП - 8%									
22.				45	5718,78	244,78	257345	11015	118739	127830	415990
	Е11-16040 1-0108 1116-0401 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода		2835,36	63,29	127591	2848	--	30814	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
23.				40	104797	--	4191880	--	4191880	--	4527230
	С1241-109-0259 241-109-0 259 РСНБ РК 2015	-Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами	м		--	--	--	--	--	335350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		250x7,0 мм									
		СП - 8%									
24.	С1241-109 -0258 241-109-0 258 РСНБ РК 2015	-Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 220x12,0 мм	м	5	153789	--	768945	--	768945	--	830461
					--	--	--	--	--	61516	
		СП - 8%									
25.	С1241-112 -0228 241-112-0 228 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219x8,0 мм	шт.	2	14033	--	28066	--	28066	--	30311
					--	--	--	--	--	2245	
		СП - 8%									
26.	С1241-112 -0235 241-112-0 235 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273x10,0 мм	шт.	13	28239	--	367107	--	367107	--	396476
					--	--	--	--	--	29369	
		СП - 8%									
27.	С1241-112 -0126 241-112-0 126 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x4,0 мм	шт.	4	469	--	1876	--	1876	--	2026
					--	--	--	--	--	150	
		СП - 8%									
28.	С1241-112 -0235 241-112-0 235 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273x10,0 мм	шт.	1	28239	--	28239	--	28239	--	30498
					--	--	--	--	--	2259	
		СП - 8%									
29.	С1241-114 -0118 241-114-0 118 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89x4,0-57x4,0 мм	шт.	2	743	--	1486	--	1486	--	1605
					--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
30.	С1241-113 -0125 241-113-0 125 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x6,0 мм	шт.	2	8006	--	16012	--	16012	--	17293
					--	--	--	--	--	1281	
		СП - 8%									
31.	С1241-113 -0223 241-113-0 223 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x5,0-89x5,0 мм	шт.	2	5654	--	11308	--	11308	--	12213
					--	--	--	--	--	905	
		СП - 8%									
32.	С1241-113 -0209 241-113-0 209 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57x3,5-40x3,5 мм	шт.	8	920	--	7360	--	7360	--	7949
					--	--	--	--	--	589	
		СП - 8%									
33.	С1241-114 -0216 241-114-0 216 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273x7,0-159x4,5 мм	шт.	2	10675	--	21350	--	21350	--	23058
					--	--	--	--	--	1708	
		СП - 8%									
34.	С1241-114 -0216 241-114-0 216 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным	шт.	2	10675	--	21350	--	21350	--	23058
					--	--	--	--	--	1708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7,0-159х4,5 мм									
		СП - 8%									
35.				3	16272,32	--	48817	--	--	--	48817
	ПРАЙС	-Мановакуумметр МВТПСg-100-0м2;0,5МПа	шт		--	--	--	--	48817	--	
36.				4	16272,32	--	65089	--	--	--	65089
	ПРАЙС	-Манометр МТПСg-100-0м2;1 МПа	шт		--	--	--	--	65089	--	
37.				4	613,1	35,82	2452	143	84	2202	5027
	Е11-22120 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		556,16	--	2225	--	--	372	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.				0,0001	0,0004						
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		84			
38.				3	1387,5	79,6	4162	239	221	3665	8453
	Е11-22120 1-0104 1122-1201 -0104 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец		1233,98	--	3702	--	--	626	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.				0,00035	0,00105						
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		222			
39.				3	3505,28	257,76	10516	774	722	8973	21048
	Е11-22120 1-0107 1122-1201 -0107 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец		3006,74	14,54	9020	44	--	1559	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.				0,00114	0,00342						
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		722			
40.				6	2825,8	217,96	16955	1308	735	14849	34349
	Е11-22120 1-0106 1122-1201 -0106 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец		2485,34	14,54	14912	87	--	2544	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.				0,00058	0,00348						
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		735			
41.				4	1181	--	4724	--	4724	--	5102
	С1241-116 -0107 241-116-0 107 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	378	
		СП - 8%									
42.				3	3085	--	9255	--	9255	--	9995
	С1241-116 -0111 241-116-0 111 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.		--	--	--	--	--	740	
		СП - 8%									
43.				6	4759	--	28554	--	28554	--	30838
	С1241-116 -0113 241-116-0 113 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	2284	
		СП - 8%									
44.				3	6162	--	18486	--	18486	--	19965
	С1241-116 -0114 241-116-0 114 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	1479	
		СП - 8%									
45.				0,004	66977	--	268	--	268	--	289
	С1241-703 -0114 241-703-0 114 РСНБ РК 2015	-Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.		--	--	--	--	--	21	
		СП - 8%									
46.				0,003	172219	--	517	--	517	--	558
	С1241-703 -0123 241-703-0 123 РСНБ РК 2015	-Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-125-(10;16)-ПОН	1000 шт.		--	--	--	--	--	41	
		СП - 8%									
47.				0,003	215259	--	646	--	646	--	698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-703-0126 241-703-0126 РСНБ РК 2015	-Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-150-(10;16)-ПОН СП - 8%	1000 шт.		---	---	---	---	---	52	
48.	С1241-703-0133 241-703-0133 РСНБ РК 2015	-Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-200-(10;16)-ПОН СП - 8%	1000 шт.	0,006	296571 ---	-- ---	1779 ---	-- ---	1779 ---	-- 142	1921
49.	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм СП - 8%	м	0,9	7357 ---	-- ---	6621 ---	-- ---	6621 ---	-- 530	7151
50.	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м	0,6	1213 ---	-- ---	728 ---	-- ---	728 ---	-- 58	786
51.	Е11-18050-1-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	насос	1	22928,88 18531,76	КЗН 466,11 151,89	22929 18532	466 152	3931 ---	18310 3299	44538
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	С 145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0022 т	0,0022		233942		515			
51.2.	С 158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	1 шт.	1		1329		1329			
51.3.	С 158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	1		1406		1406			
52.	511-101-0103 511-101-0103 РСНБ РК 2015	-Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	72988 ---	-- ---	72988 ---	-- ---	-- 72988	-- ---	72988
53.	Е11-22090-1-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	2	1319,81 1134,32	30,9 14,54	2640 2269	62 29	309 ---	2275 393	5308
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	С 147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,05 кг	0,1		446		45			
53.2.	С 293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0008 т	0,0016		165361		265			
54.	С1242-301-0404 242-301-0404 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 50 СП - 8%	шт.	1	7669 ---	-- ---	7669 ---	-- ---	7669 ---	-- 614	8283
55.	С1242-304-0401 242-304-0401 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50 СП - 8%	шт.	1	8955 ---	-- ---	8955 ---	-- ---	8955 ---	-- 716	9671
56.	Е11-22050-1-0102 1122-0501	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,009	335222,99 247736	85034,63 25956,7	3017 2230	766 234	21 ---	2439 436	5892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			8	0,072							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		22			
56.2.			1010	9,09							
С	295991	Трубы полиэтиленовые напорные	м			--		--			
57.				9,09	538	--	4890	--	4890	--	5281
	С1241-201 -0610 241-201-0 610 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м		--	--	--	--	--	391	
		СП - 8%									
58.				0,018	1421329,58	518898,7	25584	9340	6461	12594	41232
	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		543472,6	163271,44	9783	2939	--	3054	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			1	0,018							
С	251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т			340239		6124			
59.				0,006	487450,8	72343,98	2925	434	70	2560	5923
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		403535	27378,78	2421	164	--	439	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,18	0,00108							
С	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			34153		37			
59.2.			0,02	0,00012							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		25			
59.3.			1004	6,024							
С	295990	Трубы стальные	м			--		--			
60.				6	10248	--	61488	--	61488	--	66407
	С1241-109 -0228 241-109-0 228 РСНБ РК 2015	-Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	4919	
		СП - 8%									
							ОБОРУДОВАНИЕ КНС /ДЕМОНТАЖ/				
61.				2	11398,72	279,67	22797	559	--	21972	48351
	Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,6	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		11119,06	91,13	22238	182	--	3582	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу									
62.				1	14171,9	6974,1	14172	6974	--	7231	23115
	Е12-16010 1-2406 1216-0101 -2406 РСНБ РК 2015	-Задвижки диаметром до 400 мм. Демонтаж	задвижка		7197,8	2845,5	7198	2845	--	1712	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Снятие плит перекрытия камер 2. Отсоединение от трубопровода 3. Снятие задвижки с места 4. Подъем на поверхность 5. Разборка, очистка всех частей и отдельных деталей задвижки 6. Складирование									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.				2	5246,44	2205,99	10493	4412	--	5694	17482
	E12-16010 -Задвижки диаметром до	задвижка									
	1-2404 200 мм. Демонтаж				3040,45	913,89	6081	1828	--	1295	
	1216-0101 -2404 НР - 72%; СП - 8% РСНБ РК 2015										
	Состав работ: 1. Отсоединение от трубопровода 2. Снятие задвижки с места 3. Подъем на поверхность 4. Разборка, очистка всех частей и отдельных деталей задвижки 5. Складирование										
64.				2	1192,28	26,88	2385	53	--	1698	4409
	E12-15010 -Клапан фланцевый	шт.									
	1-0305 обратный диаметром до	арматуры			1165,4	13,63	2331	27	--	327	
	1215-0101 -0305 100 мм. Снятие РСНБ РК 2015 НР - 72%; СП - 8%										
	Состав работ: 1. Отсоединение арматуры от трубопроводов										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1.			0,0362	0,0724							
С	295913 Мусор строительный	т				--		--			
65.				17	956,81	8,06	16266	137	1119	10846	29281
	E12-15010 -Трубопроводы из	м									
	1-0103 водогазопроводных труб	трубопро			882,95	3,16	15010	54	--	2169	
	1215-0101 -0103 диаметром до 100 мм. Разборка РСНБ РК 2015	водов									
	НР - 72%; СП - 8%										
	Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1.			0,0085	0,1445							
С	146645 Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3				5867		848			
65.2.			0,054	0,918							
С	146649 Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3				295		271			
65.3.			0,0043	0,0731							
С	295913 Мусор строительный	т				--		--			
66.				1	193712,99	122366,99	193713	122367	--	65890	280372
	Ц13-04010 -Дробилка гладкая	шт.									
	1-0101 двухвалковая, валки				71346	36671	71346	36671	--	20768	
	1304-0101 -0101 диаметром 800 мм, длиной 500 мм. Монтаж оборудования РСНБ РК 2015										
	К=0,6 НР - 61%; СП - 8%										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	13474605	187552	10099730	648121	15051049
		Тенге			--	--	668642	56854	2518680	928321	
	Стоимость оборудования	Тенге					2518679				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					2518679				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					233356				
	Всего заработная плата	Тенге						146574			
	Накладные расходы	Тенге					89410				
	Сметная прибыль	Тенге					25821				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					348587				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									121
	Сметная заработная плата	Тенге						146574			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					10032521				
	Материалы	Тенге					10309				
	Всего заработная плата	Тенге						92013			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					9913710				
	Накладные расходы	Тенге					81540				
	Сметная прибыль	Тенге					809122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					10923183				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									64
	Сметная заработная плата	Тенге						92013			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					690048				
	Материалы	Тенге					175711				
	Всего заработная плата	Тенге						486909			
	Сдача и испытание	Тенге					3977				
	Накладные расходы	Тенге					477171				
	Сметная прибыль	Тенге					93378				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1260597				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									347
	Сметная заработная плата	Тенге						486909			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					15051046				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									532
	Сметная заработная плата	Тенге						725496			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									29298608
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					706722				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					189115				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						57331			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					10099730				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					16698025				
	Накладные расходы	Тенге					671641				
	Сметная прибыль	Тенге					933374				

Составил Руденко Е.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Пожарная сигнализация

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	252,355 тыс.тенге
Сметная заработная плата	81,062 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,049 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	материалы оборудование	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего с НР и СП стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МОНТАЖНАЯ РАБОТА									
1.	Ц13-10070 1-0106 1310-0701 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	24828,21 24608	2,24 --	24828 24608	2 --	218 --	15011 3187	43026
2.	Ц13-10070 1-0203 1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	8	3823,5 3748	2,66 --	30588 29984	21 --	583 --	18290 3910	52788
3.	Ц13-10070 1-0203 1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	3823,5 3748	2,66 --	7647 7496	5 --	146 --	4573 978	13197
4.	Ц13-08030 5-0310 1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание 5. Заземление светильников	шт.	3	1468,63 1238,2	147,15 39,55	4406 3715	442 119	249 --	2760 573	7739
5.	Ц13-08030 3-1804 1308-0303 -1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный одно-, двухкнопочный или микропереключатель. Установка на металлическом основании НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	шт.	1	2235,62 1408	107,03 35,31	2236 1408	107 35	721 --	1039 262	3537
6.	Ц13-08020 6-0801 1308-0206 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка	м	125	23,39 14,08	0,86 0,35	2924 1760	108 44	1056 --	1299 338	4560
7.	Е11-21010 2-0101 1121-0102 -0101 РСНБ РК 2015	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	45	282,97 264,24	3,68 0,04	12734 11891	166 2	677 --	8563 1704	23000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Изм. и доп. вып. 17		Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,018	0,81							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		677			
7.2.			1,03	46,35							
С	296142	Канал кабельный из ПВХ	м			--		--			
		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ									
8.				1	18502	--	18502	--	18502	--	19982
	С1248-303-0103 248-303-0 103 РСНБ РК 2015	-Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.		--	--	--	--	--	1480	
		СП - 8%									
9.				1	4383,93	--	4384	--	--	--	4384
	ПРАЙС	-Аккумулятор ТР 12-4,5	шт.		--	--	--	--	4384	--	
10.				2	1707	--	3414	--	3414	--	3687
	С1248-304-0301 248-304-0 301 РСНБ РК 2015	-Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.		--	--	--	--	--	273	
		СП - 8%									
11.				3	2291	--	6873	--	6873	--	7423
	С1248-302-0202 248-302-0 202 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.		--	--	--	--	--	550	
		СП - 8%									
12.				5	320	--	1600	--	1600	--	1728
	С1248-302-0102 248-302-0 102 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.		--	--	--	--	--	128	
		СП - 8%									
13.				2	1052	--	2104	--	2104	--	2272
	С1248-302-0501 248-302-0 501 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.		--	--	--	--	--	168	
		СП - 8%									
14.				1	1970	--	1970	--	1970	--	2128
	С1248-304-0212 248-304-0 212 РСНБ РК 2015	-Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
15.				6	7277	--	43662	--	43662	--	47155
	С1247-202-1201 247-202-1 201 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.		--	--	--	--	--	3493	
		СП - 8%									
16.				2	1756	--	3512	--	3512	--	3793
	С1248-304-0108 248-304-0 108 РСНБ РК 2015	-Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.		--	--	--	--	--	281	
		СП - 8%									
17.				1	820	--	820	--	820	--	886
	С1247-204-0610 247-204-0 610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	66	
		СП - 8%									
18.				0,065	26765	--	1740	--	1740	--	1879
	С1243-303-0411 243-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км		--	--	--	--	--	139	
		СП - 8%									
19.				0,045	47871	--	2154	--	2154	--	2326
	С1243-303-0412 243-303-0 412 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км		--	--	--	--	--	172	
		СП - 8%									
20.				0,015	222611	--	3339	--	3339	--	3606
	С1243-106-0501 243-106-0 501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	267	
		СП - 8%									
21.				45	67	--	3015	--	3015	--	3256
	С1243-907-0104 243-907-0 104 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	241	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								252355
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				80862				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				851				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					200			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				96356				
Оборудование, инвентарь			Тенге				4384				
Накладные расходы			Тенге				51535				
Сметная прибыль			Тенге				18368				

Составил Руденко Е.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроосвещение

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

НА Электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 3215,817 тыс.тенге
Сметная заработная плата 371,546 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,254 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	материалы оборудование	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4523,37 3020	1405,01 567,05	4523 3020	1405 567	98 --	2583 568	7674
		Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
2.	С1247-201 -0601 247-201-0 601 РСНБ РК 2015	-Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31 СП - 8%	шт.	1	13548 --	-- --	13548 --	-- --	13548 --	-- 1084	14632
3.	Ц13-10040 8-0503 1310-0408 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щит распределительный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	52504,03 51040	-- --	52504 51040	-- --	1464 --	31134 6691	90329
4.	С1247-305 -0102 247-305-0 102 РСНБ РК 2015	-Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П12-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В СП - 8%	шт.	1	14574 --	-- --	14574 --	-- --	14574 --	-- 1166	15740
5.	Ц13-08010 1-0601 1308-0101 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	1	44615,14 23264	10573,58 4131,22	44615 23264	10573 4131	10778 --	19725 5147	69487
		Состав работ: 1. Установка трансформатора 2. Прокладка, приварка и окраска шин заземления 3. Присоединение									
6.	С1247-302 -0115 247-302-0 115 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА СП - 8%	шт.	1	4201 --	-- --	4201 --	-- --	4201 --	-- 336	4537
7.	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1426,51 1313,7	85,9 35,31	1427 1314	86 35	27 --	971 192	2590
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование									
8.	С1247-301 -0329 247-301-0 329 РСНБ РК 2015	-Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (M)CLN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 co	шт.	1	30599 --	-- --	30599 --	-- --	30599 --	-- 2448	33047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC									
		СП - 8%									
9.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1522,95 1510	-- --	1523 1510	-- --	13 --	1087 209	2819
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
10.	ПРАЙС	-Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 160А 4,5 кА	шт.	1	32638,39 --	-- --	32638 --	-- --	-- 32638	-- --	32638
11.	Ц13-10040 8-0503 1310-0408 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щит распределительный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	52504,03 51040	-- --	52504 51040	-- --	1464 --	31134 6691	90329
12.	С1247-201 -0105 247-201-0 105 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9210 --	-- --	9210 --	-- --	9210 --	-- 737	9947
		СП - 8%									
13.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	14	1522,95 1510	-- --	21321 21140	-- --	181 --	15221 2923	39465
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
14.	С1247-204 -1835 247-204-1 835 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8610 --	-- --	8610 --	-- --	8610 --	-- 689	9299
		СП - 8%									
15.	С1247-204 -0660 247-204-0 660 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2030 --	-- --	2030 --	-- --	2030 --	-- 162	2192
		СП - 8%									
16.	С1247-204 -0657 247-204-0 657 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965 --	-- --	1965 --	-- --	1965 --	-- 157	2122
		СП - 8%									
17.	С1247-204 -0655 247-204-0 655 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	1965 --	-- --	7860 --	-- --	7860 --	-- 629	8489
		СП - 8%									
18.	С1247-204 -0657 247-204-0 657 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965 --	-- --	1965 --	-- --	1965 --	-- 157	2122
		СП - 8%									
19.	С1247-204 -1609 247-204-1 609 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	454 --	-- --	1816 --	-- --	1816 --	-- 145	1961
		СП - 8%									
20.	С1247-204 -2809 247-204-2 809 РСНБ РК 2015	-Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА СП - 8%	шт.	3	5358 --	-- --	16074 --	-- --	16074 --	-- 1286	17360
21.	Ц13-08010 4-0201 1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	27865,56 18902	6872 2824,8	27866 18902	6872 2825	2092 --	15643 3481	46990
		Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. Присоединение										
22.	ПРАЙС	-Шкаф автоматики и управления ШУ КНС "Спект-02"	шт.	1	734040,18	--	734040	--	--	--	734040
					--	--	--	--	734040	--	
23.	ПРАЙС	-Реле уровня РОС-301-УХЛ4	шт.	1	49790,18	--	49790	--	--	--	49790
					--	--	--	--	49790	--	
24.	Ц13-08010 4-0201 1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	27865,56	6872	27866	6872	2092	15643	46990
					18902	2824,8	18902	2825	--	3481	
		Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение									
25.	515-301-0 116 515-301-0 116 РСНБ РК 2015	-Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А	шт.	1	254733	--	254733	--	--	--	254733
					--	--	--	--	254733	--	
26.	С1247-208 -0605 247-208-0 605 РСНБ РК 2015	-Контактор электромагнитный типа ПМ 12-040151, 230 В/ПРИМЕНИТ/ СП - 8%	шт.	1	5034	--	5034	--	5034	--	5437
					--	--	--	--	--	403	
27.	ПРАЙС	-Датчик реле ДТКБ-53	шт.	1	6928,57	--	6929	--	--	--	6929
					--	--	--	--	6929	--	
28.	С1247-208 -1101 247-208-1 101 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55 СП - 8%	шт.	1	8220	--	8220	--	8220	--	8878
					--	--	--	--	--	658	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1437985	25808	143915	133141	1610566
			Тенге		--	--	190132	10383	1078130	39440	
	Стоимость оборудования		Тенге				1078130				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1078130				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				234149				
	Материалы		Тенге				18209				
	Всего заработная плата		Тенге					200515			
	Накладные расходы		Тенге				133141				
	Сметная прибыль		Тенге				29383				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				396673				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								130
	Сметная заработная плата		Тенге					200515			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				125706				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				125706				
	Сметная прибыль		Тенге				10057				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				135763				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1610566				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								130
	Сметная заработная плата		Тенге					200515			
		РАЗДЕЛ 2. СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
29.	Ц13-08030 5-0306 1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание	шт.	19	2098,75	831,46	39876	15798	2560	23209	68131
					1132,5	564,03	21518	10717	--	5047	
30.	С1247-102 -0165 247-102-0 165 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim, мощность 30 Вт, IP24 СП - 8%	шт.	11	15304	--	168344	--	168344	--	181812
					--	--	--	--	--	13468	
31.	С1247-102 -0303 247-102-0 303 РСНБ РК 2015	-Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014 СП - 8%	шт.	8	22017	--	176136	--	176136	--	190227
					--	--	--	--	--	14091	
32.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Блок аварийного питания БАП-1 СП - 8%	шт.	9	20982,14	--	188839	--	188839	--	203946
					--	--	--	--	--	15107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.				1	1703,44	175,44	1703	176	17	1138	3068
	Ц13-08030 -Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.			1510	70,62	1510	71	--	227	
	5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
	Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование										
34.				1	12891	--	12891	--	12891	--	13922
	С1247-203 -Ящик с понижающим трансформатором СТ РК	шт.			--	--	--	--	--	1031	
	-0101 247-203-0 101 РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30									
		СП - 8%									
35.				15	511,57	3,47	7674	52	148	5393	14112
	Ц13-08030 -Выключатель одноклавишный	шт.			498,3	1,06	7474	16	--	1045	
	5-0101 1308-0305 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке									
		НР - 72%; СП - 8%									
	Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание										
36.				15	286	--	4290	--	4290	--	4633
	С1247-212 -Выключатель открытой проводки ГОСТ	шт.			--	--	--	--	--	343	
	-0201 247-212-0 201 РСНБ РК 2015	30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20									
		СП - 8%									
37.				8	557,73	4,33	4462	34	79	3139	8209
	Ц13-08030 -Розетка штепсельная неутопленного типа.	шт.			543,6	1,41	4349	11	--	608	
	5-0108 1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Монтаж при открытой проводке									
		НР - 72%; СП - 8%									
	Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание										
38.				8	342	--	2736	--	2736	--	2955
	С1247-214 -Розетка штепсельная	шт.			--	--	--	--	--	219	
	-0102 247-214-0 102 РСНБ РК 2015	Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20									
		СП - 8%									
39.				12	111	--	1332	--	1332	--	1439
	С1247-202 -Коробка ответвительная	шт.			--	--	--	--	--	107	
	-0501 247-202-0 501 РСНБ РК 2015	для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм									
		СП - 8%									
40.				120	347,02	156,65	41642	18798	5396	16907	63233
	Ц13-08020 -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка	м кабеля			145,4	50,28	17448	6034	--	4684	
	1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	в проложенных трубах, блоках и коробах									
		НР - 72%; СП - 8%									
	Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
41.				180	317	130,93	57060	23567	7321	24142	87698
	Ц13-08020 -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка	м кабеля			145,4	40,88	26172	7358	--	6496	
	1-0801 1308-0201 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы									
		НР - 72%; СП - 8%									
	Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
42.				0,05	222611	--	11131	--	11131	--	12021
	С1243-106 -Кабель силовой не	км									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 243-106-0 501 РСНБ РК 2015	распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66			--	--	--	--	--	890	
		СП - 8%									
43.	С1243-106 -0701 243-106-0 701 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,035	278537 --	-- --	9749 --	-- --	9749 --	-- 780	10529
		СП - 8%									
44.	С1243-106 -0602 243-106-0 602 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	0,025	345334 --	-- --	8633 --	-- --	8633 --	-- 691	9324
		СП - 8%									
45.	С1243-106 -0901 243-106-0 901 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,03	350292 --	-- --	10509 --	-- --	10509 --	-- 841	11350
		СП - 8%									
46.	С1243-106 -0903 243-106-0 903 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,065	842563 --	-- --	54767 --	-- --	54767 --	-- 4381	59148
		СП - 8%									
47.	С1243-106 -0907 243-106-0 907 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,06	4817260 --	-- --	289036 --	-- --	289036 --	-- 23123	312159
		СП - 8%									
48.	С1243-106 -1013 243-106-1 013 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (мк)-1	км	0,015	10171757 --	-- --	152576 --	-- --	152576 --	-- 12206	164782
		СП - 8%									
49.	С1243-201 -4103 243-201-4 103 РСНБ РК 2015	-Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	км	0,02	490967 --	-- --	9819 --	-- --	9819 --	-- 786	10605
		СП - 8%									
50.	Ц13-08020 6-2001 1308-0206 -2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	55	228,24 197,12	9,6 3,88	12553 10842	528 213	1183 --	7960 1641	22154
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
51.	С1241-207 -0202 241-207-0 202 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	25	72 --	-- --	1800 --	-- --	1800 --	-- 144	1944
		СП - 8%									
52.	С1241-207 -0203 241-207-0 203 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	30	90 --	-- --	2700 --	-- --	2700 --	-- 216	2916
		СП - 8%									
53.	Ц13-08020 6-2002 1308-0206 -2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	65	259,49 225,28	12,22 4,94	16867 14643	794 321	1430 --	10774 2211	29853
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
54.				50	194	--	9700	--	9700	--	10476
	С1241-207 -0205 241-207-0 205 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	776	
55.				15	269	--	4035	--	4035	--	4358
	С1241-207 -0206 241-207-0 206 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	323	
56.				145	282,97	3,68	41031	534	2182	27591	74112
	Е11-21010 -2-0101 1121-0102 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м		264,24	0,04	38315	6	--	5490	
		Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.				0,018	2,61						
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		2182			
56.2.				1,03	149,35						
С	296142	Канал кабельный из ПВХ	м			--		--			
57.				145	113	--	16385	--	16385	--	17696
	С1243-907 -0106 243-907-0 106 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1311	
58.				25	196,97	24,64	4924	616	502	2890	8439
	Ц13-08050 -2-1602 1308-0502 -1602 РСНБ РК 2015	-Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям НР - 72%; СП - 8%	м		152,24	8,29	3806	207	--	625	
		Состав работ: 1. Транспортирование шин заземления к стволу шахты и по горным выработкам 2. Разбивка трассы для прокладки шин заземления 3. Прокладка, приварка и окраска шин заземления 4. Заземление брони кабеля 5. Присоединение									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1363200	60897	1156226	123143	1605251
			Тенге		--	--	146077	24954	--	118908	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				186761				
	Материалы		Тенге				18636				
	Всего заработная плата		Тенге					132710			
	Накладные расходы		Тенге				95552				
	Сметная прибыль		Тенге				22584				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				304897				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								94
	Сметная заработная плата		Тенге					132710			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1176439				
	Материалы		Тенге				2182				
	Всего заработная плата		Тенге					38321			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1135408				
	Накладные расходы		Тенге				27591				
	Сметная прибыль		Тенге				96324				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1300354				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								30
	Сметная заработная плата		Тенге					38321			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1605251				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								124
	Сметная заработная плата		Тенге					171031			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								3215817
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				336209				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				86705				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					35337			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1300141				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				1078130				
	Накладные расходы		Тенге				256284				
	Сметная прибыль		Тенге				158348				

Составил Руденко Е.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 10219,092 тыс.тенге
Сметная заработная плата 273,586 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,185 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	в т.ч. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	в т.ч. машин	Накладные расходы, материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Подраздел1. АБОЧЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ											
1.				51	72,34	72,34	3689	3689	--	734	4777		
	E11-01010 -Грунты 2 группы.		м3										
	4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	грунта		--	19,99	--	1019	--	354			
		НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ:											
		1. Разработка грунта с перемещением											
2.				51	61,76	61,76	3150	3150	--	615	4066		
	E11-01010 -Траншеи и котлованы.		м3										
	4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	грунта		--	16,74	--	854	--	301			
		НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ:											
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов											
3.				180	515,88	428,64	92858	77155	--	34142	137160		
	Ц13-08020 -Кабель в траншее один.		м кабеля										
	1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели			87,24	176,2	15703	31716	--	10160			
		НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ:											
		1. Устройство постели											
4.				180	379,43	165,68	68297	29823	9685	27592	103560		
	Ц13-08020 -Кабель до 35 кВ, масса		м кабеля										
	1-0201 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий			159,94	52,96	28789	9533	--	7671			
		НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ:											
		1. Установка и снятие лебедки											
		2. Установка и снятие барабана											
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи											
		4. Установка и снятие роликов											
		5. Прокладка кабеля											
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки											
		7. Маркировка											
5.				15	226,29	12,03	3394	180	468	2030	5858		
	Ц13-08020 -Провод одножильный или		м										
	6-2205 1308-0206 -2205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава			183,04	4,94	2746	74	--	434			
		НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ:											
		1. Заготовка проводов											
		2. Затягивание проводов											
		3. Соединение проводов в коробках											
		4. Прозвонка											
		РАЗДЕЛ 1. КЛ-0,4КВ (РАБОЧЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ)											
6.				1	12770	1012,23	12770	1012	8738	2429	16415		
	Ц13-08030 -Блок управления		шт.										
	4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене			3020	353,1	3020	353	--	1216			
		НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ:											
		1. Установка конструкций											
		2. Установка блоков											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. Заземление										
7.				1	687548	--	687548	--	--	--	687548
	515-301-0 701 515-301-0 701 РСНБ РК 2015	-Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-01 (ЩО 70-2-01)	шт.		--	--	--	--	687548	--	
8.				0,2	3135817	--	627163	--	627163	--	677336
	С1243-113 -0921 243-113-0 921 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (мк)-1	км		--	--	--	--	--	50173	
		СП - 8%									
9.				2	3077,86	85,9	6156	172	168	4238	11226
	Ц13-08020 1-2302 1308-0201 -2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.		2908	35,31	5816	71	--	832	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разделка конца кабеля									
		2. Установка трубок и перчатки									
		3. Усадка перчатки и трубок с помощью горелки									
		4. Установка манжет на наконечники и усадка их									
		5. Установка и крепление заделки									
10.				1	4332,17	7,69	4332	7	193	2978	7894
	Ц13-08020 1-4301 1308-0201 -4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта соединительная термоусаживаемая для 1-жильного кабеля напряжением до 10 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж	шт.		4132,49	3,2	4132	3	--	585	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка кабеля к работе									
		2. Разделка кабеля									
		3. Надевание термоусаживаемых трубок									
		4. Снятие проводящего слоя, изоляции жил и усадка трубок-регуляторов									
		5. Установка соединителя и намотка ленты герметика									
		6. Установка защитной трубки									
		7. Установка трубки-экрана									
		8. Восстановление экрана кабеля									
		9. Установка трубки-наружного кожуха									
		10. Установка маркировочной бирки									
11.				1	13806	--	13806	--	13806	--	14910
	С1243-903 -1003 243-903-1 003 РСНБ РК 2015	-Муфта соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа eks-10НН-1-120/240-А-М	шт.		--	--	--	--	--	1104	
		СП - 8%									
12.				2	15547	--	31094	--	31094	--	33582
	С1243-903 -1102 243-903-1 102 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа rek-10НН-1-50/120-М	шт.		--	--	--	--	--	2488	
		СП - 8%									
13.				0,17	24098,12	21191,3	4097	3602	--	796	5284
	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля		2906,82	4765,61	494	810	--	391	
		НР - 61%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы)									
		2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее									
		3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах									
14.				170	63	--	10710	--	10710	--	11567
	С1249-101 -0502 249-101-0 502 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м		--	--	--	--	--	857	
		СП - 8%									
15.				0,015	391006,44	8016,42	5865	121	236	5512	12287
	Е11-22010 1-0101 1122-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопро вода		367200	3977,68	5508	60	--	910	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Опускание и укладка труб 2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.				0,66	0,0099						
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			13674		135			
15.2.				15,72	0,2358						
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		71			
16.					15	688	--	10320	--	10320	--	11146
	С1261-301-0149 261-301-0149 РСНБ РК 2015	-Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м			--	--	--	--	--	826	
		СП - 8%										
17.					52	6622,36	3516,76	344363	182871	122331	77373	455475
	Е11-22140 1-1101 1122-1401 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м			753,09	749,89	39161	38994	--	33739	
		НР - 99%; СП - 8%										
		Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Протягивание трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового раствора 12. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода 13. Снятие, очистка и промывка расширителя 14. Проверка профиля трассы после протянутого трубопровода 15. Удаление и утилизация бурового раствора из НСУ и бурового амбара 16. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1.				3,932	204,464						
С	293039	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг			378		77287			
17.2.				0,208	10,816						
С	293040	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг			4004		43307			
18.					1	18336,3	16738,64	18336	16739	--	2862	22894
	Е11-22140 1-1001 1122-1401 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка			1597,66	1292,93	1598	1293	--	1696	
		НР - 99%; СП - 8%										
		Состав работ: 1. Заземление буровой установки 2. Закрепление анкерами буровой установки ГНБ 3. Демонтаж заземления буровой установки 4. Демонтаж анкерных устройств буровой установки										
						Воздушная ЛЭП-0,4КВ (РАБОЧЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ)						
19.					4	3174,11	--	12696	--	12696	--	13712
	ПРАЙС СТПРАЙС	-Крюк монтажный В16/240	шт.			--	--	--	--	--	1016	
		СП - 8%										
20.					4	330,36	--	1321	--	1321	--	1427
	ПРАЙС СТПРАЙС	-Анкерный кронштейн Cf16	шт			--	--	--	--	--	106	
		СП - 8%										
21.					8	402	--	3216	--	3216	--	3473
	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2015	-Лента крепления типа F20.07 монтажная	м			--	--	--	--	--	257	
		СП - 8%										
22.					8	130	--	1040	--	1040	--	1123
	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты типа NC20	шт.			--	--	--	--	--	83	
		СП - 8%										
23.					4	10276,79	--	41107	--	41107	--	44396
	ПРАЙС СТПРАЙС	-Поддерживающий зажим PSP25/120	шт.			--	--	--	--	--	3289	
		СП - 8%										
24.					4	2400	--	9600	--	9600	--	10368
	С1252-207-1004	-Зажим ответвительный типа ОР72	шт.			--	--	--	--	--	768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-1 004 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
25.				4	495	--	1980	--	1980	--	2138
	С1252-207 -1203	-Зажим плашечный типа SE36 соединительный	шт.		--	--	--	--	--	158	
	252-207-1 203 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
26.				0,115	127013,63	27291,19	14607	3139	6144	5254	21450
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		46291,54	10814,68	5324	1244	--	1589	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			3	0,345							
С	147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект			3666		1265			
26.2.			17	1,955							
С	147591	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект			1597		3122			
26.3.			4	0,46							
С	242831	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.			1819		837			
26.4.			1,02	0,1173							
С	296147	Провода самонесущие изолированные	1000 м			--		--			
27.				0,115	1278459	--	147023	--	147023	--	158785
	С1243-701 -0720 243-701-0 720 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0	км		--	--	--	--	--	11762	
		СП - 8%									
						КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 0,4КВ (РАБОЧЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ)				
28.				0,432	10646,59	1775,04	4599	767	3422	706	5729
	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		949,45	807,88	410	349	--	424	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1,15	0,4968							
С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			6876		3416			
29.				4	2771,28	1308,8	11085	5235	2766	5296	17692
	Е11-07050 1-0103 1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		771,12	350,95	3084	1404	--	1311	
		НР - 118%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 19										
		Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,0418	0,1672							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			13674		2286			
29.2.			1	4							
С	295547	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.			--		--			
30.				1,64	36068	--	59152	--	59152	--	63884
	С1221-102 -0101 221-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	4732	
		СП - 8%									
31.				1	6874723,21	--	6874723	--	--	--	6874723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПРАЙС	-Дизель генератор ТСС ДГУ АД-60С-Т400-1РМ7	шт		--	--	--	--	6874723	--	
32.				4,2	1809,5	--	7600	--	--	5472	14118
	Е11-01020 -Грунты 2 группы.		м3								
	5-0302	Разработка вручную в	грунта		1809,5	--	7600	--	--	1046	
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
	1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
	2. Зачистка дна и поверхности стенок										
	3. Откидка грунта от бровки										
33.				4,2	944,78	--	3968	--	--	2857	7371
	Е11-01020 -Траншеи, пазухи		м3								
	5-0502	котлованов и ямы.	грунта		944,78	--	3968	--	--	546	
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
	1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
	2. Поливка водой при необходимости										
34.				15	515,88	428,64	7738	6430	--	2845	11430
	Ц13-08020 -Кабель в траншее один.		м кабеля								
	1-0301	Устройство постели			87,24	176,2	1309	2643	--	847	
	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
	1. Устройство постели										
35.				15	379,43	165,68	5691	2485	807	2299	8630
	Ц13-08020 -Кабель до 35 кВ, масса		м кабеля								
	1-0201	1 м до 1 кг. Монтаж в			159,94	52,96	2399	794	--	639	
	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	готовых траншеях без покрытий									
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
	1. Установка и снятие лебедки										
	2. Установка и снятие барабана										
	3. Монтаж и демонтаж переговорной связи										
	4. Установка и снятие роликов										
	5. Прокладка кабеля										
	6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки										
	7. Маркировка										
36.				0,025	3135817	--	78395	--	78395	--	84667
	С1243-113 -Кабель силовой число		км								
	-0921	жил 4, напряжение 1 кВ			--	--	--	--	--	6272	
	243-113-0 921 РСНБ РК 2015	ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (мк)-1									
		СП - 8%									
37.				2	4598,48	7,74	9197	15	482	6269	16703
	Ц13-08020 -Муфта соединительная		шт.								
	1-4303	термоусаживаемая для			4350,2	3,2	8700	6	--	1237	
	1308-0201 -4303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	1-жильного кабеля напряжением до 10 кВ с номинальным сечением жил 150, 185, 240 мм2. Монтаж									
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
	1. Подготовка кабеля к работе										
	2. Разделка кабеля										
	3. Надевание термоусаживаемых трубок										
	4. Снятие проводящего слоя, изоляции жил и усадка трубок-регуляторов										
	5. Установка соединителя и намотка ленты герметика										
	6. Установка защитной трубки										
	7. Установка трубки-экрана										
	8. Восстановление экрана кабеля										
	9. Установка трубки-наружного кожуха										
	10. Установка маркировочной бирки										
38.				2	19260	--	38520	--	38520	--	41602
	С1243-903 -Муфта концевая для		шт.								
	-1103	одножильного кабеля с			--	--	--	--	--	3082	
	243-903-1 103 РСНБ РК 2015	изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа rek-10НН-1-120/240-М									
		СП - 8%									
39.				0,014	24098,12	21191,3	337	297	--	66	435
	Ц13-10090 -Кабели		км								
	4-0101	волоконно-оптические.	кабеля		2906,82	4765,61	41	67	--	32	
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка в траншее									
		НР - 61%; СП - 8%									
		Состав работ:									
	1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы)										
	2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее										
	3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах										
40.				14	63	--	882	--	882	--	953
	С1249-101 -Лента сигнальная		м								
	-0502	предостерегающая о			--	--	--	--	--	71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	249-101-0 502 РСНБ РК 2015	пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м									
		СП - 8%									
41.			км	0,015	391006,44	8016,42	5865	121	236	5512	12287
	Е11-22010 1-0101 1122-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	трубопро вода		367200	3977,68	5508	60	--	910	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Опускание и укладка труб									
		2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором									
		3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.				0,66	0,0099						
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			13674		135			
41.2.				15,72	0,2358						
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		71			
42.				15	688	--	10320	--	10320	--	11146
	С1261-301 -0149 261-301-0 149 РСНБ РК 2015	-Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м			--	--	--	--	826	
		СП - 8%									
						ВРЕМЕННОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ					
43.				1	12770	1012,23	12770	1012	8738	2429	16415
	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		3020	353,1	3020	353	--	1216	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка конструкций									
		2. Установка блоков									
		3. Заземление									
44.				1	270522,32	--	270522	--	--	--	270522
	ПРАЙС	-Вводно-распределительная панель ИВРУ-2	м			--	--	--	270522	--	
45.				1	7320	--	7320	--	7320	--	7906
	С1247-205 -0126 247-205-0 126 РСНБ РК 2015	-Рубильник разрывной типа ВР-32 35 В31250-250А	шт.			--	--	--	--	586	
		СП - 8%									
46.				3	1237	--	3711	--	3711	--	4008
	С1247-207 -0104 247-207-0 104 РСНБ РК 2015	-Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-250А-УХЛ3	шт.			--	--	--	--	297	
		СП - 8%									
47.				1	1426,51	85,9	1427	86	27	971	2590
	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		1313,7	35,31	1314	35	--	192	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
		3. Опробование									
48.				1	74287	--	74287	--	74287	--	80230
	С1247-301 -0343 247-301-0 343 РСНБ РК 2015	-Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.			--	--	--	--	5943	
		СП - 8%									
49.				2	5822	--	11644	--	11644	--	12576
	С1247-205 -0101 247-205-0 101 РСНБ РК 2015	-Рубильник разрывной типа ВР-32 31 Ф-А30220-100А	шт.			--	--	--	--	932	
		СП - 8%									
50.				3	1237	--	3711	--	3711	--	4008
	С1247-207 -0101 247-207-0 101 РСНБ РК 2015	-Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.			--	--	--	--	297	
		СП - 8%									
51.				1,5	1809,5	--	2714	--	--	1954	5042
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	м3 грунта		1809,5	--	2714	--	--	373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	откосами НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
52.	Е11-01020 -Траншеи, пазухи 5-0502 котлованов и ямы. 1101-0205 Засыпка вручную. Группа -0502 грунтов 2 РСНБ РК 2015	м3 грунта НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	0,96	944,78 944,78	-- --	907 907	-- --	-- --	653 125	1685
53.	Ц13-08020 -Кабель в траншее один. 1-0301 Устройство постели 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	м кабеля НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство постели	5	515,88 87,24	428,64 176,2	2579 436	2143 881	-- --	948 282	3810
54.	Ц13-08020 -Кабель до 35 кВ, масса 1-0201 1 м до 1 кг. Монтаж в 1308-0201 готовых траншеях без -0201 покрытий РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	м кабеля НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	5	379,43 159,94	165,68 52,96	1897 800	829 265	268 --	766 213	2877
55.	Ц13-08020 -Провод одножильный или 6-2205 многожильный в общей 1308-0206 оплетке, суммарное -2205 сечение до 70 мм2. РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	м Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	7	226,29 183,04	12,03 4,94	1584 1281	85 35	218 --	947 203	2734
56.	С1243-110 -Кабель силовой число -0822 жил 4, напряжение 0,66 243-110-0 кВ ГОСТ 31996-2012, 822 РСНБ марки АВВГ 4х50 РК 2015 (мк)-0,66	км СП - 8%	0,015	1123826 --	-- --	16857 --	-- --	16857 --	-- 1349	18206
57.	Ц13-08020 -Заделка концевая с 1-2302 термоусаживающимися 1308-0201 полиэтиленовыми -2302 перчатками для РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	шт. 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Установка трубок и перчатки 3. Усадка перчатки и трубок с помощью горелки 4. Установка манжет на наконечники и усадка их 5. Установка и крепление заделки	2	3077,86 2908	85,9 35,31	6156 5816	172 71	168 --	4238 832	11226
58.	Ц13-08020 -Муфта соединительная 1-4301 термоусаживаемая для 1308-0201 1-жильного кабеля -4301 напряжением до 10 кВ с РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	шт. номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка кабеля к работе 2. Разделка кабеля 3. Надевание термоусаживаемых трубок 4. Снятие проводящего слоя, изоляции жил и усадка трубок-регуляторов 5. Установка соединителя и намотка ленты герметика 6. Установка защитной трубки 7. Установка трубки-экрана 8. Восстановление экрана кабеля 9. Установка трубки-наружного кожуха 10. Установка маркировочной бирки	1	4332,17 4132,49	7,69 3,2	4332 4132	7 3	193 --	2978 585	7894
59.	С1243-903 -Муфта соединительная -1003 для кабелей с изоляцией 243-903-1 из сшитого полиэтилена	шт.	1	13806 --	-- --	13806 --	-- --	13806 --	-- 1104	14910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	003 РСНБ РК 2015	с броней или без брони, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа eks-10НН-1-120/240-А-М									
		СП - 8%									
60.	С1243-903 -1102 243-903-1 102 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа rek-10НН-1-50/120-М	шт.	2	15547 --	-- --	31094 --	-- --	31094 --	-- 2488	33582
		СП - 8%									
61.	Ц13-08020 -1-3410 1308-0201 -3410 РСНБ РК 2015	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	12	303,15 128,79	172,08 51,1	3638 1545	2065 613	28 --	1554 415	5608
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Опускание и укладка труб в траншею 3. Сварка труб 4. Осмотр и проверка сварного стыка									
62.	С1241-207 -0206 241-207-0 206 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	12	269 --	-- --	3228 --	-- --	3228 --	-- 258	3486
		СП - 8%									
63.	Ц13-08020 -8-0101 1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	5495,37 1267,2	198,04 67,09	27477 6336	990 335	20151 --	4803 2582	34863
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
64.	Ц13-08050 -2-1602 1308-0502 -1602 РСНБ РК 2015	Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям	м	15	196,97 152,24	24,64 8,29	2955 2284	369 124	302 --	1734 375	5064
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Транспортирование шин заземления к стволу шахты и по горным выработкам 2. Разбивка трассы для прокладки шин заземления 3. Прокладка, приварка и окраска шин заземления 4. Заземление брони кабеля 5. Присоединение									
		Подраздел2. азборка и восстановление дороги									
65.	Е11-27030 -2-0104 1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	1,4	3066,72 1791,8	1274,92 573,5	4293 2509	1785 803	-- --	3576 630	8499
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки									
66.	Е11-27040 -1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,18	3531,1 155,09	1112,91 261,69	636 28	200 47	408 --	81 57	774
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	0,2196 1855		407				
66.2.	295854 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,0126 --		--				
67.	Е11-27040 -3-0201 1127-0403 -0201 РСНБ РК	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных	м2 основания	1,2	1608,7 36,86	210,13 64,65	1930 44	253 78	1633 --	132 165	2227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 18	материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)									
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Россыпь и разравнивание щебня									
		2. Профилирование и планировка щебня									
		3. Укатка и поливка водой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			0,189	0,2268							
С	100073	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		6596			1496			
67.2.			0,03	0,036							
С	295854	Вода с открытых источников	м3		--			--			
68.				0,036	109197,13	2058,13	3931	74	3857	39	4288
	E11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1008,04	--	36	--	318	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Розлив вяжущих материалов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			1	0,036							
С	144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		107139			3857			
69.				1,2	140,41	80,06	168	96	7	82	270
	E11-27060 2-0201 1127-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		53,89	9,42	65	11	--	20	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка основания									
		2. Установка бортовых упоров									
		3. Укладка асфальтобетонной смеси укладчиком асфальтобетона									
		4. Укатка									
		5. Уход за покрытием									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			0,00006	0,000072							
С	144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		107139			8			
69.2.			0,000001	0,000001							
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53822			0,04			
70.				1,2	10,83	0,02	13	--	5	8	23
	E11-27060 2-0204 1127-0602 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	-Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0602-0201	м2 покрытия		6,52	--	8	--	--	2	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,00004	0,000048							
С	144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		107139			5			
71.				0,14256	16535	--	2357	--	2357	--	2546
	С1212-502 -0101 212-502-0 101 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т		--	--	--	--	--	189	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	9645167	233179	1458039	225770	10219097
			Тенге		--	--	131311	51841	7832794	176768	
Стоимость оборудования			Тенге				7832793				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				7832793				
Стоимость монтажных работ			Тенге				115133				
Материалы			Тенге				40478				
Всего заработная плата			Тенге					60337			
Накладные расходы			Тенге				43288				
Сметная прибыль			Тенге				12674				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				171095				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								45
Сметная заработная плата			Тенге					60337			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1697240				
Материалы			Тенге				141048				
Всего заработная плата			Тенге					122815			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1211236				
Местные материалы			Тенге				55124				
Накладные расходы			Тенге				117369				
Сметная прибыль			Тенге				145174				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1959783				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								81
Сметная заработная плата			Тенге					122815			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				9963671				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								126
Сметная заработная плата			Тенге					183152			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								10219092
В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				178549				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				347176				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					95037			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1458040				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				7832793				
		Накладные расходы	Тенге				225770				
		Сметная прибыль	Тенге				176768				

Составил Руденко Е.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водопровода и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водопровода и канализации

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	53171,148 тыс.тенге
Сметная заработная плата	4864,411 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,769 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-машинистов	экспл. машин	материалы: строительные, оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1.				6855,14	327,88	327,88	2247663	2247664	--	256508	2704505		
	E11-01010 -1-0428 1101-0101 -0428 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта		--	51,97	--	356262	--	200334			
	Изм. и доп. вып. 20	НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ:											
		1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам											
		2. Обработка откосов траншей до проектных											
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ											
		4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)											
2.				218,78	2171,4	--	475059	--	--	342042	882470		
	E11-01020 -5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2171,4	--	475059	--	--	65368			
		НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ:											
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку											
		2. Зачистка дна и поверхности стенок											
		3. Откидка грунта от бровки											
3.				1236,58	944,78	--	1168296	--	--	841173	2170227		
	E11-01020 -5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		944,78	--	1168296	--	--	160758			
		НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ:											
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием											
		2. Поливка водой при необходимости											
4.				4642,75	35,66	35,66	165560	165561	--	46832	229384		
	E11-01010 -4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	14,01	--	65045	--	16991			
		НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ:											
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов											
5.				66,13	327,88	327,88	21683	21683	--	2474	26090		
	E11-01010 -1-0428 1101-0101 -0428 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта		--	51,97	--	3437	--	1933			
	Изм. и доп. вып. 20	НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ:											
		1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам											
		2. Обработка откосов траншей до проектных											
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ											
		4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)											
6.				3,48	2171,4	--	7556	--	--	5441	14036		
	E11-01020 -5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2171,4	--	7556	--	--	1040			
		НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ:											
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку											
		2. Зачистка дна и поверхности стенок											
		3. Откидка грунта от бровки											
7.				52,72	35,66	35,66	1880	1880	--	532	2605		
	E11-01010 -4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	14,01	--	739	--	193			
		НР - 72%; СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
8.				2	860,22	--	1720	--	--	1239	3195
	E11-01020 -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. 1101-0205 Засыпка вручную. Группа -0501 грунтов 1 РСНБ РК 2015	м3 грунта			860,22	--	1720	--	--	237	
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
9.				5,5	63,89	--	351	--	--	253	652
	E11-01010 -Гребень и откосы дамб и 7-1805 земляных подушек. 1101-0107 Планировка вручную. -1805 Группа грунтов 1 РСНБ РК 2015	м2 спланиро ванной поверхно сти			63,89	--	351	--	--	48	
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка поверхности по данным визировочных отметок на глаз									
						НК1					
10.				1,5	662552,44	223776,1	993829	335664	54325	702617	1832162
	E11-22050 -Трубопроводы из 1-0107 полиэтиленовых труб, 1122-0501 диаметр 250 мм. -0107 Укладка РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопро вода			402560	70583	603840	105874	--	135716	
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.				118	177						
С	249131 Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3				300		53100			
10.2.				1010	1515						
С	295991 Трубы полиэтиленовые напорные	м				--		--			
11.				1515	5329	--	8073435	--	8073435	--	8719310
	C1241-201 -Труба полиэтиленовая -0917 для водоснабжения РЕ 241-201-0 100 SDR 26 ГОСТ 917 РСНБ 18599-2001 размерами РК 2015 250x9,6 мм	м			--	--	--	--	--	645875	
		СП - 8%									
12.				0,662	24098,12	21191,3	15953	14029	--	3098	20575
	Ц13-10090 -Проволока. Прокладка в 4-0101 траншее 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	км кабеля			2906,82	4765,61	1924	3155	--	1524	
		НР - 61%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка кольшков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах									
13.				0,012578	544445	--	6848	--	6848	--	7396
	C1261-102 -Проволока из алюминия -0237 диаметром 3 мм ГОСТ 261-102-0 14838-78 237 РСНБ РК 2015	т			--	--	--	--	--	548	
		СП - 8%									
14.				7	11072,09	5204,13	77505	36429	4329	48068	135618
	E11-22090 -Задвижки или клапаны 1-0107 обратные чугунные 1122-0901 диаметром 250 мм. -0107 Установка РСНБ РК 2015	задвижка или клапан			5249,6	1686,55	36747	11806	--	10046	
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.				0,2	1,4						
С	147667 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг				446		624			
14.2.				0,0032	0,0224						
С	293028 Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т				165361		3704			
14.3.				1	7						
С	296313 Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.				--		--			
15.				7	160175	--	1121225	--	1121225	--	1210923
	C1242-101 -Задвижка фланцевая с -0606 обрезиненным клином, с 242-101-0 невыдвижным шпинделем, 606 РСНБ корпус из серого РК 2015 чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.			--	--	--	--	--	89698	
		СП - 8%									
16.				1421329,58			147818		37332		238231
	E11-22080 -Фасонные части стальные 1-0105 сварные диаметром 1122-0801 100-250 мм./тройник/ -0105 Установка	т фасонных частей		0,104	518898,7		53965		72766		
					543472,6	163271,44	56521	16980	--	17647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 НР - 99%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 1 Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	1 т	0,104		340239		35385			
17.	Е11-22060-1-0507 1122-0601-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем битумной мастики 4. Обертывание слоем стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,001	319810,88 113703	57256,67 21262,98	320 114	57 21	149 --	134 36	490
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	72 м2	0,072		301		22			
17.2.	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	350 кг	0,35		263		92			
17.3.	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	6,5 10 м2	0,0065		4019		26			
18.	Е11-22080-1-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	16	1480,7 553,1	927,6 275,8	23691 8850	14842 4413	-- --	13130 2946	39766
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	296021 С	Фасонные части	1 шт.	16		--		--			
19.	С1241-214-0115 241-214-0115 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм СП - 8%	шт.	6	10108 --	-- --	60648 --	-- --	60648 --	-- 4852	65500
20.	С1241-116-0214 241-116-0214 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм СП - 8%	шт.	6	8647 --	-- --	51882 --	-- --	51882 --	-- 4151	56033
21.	Е11-22050-1-0109 1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,001	935217,93 561680	312337,93 98966,52	935 562	312 99	61 --	654 127	1716
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	204 м3	0,204		300		61			
21.2.	295991 С	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	1,01		--		--			
22.	С1241-201-0423 241-201-0423 РСНБ РК 2015	-Труба-футляр полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм СП - 8%	м	1	23753 --	-- --	23753 --	-- --	23753 --	-- 1900	25653
23.	С1241-116-0215 241-116-0215 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм СП - 8%	шт.	6	10426 --	-- --	62556 --	-- --	62556 --	-- 5004	67560
24.	С1241-208-0809 241-208-0809 РСНБ	-Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 250 мм	шт.	3	9375 --	-- --	28125 --	-- --	28125 --	-- 2250	30375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
25.				2	33077	--	66154	--	66154	--	71446
	С1241-208 -1016 241-208-1 016 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 355 мм	шт.		--	--	--	--	--	5292	
		СП - 8%									
26.				4	9375	--	37500	--	37500	--	40500
	С1241-208 -0809 241-208-0 809 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	3000	
		СП - 8%									
27.				1	20363	--	20363	--	20363	--	21992
	С1241-208 -1313 241-208-1 313 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	1629	
		СП - 8%									
28.				1	2182,33	1366,03	2182	1366	--	1210	3664
	Е11-22080 -0202 1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		816,3	406,26	816	406	--	271	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.				1	1						
С	296021	Фасонные части	шт.			--		--			
29.				1	22506	--	22506	--	22506	--	24306
	С1241-209 -0116 241-209-0 116 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	1800	
		СП - 8%									
30.				1421329,58		5685		1435			9162
	Е11-22080 -0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм./колонка управления задвижкой/ Установка	т фасонных частей	0,004	518898,7	543472,6	2076	2174	1435	2799	9162
		НР - 99%; СП - 8%			163271,44		653		--	679	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.				1	0,004						
С	251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т			340239		1361			
							ПРОХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ МЕТОДОМ ГНБ 126м				
31.				128	89666,19	22919,3	11477272	2933670	8165455	788737	13247290
	Е11-22140 -1203 1122-1401 -1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Трубопроводы из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м		2954,27	3269,98	378147	418557	--	981281	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое и последующие расширения скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя после каждого расширения 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Протягивание трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового раствора 12. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода после проведения последнего расширения 13. Снятие, очистка и промывка расширителя 14. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 15. Удаление и утилизация бурового раствора из НСУ и бурового амбара 16. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.				1,004	128,512						
С	150680	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м			32710		4203628			
31.2.				52,009	6657,152						
С	293039	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг			378		2516403			
31.3.				2,755	352,64						
С	293040	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрил	кг			4004		1411971			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ									
31.4.			0,02	2,56							
	296024	Заглушки стальные	шт.			--		--			
С											
32.					5550088,46		710411		558615		848514
				0,128		803918,45		102902		75251	
	Е11-22060	-Трубопроводы стальные	км								
	1-0211	диаметром 500 мм.	трубопро		381984	211849,18	48894	27117	--	62853	
	1122-0601	Нанесение усиленной	вода								
	-0211	антикоррозионной									
	РСНБ РК	битумно-резиновой или									
	2015	битумно-полимерной									
	Изм. и	изоляции									
	доп. вып.										
	16	НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка изолируемых поверхностей									
		2. Покрытие грунтовкой									
		3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм									
		4. Наложение слоя стеклохолста									
		5. Наружная обертка рулонными материалами									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			10700	1369,6							
	135874	Мастика	кг			263		360205			
С		битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000									
32.2.			196	25,088							
	136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019		100829			
С											
33.				128	1590,49	9,62	203583	1231	35224	165844	398981
	Е11-22140	-Трубы стальные	м трубы,								
	1-0303	диаметром 200 мм.			1305,69	3,05	167128	390	--	29554	
	1122-1401	Протаскивание в футляр	уложенно								
	-0303		й в								
	РСНБ РК	НР - 99%; СП - 8%	футляре								
	2015										
		Состав работ:									
		1. Установка и разборка такелажных приспособлений									
		2. Установка диэлектрических скользящих опор									
		3. Протаскивание труб в футляр лебедкой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,402	51,456							
	147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг			621		31954			
С											
34.				0,02	935217,93	312337,93	18704	6246	1224	13081	34328
	Е11-22050	-Трубопроводы из	км								
	1-0109	полиэтиленовых труб,	трубопро		561680	98966,52	11234	1979	--	2543	
	1122-0501	диаметр 350 мм.	вода								
	-0109	Укладка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	4										
		Состав работ:									
		1. Торцовка концов труб									
		2. Сварка труб в плети									
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею									
		4. Гидравлическое испытание									
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			204	4,08							
	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		1224			
С											
34.2.			1010	20,2							
	295991	Трубы полиэтиленовые напорные	м			--		--			
С											
35.				20	23753	--	475060	--	475060	--	513065
	С1241-201	-Труба полиэтиленовая	м								
	-0423	для водоснабжения РЕ			--	--	--	--	--	38005	
	241-201-0	100 SDR 11 ГОСТ									
	423 РСНБ	18599-2001 размерами									
	РК 2015	355x32,2 мм									
		СП - 8%									
36.				0,4	30352,35	248,09	12141	99	11472	627	13789
	Е11-29017	-Пространство между	м3								
	2-0102	тоннелем и	заполнен		1424,92	--	570	--	--	1021	
	1129-0172	трубопроводом.	ия								
	-0102	Заполнение бетоном									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 110%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Обслуживание пневмобетоноукладчика при загрузке									
		2. Забутовка тоннеля									
		3. Разборка транспортирующего трубопровода									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			1,02	0,408							
	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			28117		11472			
С											
37.				0,21	93703,6	1224,7	19678	257	14461	4568	26186
	Е11-10010	-Элементы каркаса из	м3								
	2-0402	бревен и пластин.	древесин		23617,5	552,52	4960	116	--	1940	
	1110-0102	Установка	ы в								
	-0402		конструк								
	РСНБ РК	НР - 90%; СП - 8%	ции								
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
		Состав работ:									
		1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок									
		2. Постановка креплений									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,33	0,0693							
	131502	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ	м3			46556		3226			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2									
37.2.			0,72	0,1512							
С	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			44541		6735			
37.3.			18,5	3,885							
С	286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			985		3827			
38.				1,41772	125257,13	1647,92	177580	2336	17170	109585	310138
	E11-09030 5-0401 1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		111498,5	525,5	158074	745	--	22973	
		Состав работ: 1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,016	0,022684							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		14689			
38.2.			1	1,41772							
С	295605	Конструкции стальные	т			--		--			
39.				1,38112	361889	--	499812	--	499812	--	539797
	C1214-203 -0202 214-203-0 202 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П СП - 8%	т			--	--	--	--	--	39985
40.				0,0366	330422	--	12093	--	12093	--	13060
	C1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-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			--	--	--	--	--	967
41.				1,26	3966,5	1040,04	4998	1311	2589	1542	7063
	E11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		871,26	444,38	1098	560	--	523	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			1,1	1,386							
С	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			1855		2571			
42.				12	575	--	6900	--	6900	--	7452
	C1261-201 -0607 261-201-0 607 РСНБ РК 2015	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 СП - 8%	кг			--	--	--	--	552	
43.				11,25	51642,96	3077,67	580983	34624	417318	144918	783973
	E11-22130 1-0303 1122-1301 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных конструкций колодца		11470,32	1541,4	129041	17341	--	58072	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных плит днища 3. Установка и разборка опалубки 4. Бетонирование стен колодца 5. Монтаж сборных железобетонных плит покрытия 6. Монтаж колец горловины 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,727	8,17875							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			25487		208452			
43.2.			0,043	0,48375							
С	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			60737		29382			
43.3.			0,15	1,6875							
С	246939	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса	м3			76053		128339			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В22,5 СТ РК 937-92									
43.4.			0,054	0,6075							
С	295453	Щебень	м3			--		--			
44.				1	18935	--	18935	--	18935	--	20450
	С1244-202 -0101	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		--	--	--	--	--	1515	
	244-202-0 101 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
45.				0,55	33080,72	1194,15	18194	657	14257	3130	23030
	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		5963,3	291,05	3280	160	--	1706	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Укладка бетонной смеси									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			1,02	0,561							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			23816		13361			
46.				1,384	26980,57	1226,25	37341	1697	34010	1860	42337
	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		1180,49	296,03	1634	410	--	3136	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Укладка бетонной смеси									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1,02	1,41168							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			23816		33621			
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
47.				298,16	327,88	327,88	97761	97760	--	11157	117631
	Е11-01010 1-0428 1101-0101 -0428 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта		--	51,97	--	15495	--	8713	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам									
		2. Обработка откосов траншей до проектных									
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
		4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)									
48.				9,52	2171,4	--	20672	--	--	14884	38400
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2171,4	--	20672	--	--	2844	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку									
		2. Зачистка дна и поверхности стенок									
		3. Откидка грунта от бровки									
49.				8,29	944,78	--	7832	--	--	5639	14549
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		944,78	--	7832	--	--	1078	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									
		2. Поливка водой при необходимости									
50.				299,41	35,66	35,66	10677	10677	--	3020	14793
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	14,01	--	4195	--	1096	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
51.				77,14	327,88	327,88	25293	25293	--	2886	30434
	Е11-01010 1-0428 1101-0101 -0428 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта		--	51,97	--	4009	--	2254	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам									
		2. Обработка откосов траншей до проектных									
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
52.				4,06	2171,4	--	8816	--	--	6347	16377
	E11-01020 -Грунты 2 группы.	м3									
	5-0302 Разработка вручную в	грунта			2171,4	--	8816	--	--	1213	
	1101-0205 траншеях глубиной до 2										
	-0302 м без креплений с										
	РСНБ РК откосами										
	2015										
	НР - 72%; СП - 8%										
	Состав работ:										
	1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
	2. Зачистка дна и поверхности стенок										
	3. Откидка грунта от бровки										
53.				67,2	35,66	35,66	2396	2396	--	678	3320
	E11-01010 -Траншеи и котлованы.	м3									
	4-0402 Засыпка бульдозерами	грунта			--	14,01	--	941	--	246	
	1101-0104 мощностью 59 кВт (80 л										
	-0402 с) при перемещении										
	РСНБ РК грунта до 5 м. Группа										
	2015 грунтов 2										
	НР - 72%; СП - 8%										
	Состав работ:										
	1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
54.				4	860,22	--	3441	--	--	2477	6392
	E11-01020 -Траншеи, пазухи	м3									
	5-0501 котлованов и ямы.	грунта			860,22	--	3441	--	--	473	
	1101-0205 Засыпка вручную. Группа										
	-0501 грунтов 1										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 72%; СП - 8%										
	Состав работ:										
	1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
	2. Поливка водой при необходимости										
55.				11	63,89	--	703	--	--	506	1306
	E11-01010 -Гребень и откосы дамб и	м2									
	7-1805 земляных подушек.	спланиро			63,89	--	703	--	--	97	
	1101-0107 Планировка вручную.	ванной									
	-1805 Группа грунтов 1	поверхно									
	РСНБ РК	сти									
	2015 НР - 72%; СП - 8%										
	Состав работ:										
	1. Планировка поверхности по данным визировочных отметок на глаз										
						АВАРИЙНАЯ НК1					
56.				0,03	662552,44	223776,1	19877	6713	1087	14052	36644
	E11-22050 -Трубопроводы из	км									
	1-0107 полиэтиленовых труб,	трубопро			402560	70583	12077	2117	--	2714	
	1122-0501 диаметр 250 мм.	вода									
	-0107 Укладка										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 99%; СП - 8%										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	4										
	Состав работ:										
	1. Торцовка концов труб										
	2. Сварка труб в плети										
	3. Опускание и укладка плетей труб в траншею										
	4. Гидравлическое испытание										
	5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1.			118	3,54							
	249131 Вода питьевая ГОСТ	м3				300		1062			
С	2874-82										
56.2.			1010	30,3							
	295991 Трубы полиэтиленовые	м				--		--			
С	напорные										
57.				30,3	5329	--	161469	--	161469	--	174386
	C1241-201 -Труба полиэтиленовая	м									
	-0917 для водоснабжения РЕ				--	--	--	--	--	12917	
	241-201-0 100 SDR 26 ГОСТ										
	917 РСНБ 18599-2001 размерами										
	РК 2015 250x9,6 мм										
	СП - 8%										
58.				1049504,23			4198		318		7611
				0,004	366164,23			1465		2849	
	E11-22050 -Трубопроводы из	км									
	1-0110 полиэтиленовых труб,	трубопро			603840	115707,9	2415	463	--	564	
	1122-0501 диаметр 400 мм.	вода									
	-0110 Укладка										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 99%; СП - 8%										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	4										
	Состав работ:										
	1. Торцовка концов труб										
	2. Сварка труб в плети										
	3. Опускание и укладка плетей труб в траншею										
	4. Гидравлическое испытание										
	5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1.			265	1,06							
	249131 Вода питьевая ГОСТ	м3				300		318			
С	2874-82										
58.2.			1010	4,04							
	295991 Трубы полиэтиленовые	м				--		--			
С	напорные										
59.				4,04	8717	--	35217	--	35217	--	38034
	C1241-201 -Труба полиэтиленовая	м									
	-1215 для водоснабжения РЕ				--	--	--	--	--	2817	
	241-201-1 100 SDR 41 ГОСТ										
	215 РСНБ 18599-2001 размерами										
	РК 2015 400x9,8 мм										
	СП - 8%										
60.				2836268,41			1702		119		2985
				0,0006	1272211,53			763		1062	
	E11-22030 -Трубы водопроводные	км									
	1-0111 стальные, диаметр 500	трубопро			1366915	420384,12	820	252	--	221	
	1122-0301 мм. Укладка	вода									
	-0111										
	РСНБ РК НР - 99%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			70	0,042							
С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг			874		37			
60.2.			0,15	0,00009							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		19			
60.3.			318	0,1908							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		57			
60.4.			1004	0,6024							
С	295990	Трубы стальные	м			--		--			
61.				0,6	32710	--	19626	--	19626	--	21196
	С1241-102-0255 241-102-0 255 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м		--	--	--	--	--	1570	
		СП - 8%									
62.				0,077	1421329,58 518898,7		109442 39955		27640	53875	176382
	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм./тройник/ Установка	т фасонных частей		543472,6	163271,44	41847	12572	--	13065	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			1	0,077							
С	251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т			340239		26198			
63.				0,001	319810,88	57256,67	320	57	149	134	490
	Е11-22060 1-0507 1122-0601 -0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		113703	21262,98	114	21	--	36	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем битумной мастики 4. Обертывание слоем стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			72	0,072							
С	135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		22			
63.2.			350	0,35							
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		92			
63.3.			6,5	0,0065							
С	136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019		26			
64.				1	1480,7	927,6	1481	928	--	821	2486
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		553,1	275,8	553	276	--	184	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			1	1							
С	296021	Фасонные части	шт.			--		--			
65.				1	10108	--	10108	--	10108	--	10917
	С1241-214-0115 241-214-0 115 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	809	
		СП - 8%									
66.				1	8647	--	8647	--	8647	--	9339
	С1241-116-0214 241-116-0 214 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	692	
		СП - 8%									
67.				1	12994928,57	--	12994929	--	--	--	12994929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПРАЙС	-Канализационная насосная станция в пэ корпусе	шт.						12994929		
						ПЕРЕКЛАДКА СЕТИ К1					
68.					2277089,64		21632		2937		36296
				0,0095		979244,64		9302		11975	
	Е11-22020 1-0110 1122-0201 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 400 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода		988720	284576,86	9393	2703	--	2689	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Опускание и укладка труб									
		2. Заделка раструбов смоляной прядью и асбестоцементным раствором									
		3. Гидравлическое испытание трубопровода с устройством и разборкой временных упоров									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.				0,147	0,001396						
С	147076	Каболка	т			1358578		1897			
68.2.				252	2,394						
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		718			
68.3.				0,105	0,000998						
С	295484	Раствор асбоцементный	м3			--		--			
68.4.				1000	9,5						
С	296002	Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75	м			--		--			
69.					9,5	66181	--	628720	--	628720	--	679018
	С1241-501 -0109 241-501-0 109 РСНБ РК 2015	-Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 400 мм, с уплотнительным кольцом	м			--	--	--	--	--	50298	
		СП - 8%									
70.					1	22870,98	10606,74	22871	10607	1248	14301	40145
	Е11-22090 1-0110 1122-0901 -0110 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан			11016	3429,18	11016	3429	--	2974	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание									
		2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок									
		3. Выверка по заданной отметке									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.				0,5	0,5						
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		223			
70.2.				0,0062	0,0062						
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1025			
70.3.				1	1						
С	296313	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.			--		--			
71.					1	775279	--	775279	--	--	--	775279
	519-101-0 109 519-101-0 109 РСНБ РК 2015	-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 400	шт.			--	--	--	--	775279	--	
72.					1421329,58		186194		47023		300080
				0,131		518898,7		67976		91658	
	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. /тройник/Установка	т фасонных частей		543472,6	163271,44	71195	21389	--	22228	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов									
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.				1	0,131						
С	251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т			340239		44571			
73.					0,011	319810,88	57256,67	3518	630	1637	1470	5387
	Е11-22060 1-0507 1122-0601 -0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		113703	21262,98	1251	234	--	399	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка изолируемых поверхностей									
		2. Покрытие грунтовкой									
		3. Покрытие слоем битумной мастики									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. Обертывание слоем стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1.			72	0,792							
	135569 Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2				301		238			
С											
73.2.			350	3,85							
	135874 Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг				263		1013			
С											
73.3.			6,5	0,0715							
	136328 Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2				4019		287			
С											
74.				0,0008	3547293,98 1685195,57		2838 1349		217 1701		4902
	Е11-22030 -Трубы водопроводные 1-0112 стальные, диаметр 600 1122-0301 мм. Укладка -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	км трубопро вода			1590215	557018,2	1272	446	--	363	
	НР - 99%; СП - 8%										
	Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1.			70	0,056							
	127966 Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг				874		49			
С											
74.2.			0,15	0,00012							
	147337 Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т				211214		25			
С											
74.3.			566	0,4528							
	249131 Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3				300		136			
С											
74.4.			1004	0,8032							
	295990 Трубы стальные	м				--		--			
С											
75.				0,8	41697	--	33358	--	33358	--	36027
	С1241-102 -Труба-футляр стальная -0260 электросварная 241-102-0 прямошовная диаметром 260 РСНБ от 127 до 630 мм ГОСТ РК 2015 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м			--	--	--	--	--	2669	
	СП - 8%										
76.				1	37778,51 11846,58	23294,51 7302,43	37779 11847	23294 7302	2638 --	18958 4539	61275
	Е11-22110 -Штуцеры (патрубки) 1-0108 стальные, диаметр 400 1122-1101 мм. Врезка в -0108 существующие сети из РСНБ РК стальных труб 2015 Изм. и доп. вып. 1	врезка									
	НР - 99%; СП - 8%										
	Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1.			0,3	0,3							
	146645 Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3				5867		1760			
С											
76.2.			1,9	1,9							
	146649 Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3				295		561			
С											
76.3.			0,4	0,4							
	295990 Трубы стальные	м				--		--			
С											
	КОЛОДЦЫ К1,НК										
77.				4,67	24555,57 11207,9	9744,33 4097,17	114675 52341	45506 19134	16828 --	70760 14835	200270
	Е11-22130 -Колодцы круглые из 1-0101 сборного железобетона. 1122-1301 Устройство в грунтах -0101 сухих РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	м3 железобе тонных и бетонных конструк ций колодца									
	НР - 99%; СП - 8%										
	Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1.			0,133	0,62111							
	100467 Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3				23816		14792			
С											
77.2.			0,226	1,05542							
	293008 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3				--		--			
С											
78.				2	30648	--	61296	--	61296	--	66200
	С1225-101 -Плита для колодцев ГОСТ	шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0602	8020-2016 марки ПН15			--	--	--	--	--	4904	
	225-101-0										
	602 РСНБ	СП - 8%									
	РК 2015										
79.			8	23610	--	188880	--	188880	--		203990
	С1225-101	-Кольцо колодцев ГОСТ	шт.								
	-0109	8020-2016 марки КС			--	--	--	--	--	15110	
	225-101-0	15-9									
	109 РСНБ										
	РК 2015	СП - 8%									
80.			2	35702	--	71404	--	71404	--		77116
	С1225-101	-Плита для колодцев ГОСТ	шт.								
	-0609	8020-2016 марки			--	--	--	--	--	5712	
	225-101-0	1ПП15-1, 2ПП15-1									
	609 РСНБ										
	РК 2015	СП - 8%									
81.			6	3990	--	23940	--	23940	--		25855
	С1225-101	-Кольцо опорное ГОСТ	шт.								
	-0201	8020-2016 марки КО 6			--	--	--	--	--	1915	
	225-101-0										
	201 РСНБ	СП - 8%									
	РК 2015										
82.			1	4255	--	4255	--	4255	--		4595
	С1225-101	-Кольцо колодцев ГОСТ	шт.								
	-0101	8020-2016 марки КС 7-3			--	--	--	--	--	340	
	225-101-0										
	101 РСНБ	СП - 8%									
	РК 2015										
83.			2	18935	--	37870	--	37870	--		40900
	С1244-202	-Люк чугунный ГОСТ	комплект								
	-0101	3634-99 тип Л (А15)			--	--	--	--	--	3030	
	244-202-0										
	101 РСНБ	СП - 8%									
	РК 2015										
84.			29	595	--	17255	--	17255	--		18635
	С1261-107	-Скобы ходовые	шт.								
	-0626				--	--	--	--	--	1380	
	261-107-0	СП - 8%									
	626 РСНБ										
	РК 2015										
85.			1,1	33080,72	1194,15	36389	1313	28516	6261		46062
	Е11-06010	-Фундаменты-столбы	м3								
	1-0113	бетонные. Устройство			5963,3	291,05	6560	320	--	3412	
	1106-0101										
	-0113	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Укладка бетонной смеси									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			1,02	1,122							
	100467	Бетон тяжелый класса	м3			23816		26722			
С		В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
86.			1	24946,24	14770,48	24946	14771	1606	13206		41204
	Е11-22110	-Штуцеры (патрубки)	врезка								
	1-0106	стальные, диаметр 250			8569,14	4769,84	8569	4770	--	3052	
	1122-1101	мм. Врезка в									
	-0106	существующие сети из									
	РСНБ РК	стальных труб									
	2015										
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Изготовление штуцера									
		2. Разметка гнезда на трубопроводе									
		3. Опускание штуцера в траншею									
		4. Установка и подгонка штуцера по месту									
		5. Приварка штуцера									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			0,176	0,176							
	146645	Ацетилен технический	м3			5867		1033			
С		газообразный ГОСТ 5457-75									
86.2.			1,28	1,28							
	146649	Кислород технический	м3			295		378			
С		газообразный ГОСТ 5583-78									
86.3.			0,4	0,4							
	295990	Трубы стальные	м			--		--			
С											
						ТРУБОПРОВОД В1					
87.			0,06	335222,99	85034,63	20113	5102	147	16257		39280
	Е11-22050	-Трубопроводы из	км								
	1-0102	полиэтиленовых труб,	трубопро		247736	25956,7	14864	1557	--	2910	
	1122-0501	диаметр 65 мм. Укладка	вода								
	-0102										
	РСНБ РК	НР - 99%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	4										
		Состав работ:									
		1. Торцовка концов труб									
		2. Сварка труб в плети									
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею									
		4. Гидравлическое испытание									
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			8	0,48							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			300		144			
С		2874-82									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.2.			1010	60,6							
С	295991	Трубы полиэтиленовые напорные	м			--		--			
88.				60,6	538	--	32603	--	32603	--	35211
	С1241-201 -0610 241-201-0 610 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м		--	--	--	--	--	2608	
		СП - 8%									
89.				0,06	66428,34	--	3986	--	225	3723	8326
	Е11-22070 -Трубопроводы диаметром 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопро вода		62675,5	--	3761	--	--	617	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Присоединение и отсоединение водопровода									
		2. Наполнение трубопровода водой									
		3. Промывка трубопровода до полного осветления воды									
		4. Спуск воды из трубопровода									
		5. Наполнение трубопровода хлорной водой									
		6. Спуск хлорной воды из трубопровода									
		7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.			11,8	0,708							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		212			
90.				0,0565	24098,12	21191,3	1362	1197	--	264	1757
	Ц13-10090 -0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	-Лента. Прокладка в траншее	км кабеля		2906,82	4765,61	164	269	--	130	
		НР - 61%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы)									
		2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее									
		3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах									
91.				56,5	83	--	4690	--	4690	--	5065
	С1249-101 -0601 249-101-0 601 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м		--	--	--	--	--	375	
		СП - 8%									
92.				2	1319,81	30,9	2640	62	309	2275	5308
	Е11-22090 -Задвижки или клапаны 1-0101 1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1134,32	14,54	2269	29	--	393	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание									
		2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок									
		3. Выверка по заданной отметке									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,05	0,1							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		45			
92.2.			0,0008	0,0016							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		265			
92.3.			1	2							
С	296313	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.			--		--			
93.				1	12865	--	12865	--	12865	--	13894
	С1242-101 -0301 242-101-0 301 РСНБ РК 2015	-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 50	шт.		--	--	--	--	--	1029	
		СП - 8%									
94.				1	2893	--	2893	--	2893	--	3124
	С1242-207 -3703 242-207-3 703 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	231	
		СП - 8%									
95.				1	1053	--	1053	--	1053	--	1137
	С1241-215 -0115 241-215-0 115 РСНБ РК 2015	-Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1"	шт.		--	--	--	--	--	84	
		СП - 8%									
96.				2	1406	--	2812	--	2812	--	3037
	С1241-116 -0207 241-116-0 207 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	225	
		СП - 8%									
97.				1	1480,7	927,6	1481	928	--	821	2486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-22080	-Фасонные части	шт.								
	1-0201	полиэтиленовые: отводы,			553,1	275,8	553	276	--	184	
	1122-0801	колени, патрубки,									
	-0201	переходы. Установка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.			1	1							
	296021	Фасонные части	шт.			--		--			
С											
98.				1	800	--	800	--	800	--	864
	С1241-214	-Втулка под фланец	шт.								
	-0105	полиэтиленовая литая ПЭ			--	--	--	--	--	64	
	241-214-0	100 SDR 17, PN 10									
	105 РСНБ	диаметром 63 мм									
	РК 2015										
		СП - 8%									
99.				0,0002	503319,82	152895,1	101	31	3	76	191
	E11-22050	-Трубопроводы из	км								
	1-0105	полиэтиленовых труб,	трубопро		335920	47619,54	67	10	--	14	
	1122-0501	диаметр 150 мм.	вода								
	-0105	Укладка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	4										
		Состав работ:									
		1. Торцовка концов труб									
		2. Сварка труб в плети									
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею									
		4. Гидравлическое испытание									
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			48	0,0096							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			300		3			
С		2874-82									
99.2.			1010	0,202							
	295991	Трубы полиэтиленовые	м			--		--			
С		напорные									
100.				0,2	4862	--	972	--	972	--	1050
	С1241-201	-Труба-футляр	м								
	-0416	полиэтиленовая для			--	--	--	--	--	78	
	241-201-0	водоснабжения РЕ 100									
	416 РСНБ	SDR 11 ГОСТ 18599-2001									
	РК 2015	размерами 160х14,6 мм									
		СП - 8%									
101.				0,0155	718625,38	250649,04	11139	3885	804	7605	20244
	E11-22050	-Трубопроводы из	км								
	1-0108	полиэтиленовых труб,	трубопро		416160	79443,18	6450	1231	--	1499	
	1122-0501	диаметр 300 мм.	вода								
	-0108	Укладка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	4										
		Состав работ:									
		1. Торцовка концов труб									
		2. Сварка труб в плети									
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею									
		4. Гидравлическое испытание									
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			170	2,635							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			300		791			
С		2874-82									
101.2.			1010	15,655							
	295991	Трубы полиэтиленовые	м			--		--			
С		напорные									
102.				15,5	14973	--	232082	--	232082	--	250649
	С1241-201	-Труба-футляр	м								
	-0421	полиэтиленовая для			--	--	--	--	--	18567	
	241-201-0	водоснабжения РЕ 100									
	421 РСНБ	SDR 11 ГОСТ 18599-2001									
	РК 2015	размерами 280х25,4 мм									
		СП - 8%									
103.				1	47252,67	29033,86	47253	29033	3147	23866	76809
	E11-22110	-Штуцеры (патрубки)	врезка								
	1-0109	стальные, диаметр 500			15072,81	9034,46	15073	9034	--	5690	
	1122-1101	мм. Врезка в									
	-0109	существующие сети из									
	РСНБ РК	стальных труб									
	2015										
	Изм. и	НР - 99%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	1										
		Состав работ:									
		1. Изготовление штуцера									
		2. Разметка гнезда на трубопроводе									
		3. Опускание штуцера в траншею									
		4. Установка и подгонка штуцера по месту									
		5. Приварка штуцера									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			0,35	0,35							
	146645	Ацетилен технический	м3			5867		2053			
С		газообразный ГОСТ									
		5457-75									
103.2.			2,2	2,2							
	146649	Кислород технический	м3			295		649			
С		газообразный ГОСТ									
		5583-78									
103.3.			0,5	0,5							
	295990	Трубы стальные	м			--		--			
С											
104.				0,06	188792,02	45132,82	11328	2708	--	9353	22336
	E11-22050	-Трубопроводы из	км								
	1-0101	полиэтиленовых труб,	трубопро		143659,2	13800,5	8620	828	--	1654	
	1122-0501	диаметр до 50 мм.	вода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=0,6	Демонтаж НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
105.			1	632684	29663	632684	29663	495860	120603	813550
	У86-06040 -Колодцы водопроводные	колодец								
	6-0104 8606-0406 -0104 УСН РК 8.02-03-2 020 0	для трубопровода диаметром 500 мм и более, прямоугольные бетонные монолитные, размер в плане 2,5х2,5 м, высота рабочей части 2,4 м, полная высота колодца 3,1 м НР - 120603 Тенге; СП - 60263 Тенге Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем в сухих грунтах, при условиях строительства в мокрых грунтах - устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных плит днища 3. Бетонирование стен колодца 4. Монтаж сборных железобетонных плит покрытия 5. Заделка труб с установкой стальных футляров в мокрых грунтах 6. Монтаж колец горловины 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Устройство упоров и опор для установки арматуры 9. Гидроизоляция стен и днища в мокрых грунтах 10. Устройство асфальтобетонной отмостки вокруг люков		107161	14538	107161	14538	--	60263	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			53171148
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	3700306		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	6413922		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		1164105	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	22182495		
Оборудование, инвентарь	Тенге	13770208		
Накладные расходы	Тенге	4185633		
Сметная прибыль	Тенге	2918586		

Составил Руденко Е.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция КНС-21 и напорно-канализационного коллектора до гасительного колодца, расположенного на пересечении ул.Гагарина-Мендешева ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01
(Локальный сметный расчет)

НА Благоустройство

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 7459,638 тыс.тенге
Сметная заработная плата 392,56 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,27 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих	материалы оборудование	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего с НР и СП, стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Вертикальная планировка					
1.				120	1,55	1,55	186	186	--	53	258
	E11-01010 4-0701 1101-0104 -0701 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		--	0,61	--	73	--	19	
		Состав работ: 1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта засыпкой впадин									
2.				283,6	141,24	141,24	40056	40056	--	3040	46544
	E11-01010 1-0238 1101-0101 -0238 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	14,89	--	4223	--	3448	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
3.				283,6	63,4	63,4	17980	17981	--	5470	25326
	E11-01020 1-0301 1101-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		--	26,79	--	7598	--	1876	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
						На участке КНС-21 Покрытие дорожек асфальтом, 60м2					
4.				9	3531,1	1112,91	31780	10016	20368	4051	38698
	E11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		155,09	261,69	1396	2355	--	2866	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.				1,22	10,98						
С	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			1855		20368			
4.2.				0,07	0,63						
С	295854	Вода с открытых источников	м3			--		--			
5.				60	1617,19	254,39	97031	15264	79555	7473	112864
	E11-27040 3-0101 1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		36,86	78,46	2212	4708	--	8360	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.				0,189	11,34						
С	100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			6423		72837			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.2.			0,03	1,8							
С	295854	Вода с открытых источников	м3			--		--			
6.				60	1000,57	110,34	60034	6621	53413	2280	67299
	Е11-27040 3-0104 1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=11	-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 на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания			--	35,18	--	2111	--	4985	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,1386	8,316							
С	100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			6423		53414			
7.				0,048	109197,13	2058,13	5241	98	5143	52	5717
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т			--	1008,04	--	48	--	423
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Розлив вяжущих материалов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1	0,048							
С	144641	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			107139		5143			
8.				60	222,62	196,88	13357	11813	75	3299	17988
	Е11-27060 2-0306 1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		24,48	26,43	1469	1586	--	1332	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка основания									
		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке									
		3. Укатка									
		4. Вырубка образцов и заделка вырубок									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,000011	0,000648							
С	144641	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			107139		69			
8.2.			0,001	0,06							
С	249132	Вода техническая	м3			98		6			
8.3.			0,0959	5,754							
С	295487	Смеси асфальтобетонные	т			--		--			
9.				60	9,28	0,08	557	5	36	557	1203
	Е11-27060 2-0406 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия		8,6	--	516	--	--	89	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,000006	0,000336							
С	144641	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			107139		36			
9.2.			0,0464	2,784							
С	295487	Смеси асфальтобетонные	т			--		--			
10.				8,538	19616	--	167481	--	167481	--	180880
	С1212-501 -0401 212-501-0 401 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т			--	--	--	--	13399	
		СП - 8%									
11.				0,018	109197,13	2058,13	1966	37	1929	20	2144
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т			--	1008,04	--	18	--	159
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Розлив вяжущих материалов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			1	0,018							
С	144641	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			107139		1929			
12.				60	234,14	208,4	14048	12504	75	3257	18689
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2 покрытия		24,48	25,78	1469	1547	--	1384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 20	Устройство НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка основания									
		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке									
		3. Укатка									
		4. Вырубка образцов и заделка вырубок									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,000011	0,000648							
	144641	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			107139		69			
С											
12.2.			0,001	0,06							
	249132	Вода техническая	м3			98		6			
С											
12.3.			0,0976	5,856							
	295487	Смеси асфальтобетонные	т			--		--			
С											
13.				5,856	23998	--	140532	--	140532	--	151775
	С1212-501 -0203	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т		--	--	--	--	--	11243	
	212-501-0 203 РСНБ РК 2015	мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I									
		СП - 8%									
							Бортовой камень БР100.30.15				
14.				22,5	2033,37	32,51	45751	731	26253	20591	71649
	Е11-27020 -1001 1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		834,11	13,25	18767	298	--	5307	
		НР - 108%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки									
		2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой									
		3. Очистка бортов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,039	0,8775							
	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			28117		24673			
С											
14.2.			1	22,5							
	295527	Камни бортовые	м			--		--			
С											
15.				1,0125	61477	--	62245	--	62245	--	67225
	С1255-101 -0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	4980	
		СП - 8%									
							Покрытие из ж/б плит				
16.				12,6	3531,1	1112,91	44492	14022	28516	5672	54177
	Е11-27040 -0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		155,09	261,69	1954	3297	--	4013	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Планировка и прикатка земляного полотна									
		2. Россыпь и разравнивание материалов									
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			1,22	15,372							
	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			1855		28515			
С											
16.2.			0,07	0,882							
	295854	Вода с открытых источников	м3			--		--			
С											
17.				18,9	10646,59	1775,04	201221	33548	149728	30889	250678
	Е11-08010 -0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		949,45	807,88	17945	15269	--	18569	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			1,15	21,735							
	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			6876		149450			
С											
18.				20,16	4913,29	2915,65	99052	58779	6275	56742	168258
	Е11-27060 -0104 1127-0601 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит		1686,4	919,71	33998	18541	--	12464	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Укладка плит									
		2. Заделка швов цементным раствором									
		3. Заливка швов между плитами и швов расширения битумной мастикой									
		4. Заделка гнезд между плитами, правка и сварка выпусков арматуры									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,0042	0,084672							
	100628	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			37681		3191			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.2.			0,0072	0,145152							
	102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3			17258		2505			
С											
18.3.			1	20,16							
	295549	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3			--		--			
С											
18.4.			0,0007	0,014112							
	295570	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
С											
18.5.			4,5	90,72							
	295708	Мастика ГОСТ 30693-2000	кг			--		--			
С											
19.				17,52	70328	--	1232147	--	1232147	--	1330719
	С1226-102 -0601 226-102-0 601 РСНБ РК 2015	-Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3		--	--	--	--	--	98572	
		СП - 8%									
						Дорожка из скола бетонного					
20.				3,5	128,76	111,65	451	390	1	118	614
	Е11-27040 2-0105 1127-0402 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Скол бетонный. Устройство дорожного основания НР - 108%; СП - 8%	м2 дорожного основания		17,01	14,1	60	49	--	45	
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Натяжка копирной струны средней линии									
		3. Укладка щебеночно-песчано-цементной смеси									
		4. Уплотнение щебеночно-песчано-цементной смеси с применением катков									
		5. Устройство рабочего шва									
		6. Заключительные работы									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,001	0,0035							
	249132	Вода техническая	м3			98		0,34			
С											
						Подъездная дорога Покрытие дорожек асфальтом, 400м2					
21.				60	3531,1	1112,91	211866	66774	135787	27007	257983
	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		155,09	261,69	9305	15701	--	19110	
		Состав работ:									
		1. Планировка и прикатка земляного полотна									
		2. Россыпь и разравнивание материалов									
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			1,22	73,2							
	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			1855		135786			
С											
21.2.			0,07	4,2							
	295854	Вода с открытых источников	м3			--		--			
С											
22.				400	1617,19	254,39	646876	101756	530376	49818	752430
	Е11-27040 3-0101 1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		36,86	78,46	14744	31384	--	55736	
		Состав работ:									
		1. Россыпь и разравнивание щебня									
		2. Укатка и поливка водой									
		3. Профилирование и планировка щебня									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,189	75,6							
	100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			6423		485579			
С											
22.2.			0,03	12							
	295854	Вода с открытых источников	м3			--		--			
С											
23.				400	1000,57	110,34	400228	44136	356092	15198	448660
	Е11-27040 3-0104 1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=11	-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 на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		--	35,18	--	14072	--	33234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,1386	55,44							
	100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК	м3			6423		356091			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1284-2004 фракция 40-80 (70) мм									
24.				0,32	109197,13	2058,13	34943	659	34284	348	38115
	E11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т		--	1008,04	--	323	--	2823	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			1	0,32							
С	144641	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			107139		34284			
25.				400	221,46	196,88	88584	78752	40	21993	119423
	E11-27060 2-0306 1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		24,48	26,43	9792	10572	--	8846	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,001	0,4							
С	249132	Вода техническая	м3			98		39			
25.2.			0,0959	38,36							
С	295487	Смеси асфальтобетонные	т			--		--			
25.3.			0,000011	0,00432							
С	295822	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т			--		--			
26.				400	8,68	0,08	3472	32	--	3715	7762
	E11-27060 2-0406 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		8,6	--	3440	--	--	575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,0464	18,56							
С	295487	Смеси асфальтобетонные	т			--		--			
26.2.			0,000006	0,00224							
С	295822	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т			--		--			
27.				56,92	19616	--	1116543	--	1116543	--	1205866
	C1212-501 -0401 212-501-0 401 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I СП - 8%	т		--	--	--	--	--	89323	
28.				0,12	109197,13	2058,13	13104	247	12857	131	14293
	E11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т		--	1008,04	--	121	--	1059	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1	0,12							
С	144641	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			107139		12857			
29.				400	232,98	208,4	93192	83360	40	21712	124097
	E11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		24,48	25,78	9792	10312	--	9192	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,001	0,4							
С	249132	Вода техническая	м3			98		39			
29.2.			0,0976	39,04							
С	295487	Смеси асфальтобетонные	т			--		--			
29.3.			0,000011	0,00432							
С	295822	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т			--		--			
30.				39,04	23998	--	936882	--	936882	--	1011833
	C1212-501 -0203 212-501-0 203 РСНБ	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т		--	--	--	--	--	74951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015 I										
		СП - 8%									
					Бортовой камень БР100.30.15						
31.			128	2033,37	32,51	260271	4161	149344	117139	407603
	Е11-27020 -Камни бортовые	м		---	---	---	---	---	---	---	
	1-1001 бетонные. Установка при	бортовог		834,11	13,25	106766	1696	--	30193		
	1127-0201 цементно-бетонных	о камня									
	-1001 покрытиях										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 108%; СП - 8%										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
	Состав работ:										
	1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки										
	2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой										
	3. Очистка бортов										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1.			0,039	4,992						
	100533 Бетон тяжелый класса В15	м3				28117		140360			
С	ГОСТ 7473-2010 без										
	добавок										
31.2.			1	128						
	295527 Камни бортовые	м				--		--			
С											
32.			5,76	61477	--	354108	--	354108	--	382437
	С1255-101 -Камень бортовой ГОСТ	м3		---	---	---	---	---	---	---	
	-0101 6665-91			--	--	--	--	--	28329		
	255-101-0										
	101 РСНБ СП - 8%										
	РК 2015										
					Скол асфальтобетонный						
33.			256	221,46	196,88	56694	50401	26	14076	76431
	Е11-27060 -Покрытия толщиной 4 см	м2		---	---	---	---	---	---	---	
	2-0306 из скола	покрытия		24,48	26,43	6267	6766	--	5662		
	1127-0602 асфальтобетонного.										
	-0306 Устройство										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 108%; СП - 8%										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	20										
	Состав работ:										
	1. Очистка основания										
	2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке										
	3. Укатка										
	4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1.			0,001	0,256						
	249132 Вода техническая	м3				98		25			
С											
33.2.			0,0959	24,5504						
	295487 Смеси асфальтобетонные	т				--		--			
С											
33.3.			0,000011	0,002765						
	295822 Битум нефтяной дорожный	т				--		--			
С	жидкий, марка МГ и СГ										
	ГОСТ 1551-2006										
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									7459638
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге				239892					
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				652329					
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						152668			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге				5600151					
	Накладные расходы	Тенге				414701					
	Сметная прибыль	Тенге				552566					

Составил Руденко Е.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6138,2045531	1267,45 -	- -	- -	7779864
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1051,3005156	1667,76 -	- -	- -	(1753315)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	7779864
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,834325	3673 -	- -	1454 1213,11	3064
4	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	85,28741	4107 -	- -	1217 103794,78	350275
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	39,867364	5560 -	- -	1738 69289,48	221663
6	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	39,174816	605 -	- -	- -	23701
7	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,4868	190 -	- -	- -	282
8	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	1,3472	3621 -	- -	1454 1958,83	4878
9	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	3,971	11433 -	- -	2077 8247,77	45400
10	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	40,9511748	4424 -	- -	1738 71173,14	181168
11	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,020108	6332 -	- -	2077 41,76	127
12	358С	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,27132	61 -	- -	- -	17
13	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,4546375	342 -	- -	- -	3917
14	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,1132432	44 -	- -	- -	489
15	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,256384	25 -	- -	- -	31
16	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	24,111615	14 -	- -	- -	338
17	607С	3206-0101-0501 РСНБ РК 2015	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)	маш.-ч	0,5865	6290 -	- -	1738 1019,34	3689
18	619С	3201-0101-0501 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,5672	3432 -	- -	1454 824,71	1947
19	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,010575	4094 -	- -	1454 15,38	43
20	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	9,2461	5142 -	- -	1738 16069,72	47543
21	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	15,1709	6840 -	- -	2077 31509,96	103769
22	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,790024	9229 -	- -	2077 12025,88	53436
23	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,1876	3686 -	- -	1454 6088,77	15435
24	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,062	115 -	- -	- -	7
25	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	14,762772	6538 -	- -	1454 21465,07	96519
26	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	11,16851875	6226 -	- -	1454 16239,03	69535
27	723С	3105-0310-0101 РСНБ РК 2015	Краны-манипуляторы, 1,6 т	маш.-ч	35,5328	3508 -	- -	1454 51664,69	124649
28	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	16,66894	5500 -	- -	2077 34621,39	91679
29	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	13,5960495	4544 -	- -	1738 23629,93	61780
30	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	7,4767158	6171 -	- -	1738	46139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	12994,53	
31	800С	3105-0106-0104 РСНБ РК 2015	Краны на железнодорожном ходу, 80 т	маш.-ч	6,948	14891	-	3815	103463
						-	-	26506,62	
32	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	8,16592	7295	-	2077	59570
						-	-	16960,62	
33	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	7,14478	8379	-	2077	59866
						-	-	14839,71	
34	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	9,040616	1137	-	-	10279
						-	-	-	
35	893С	3104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Краскопульт электрический	маш.-ч	0,2568	15	-	-	4
						-	-	-	
36	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	21,8505	61	-	-	1333
						-	-	-	
37	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,06125	66	-	-	4
						-	-	-	
38	979С	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,10224	276	-	-	28
						-	-	-	
39	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,99	4089	-	1217	61294
						-	-	18242,83	
40	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,25069	267	-	-	67
						-	-	-	
41	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,66591414	9256	-	2482	6164
						-	-	1652,8	
42	1038С	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,058075	6	-	-	0,35
						-	-	-	
43	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,99	16	-	-	240
						-	-	-	
44	1041С	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,3772	12	-	-	5
						-	-	-	
45	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	33,414588	12	-	-	401
						-	-	-	
46	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,344453	28	-	-	10
						-	-	-	
47	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1176	1354	-	-	159
						-	-	-	
48	1088С	3204-0106-0103 РСНБ РК 2015	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	1,13792	10163	-	4154	11565
						-	-	4726,92	
49	1109С	3204-0106-0304 РСНБ РК 2015	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	2,176	8012	-	3476	17434
						-	-	7563,78	
50	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	6,955035	32	-	-	223
						-	-	-	
51	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4685063	31	-	-	139
						-	-	-	
52	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	105	-	-	23
						-	-	-	
53	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	13,335255	60	-	-	800
						-	-	-	
54	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,1773944	94	-	-	675
						-	-	-	
55	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,969488	702	-	-	5595
						-	-	-	
56	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,15718	7097	-	3476	1116
						-	-	546,36	
57	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,34856	120	-	-	42
						-	-	-	
58	1380С	3202-0303-0105 РСНБ РК 2015	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,534	44	-	-	24
						-	-	-	
59	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления банда-жей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,08	34	-	-	3
						-	-	-	
60	1468С	3202-0201-0503 РСНБ РК 2015	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	6,948	384	-	-	2668
						-	-	-	
61	1478С	3103-0301-0102 РСНБ РК 2015	Пневмобетоноукладчики, 3,3 м3	маш.-ч	0,058	1711	-	-	99
						-	-	-	
62	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	8,056	1677	-	1217	13510
						-	-	9804,15	
63	1489С	3105-0602-0102 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема 12,5 м	маш.-ч	0,23348711	1790	-	1217	418
						-	-	284,15	
64	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,45868	13	-	-	45
						-	-	-	
65	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1951152	1600	-	1454	312
						-	-	283,7	
66	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,54966696	2400	-	1217	10919
						-	-	5536,94	
67	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,262884	7496	-	1738	1971
						-	-	456,89	
68	1695С	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	2,85431	62	-	-	177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
69	1794С	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,39375	88	-	-	35
						-	-	-	
70	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,77547	159	-	-	123
						-	-	-	
71	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,1876	696	-	-	2915
						-	-	-	
72	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,6068	4364	-	1738	2648
						-	-	1054,62	
73	1905С	3304-0201-0102 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	1,5888	4717	-	1738	7494
						-	-	2761,33	
74	1921С	3105-0201-0102 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	8,352	1944	-	1217	16236
						-	-	10164,38	
75	1961С	3204-0108-0801 РСНБ РК 2015	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,30592	12850	-	-	3931
						-	-	-	
76	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	57,204	88	-	-	5034
						-	-	-	
77	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	82,165109	199	-	-	16351
						-	-	-	
78	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,1084	14124	-	1738	43903
						-	-	5402,4	
79	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,7032	14464	-	2077	96955
						-	-	13922,55	
80	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,0643487 2	16	-	-	321
						-	-	-	
81	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,41106	7662	-	2077	3150
						-	-	853,77	
82	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,000385	4229	-	1738	2
						-	-	0,67	
83	2291С	3101-0203-0104 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,3472	7383	-	2077	9946
						-	-	2798,13	
84	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,5955119	210	-	-	125
						-	-	-	
85	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,745892	1941	-	1454	22799
						-	-	17078,53	
86	2351С	3106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 60 кВт	маш.-ч	9,1048	5140	-	1738	46799
						-	-	15824,14	
87	2352С	3106-0101-0104 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 100 кВт	маш.-ч	40,7808	6563	-	1738	267644
						-	-	70877,03	
88	2438С	3101-0201-0903 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м3	маш.-ч	218,602488	10966	-	1738	2397195
						-	-	379931,12	
89	2444С	3101-0201-0909 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 2,5 м3	маш.-ч	1,7016	23540	-	2482	40056
						-	-	4223,37	
90	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,34522	4916	-	2077	21361
						-	-	9025,02	
91	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,452662	10362	-	2077	15052
						-	-	3017,18	
92	2457С	3201-0206-0401 РСНБ РК 2015	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	4,219488	6989	-	1738	29490
						-	-	7333,47	
93	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,8905298	5040	-	1454	29688
						-	-	8564,83	
94	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	39,0500936	5127	-	2077	200210
						-	-	81107,04	
95	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,3604	8062	-	2077	10968
						-	-	2825,55	
96	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	109,072998	2906	-	1454	316966
						-	-	158592,14	
97	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	6,177378	6482	-	1454	40042
						-	-	8981,91	
98	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,003515	17	-	-	323
						-	-	-	
99	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,862027	16	-	-	110
						-	-	-	
100	2485С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	195,880756	59	-	-	11557
						-	-	-	
101	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	52,1981314 1	3090	-	1454	161292
						-	-	75896,08	
102	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,41979	3960	-	1454	1662
						-	-	610,37	
103	2512С	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,30324	4146	-	1454	1257
						-	-	440,91	
104	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,005936	166	-	-	0,99
						-	-	-	
105	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,9206	4	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
106	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	44,47639526	28	-	-	1245
						-	-	-	
107	2604С	3105-0602-1201 РСНБ РК 2015	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	7,918	431	-	-	3413
						-	-	-	
108	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,6068	769	-	-	467
						-	-	-	
109	2643С	3302-0201-0201 РСНБ РК 2015	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	1,5888	1734	-	-	2755
						-	-	-	
110	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	0,00544	240	-	-	1
						-	-	-	
111	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,282744	49	-	-	14
						-	-	-	
112	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,447019956	19	-	-	426
						-	-	-	
113	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,04704	3561	-	1738	168
						-	-	81,76	
114	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,75776	5283	-	1738	9286
						-	-	3054,99	
115	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057447	123	-	-	7
						-	-	-	
116	3360С	3201-0204-0501 РСНБ РК 2015	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	маш.-ч	0,000525	1987	-	-	1
						-	-	-	
117	3385С	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,1176	1399	-	1217	165
						-	-	143,12	
118	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,6288	71	-	-	684
						-	-	-	
119	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,1414	150	-	-	21
						-	-	-	
120	3411С	3204-0101-0801 РСНБ РК 2015	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс (D24х40)	маш.-ч	4,602	27209	-	4154	125216
						-	-	19116,71	
121	3414С	3305-0101-0301 РСНБ РК 2015	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	3,148	5620	-	1738	17692
						-	-	5471,22	
122	3417С	3403-0503-0101 РСНБ РК 2015	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	1,78262	15	-	-	27
						-	-	-	
123	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,453753	29	-	-	303
						-	-	-	
124	3452С	3106-0101-0301 РСНБ РК 2015	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	8,5628	454	-	-	3888
						-	-	-	
125	3458С	3106-0202-0203 РСНБ РК 2015	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб, 100 - 355 мм	маш.-ч	1,4716	429	-	-	631
						-	-	-	
126	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	2,48157	30155	-	2077	74832
						-	-	5154,22	
127	3465С	3204-0101-0804 РСНБ РК 2015	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 60 тс (D130х150)	маш.-ч	36,098	59022	-	4559	2130576
						-	-	164570,78	
128	3468С	3204-0101-0901 РСНБ РК 2015	Установка насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (гнб 12 тс)	маш.-ч	4,446	4689	-	1738	20847
						-	-	7727,15	
129	3469С	3204-0101-0902 РСНБ РК 2015	Установка насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (гнб 30-60-75 тс)	маш.-ч	40,7808	4948	-	1738	201783
						-	-	70877,03	
130	3473С	3204-0101-1003 РСНБ РК 2015	Установка утилизации бурового раствора, производительность: 1000 л/мин	маш.-ч	4,6588	5210	-	-	24272
						-	-	-	
131	3475С	3204-0101-1101 РСНБ РК 2015	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	3,84	510	-	-	1958
						-	-	-	
132	3477С	3204-0203-1701 РСНБ РК 2015	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	1,8	617	-	-	1111
						-	-	-	
133	3479С	3205-0103-0701 РСНБ РК 2015	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем, производительность 58 м3/час	маш.-ч	4,6588	280	-	-	1304
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1748776,27	8368903
			Строительные материалы и конструкции						
134	100062С	211-201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,9	7466	6685	-	51515
						-	-	-	
135	100064С	211-201-0407 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	150,696	6423	5676	-	967920
						-	-	-	
136	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,018	7671	6886	-	138
						-	-	-	
137	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,2268	6596	5846	-	1496
						-	-	-	
138	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22,2318	6876	6111	-	152866
						-	-	-	
139	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,59925	6775	6021	-	4060
						-	-	-	
140	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,76	11184	10781	-	19684
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,91235	1301	586	-	5090
						-	-	-	
142	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00070444	6772	6479	-	5
						-	-	-	
143	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	101,1576	1855	1083	-	187647
						-	-	-	
144	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,3256	18799	16438	-	43719
						-	-	-	
145	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,32109	23816	21357	-	198175
						-	-	-	
146	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,31915	25487	22995	-	263004
						-	-	-	
147	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,73165	28117	25574	-	273625
						-	-	-	
148	100581С	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,699575	32343	29717	-	54969
						-	-	-	
149	100628С	212-101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,084672	37681	34950	-	3191
						-	-	-	
150	100819С	212-101-1901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,7545	26659	24145	-	419999
						-	-	-	
151	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,31	11193	9147	-	3470
						-	-	-	
152	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,7496	12615	10542	-	22071
						-	-	-	
153	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	1,6065	12966	10885	-	20830
						-	-	-	
154	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,95274	13674	11580	-	13028
						-	-	-	
155	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,022244	14697	12583	-	15024
						-	-	-	
156	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0252	16341	14194	-	412
						-	-	-	
157	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	9,27504	14791	12675	-	137187
						-	-	-	
158	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,145152	17258	14928	-	2505
						-	-	-	
159	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,380534	17122	14794	-	6516
						-	-	-	
160	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	5,15499	16869	14546	-	86960
						-	-	-	
161	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	44,896	23998	23068	-	1077414
						-	-	-	
162	102749С	212-501-0401 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	65,458	19616	18772	-	1284024
						-	-	-	
163	102759С	212-502-0101 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,14256	16535	15751	-	2357
						-	-	-	
164	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	16,46548	58336	54680	-	960530
						-	-	-	
165	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	4255	-	-	4255
						-	-	-	
166	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	23610	22477	-	188880
						-	-	-	
167	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	30648	29411	-	61296
						-	-	-	
168	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	35702	34546	-	71404
						-	-	-	
169	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,002904	132012	128986	-	383
						-	-	-	
170	126033С	214-204-0711 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	21,39	3239	3169	-	69282
						-	-	-	
171	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0297691	216199	211906	-	6436
						-	-	-	
172	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,096512	239	234	-	23
						-	-	-	
173	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,628	453	442	-	1643
						-	-	-	
174	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2758	874	856	-	241
						-	-	-	
175	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,5457626	112	110	-	173
						-	-	-	
176	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	9,0488988	70	68	-	633
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 10543-98						
177	128234С	214-402-0101 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	179,5932	891 -	872 -	- -	160018
178	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	0,05467805	5615 -	5503 -	- -	307
179	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,003676	1813594 -	1776623 -	- -	6667
180	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,631	680682 -	674204 -	- -	429510
181	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,31356	571819 -	566152 -	- -	179300
182	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2015	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	0,0195	718405 -	711647 -	- -	14009
183	130107С	222-512-1301 РСНБ РК 2015	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	0,6073	589739 -	583939 -	- -	358148
184	130755С	222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,62165	620710 -	614679 -	- -	385864
185	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,032315	594087 -	588254 -	- -	19198
186	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00131275	587428 -	581645 -	- -	771
187	131028С	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10645	649680 -	643434 -	- -	69158
188	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2,02606	32 -	31 -	- -	65
189	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,61812	78 -	77 -	- -	48
190	131502С	215-101-0202 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,1293	46556 -	45082 -	- -	6020
191	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	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	0,00283686	70372 -	68510 -	- -	200
192	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2015	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	0,05616	69870 -	68018 -	- -	3924
193	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2015	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	1,59369	70707 -	68838 -	- -	112685
194	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,04413234	34153 -	33001 -	- -	1507
195	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2015	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	0,0034185	34153 -	33001 -	- -	117
196	131555С	215-202-0504 РСНБ РК 2015	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	0,5616	34153 -	33001 -	- -	19180
197	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,25585	34153 -	33001 -	- -	8738
198	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2015	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 1	м3	0,29133	69663 -	67815 -	- -	20295
199	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2015	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	0,20292	69663 -	67815 -	- -	14136
200	131597С	215-204-0203 РСНБ РК 2015	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	0,06	60737 -	59064 -	- -	3644
201	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,6042616	60737 -	59064 -	- -	36701
202	131610С	215-204-0404 РСНБ РК 2015	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 4	м3	0,15868	51175 -	49689 -	- -	8120
203	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины,	м3	0,00693	50383 -	48986 -	- -	349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2			-	-	-	
204	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02426	34153 -	33001 -	- -	829
205	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,124705	34153 -	33001 -	- -	38412
206	133761С	223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	5,04	7622 -	7389 -	- -	38415
207	133762С	223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	1,89	5812 -	5617 -	- -	10985
208	133836С	223-102-0102 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	3,5148	26088 -	25521 -	- -	91694
209	134091С	223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	1	1282 -	1252 -	- -	1282
210	135519С	235-101-0202 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	12,6	122 -	117 -	- -	1537
211	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	72,072	175 -	169 -	- -	12613
212	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	9,051263	238 -	233 -	- -	2154
213	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	268,804	301 -	294 -	- -	80910
214	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,224	473 -	462 -	- -	1525
215	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	19,158	571 -	558 -	- -	10939
216	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,01	806 -	789 -	- -	2426
217	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	250,11	145 -	141 -	- -	36266
218	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1378,558	263 -	257 -	- -	362561
219	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6435	4580 -	4489 -	- -	2947
220	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8,144072	1712 -	1677 -	- -	13943
221	136004С	234-101-0201 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	2,079	11293 -	10962 -	- -	23478
222	136005С	234-101-0202 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	3,12	12940 -	12530 -	- -	40373
223	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	7,56	21572 -	20836 -	- -	163084
224	136269С	234-202-0201 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	0,4	12297 -	12022 -	- -	4919
225	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	25,2721	4019 -	3938 -	- -	101569
226	139885С	234-303-0107 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	34	180 -	176 -	- -	6120
227	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0216177	26692 -	25329 -	- -	577
228	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	187886 -	183362 -	- -	38
229	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0406216	21028 -	20156 -	- -	854
230	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000354	360753 -	353219 -	- -	13
231	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002	23567 -	22562 -	- -	5
232	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0430432	178205 -	174041 -	- -	7671
233	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,03612	107139 -	103898 -	- -	3870
234	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,507632	107139 -	103898 -	- -	54387
235	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0315	124844 -	121256 -	- -	3933
236	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,06472991	647579 -	633472 -	- -	41918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
237	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00656	526783 -	515575 -	- -	3456
238	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00903	309548 -	302606 -	- -	2795
239	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	3,344565	314 -	307 -	- -	1050
240	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	736442 -	720962 -	- -	133
241	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00836	233942 -	228592 -	- -	1956
242	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0216	1230 -	1205 -	- -	27
243	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	20,9979	15 -	14 -	- -	315
244	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,1722	450 -	441 -	- -	527
245	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,15	743 -	727 -	- -	111
246	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	2	295 -	289 -	- -	590
247	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0010761	2462597 -	2412901 -	- -	2650
248	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0002011	622565 -	608926 -	- -	125
249	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,42434	5867 -	5749 -	- -	25958
250	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	36,0414855	295 -	261 -	- -	10632
251	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,310802	153 -	147 -	- -	354
252	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,010171	429747 -	419657 -	- -	4371
253	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2015	Смазка графитомедистая	кг	3,9	1770 -	1734 -	- -	6903
254	146704С	261-107-0344 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	592271 -	579630 -	- -	178
255	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1186851 -	1162390 -	- -	47
256	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,003	713 -	698 -	- -	2
257	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,13890551	53822 -	52647 -	- -	7476
258	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,005786	70405 -	68968 -	- -	407
259	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000007	1196715 -	1171764 -	- -	8
260	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0090874	74850 -	72181 -	- -	680
261	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0352094	1148617 -	1124894 -	- -	40442
262	146880С	261-107-0943 РСНБ РК 2015	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,00005336	820763 -	803362 -	- -	44
263	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00000795	287630 -	281927 -	- -	2
264	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,000576	16978 -	16610 -	- -	10
265	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	439294 -	429866 -	- -	167
266	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4,0425	302 -	295 -	- -	1221
267	147023С	261-107-0424 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,057	3867 -	3790 -	- -	220
268	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,16236	262 -	256 -	- -	43
269	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,280402	320 -	313 -	- -	90
270	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,267784	90 -	87 -	- -	24
271	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,399158	6931 -	6792 -	- -	9698
272	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002924	1863700 -	1826336 -	- -	545
273	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0016365	1358578 -	1331123 -	- -	2223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
274	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	304 -	297 -	-	0,3
275	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	32,492336	575 -	563 -	-	18683
276	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,04	1082 -	1060 -	-	43
277	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1075 -	1053 -	-	1
278	147170С	261-107-0492 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1495	483 -	470 -	-	72
279	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,6025	652 -	638 -	-	393
280	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,15652	1755 -	1719 -	-	275
281	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00255	3903 -	3817 -	-	10
282	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,588332	170 -	167 -	-	270
283	147322С	261-107-0954 РСНБ РК 2015	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,728	321 -	314 -	-	234
284	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03524717	211214 -	206114 -	-	7445
285	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001785	234305 -	228752 -	-	418
286	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03619148	206112 -	201113 -	-	7460
287	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00553103	219538 -	214275 -	-	1214
288	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04286	207992 -	202955 -	-	8915
289	147499С	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	29	595 -	582 -	-	17255
290	147502С	261-107-0629 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	14	827 -	811 -	-	11578
291	147506С	261-102-0136 РСНБ РК 2015	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000068	115696 -	112613 -	-	8
292	147525С	261-107-0640 РСНБ РК 2015	Цепь-звено общее 25 мм	т	0,2	519307 -	508310 -	-	103861
293	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0,6	536 -	523 -	-	322
294	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,345	3666 -	3582 -	-	1265
295	147591С	261-107-0686 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	1,955	1597 -	1556 -	-	3122
296	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,015	5164 -	5062 -	-	77
297	147634С	261-107-0714 РСНБ РК 2015	Паста меловая ПМ-1	т	0,0029348	24729 -	24244 -	-	73
298	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252 -	1226 -	-	100
299	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00045	4805116 -	4709821 -	-	2162
300	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001068	5897974 -	5781250 -	-	6299
301	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	12,063	446 -	437 -	-	5380
302	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	51,456	621 -	608 -	-	31954
303	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00475338	80185 -	77655 -	-	381
304	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	376 -	367 -	-	12
305	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	10 -	9 -	-	40
306	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,1334	127 -	124 -	-	17
307	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,09	2409 -	2361 -	-	217
308	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0002772	76280 -	73970 -	-	21
309	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00095413	439993 -	429053 -	-	420
310	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0348982	436528 -	425656 -	-	15234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
311	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001632	379074 -	369328 -	- -	619
312	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01631	748 -	732 -	- -	12
313	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,93139	568 -	554 -	- -	529
314	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0152649	220158 -	213529 -	- -	3361
315	149900С	235-301-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков	кг	256,8	1264 -	1238 -	- -	324595
316	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	11,615	79 -	76 -	- -	918
317	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,78693	78 -	75 -	- -	61
318	150364С	241-101-0108 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,56	398 -	388 -	- -	621
319	150443С	241-101-0301 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	0,2	479 -	468 -	- -	96
320	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,6	1213 -	1183 -	- -	728
321	150650С	241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,9	7357 -	7175 -	- -	6621
322	150651С	241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,372	8687 -	8473 -	- -	3232
323	150680С	241-102-0255 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	129,112	32710 -	31941 -	- -	4223254
324	154122С	241-201-1215 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х9,8 мм	м	4,04	8717 -	8518 -	- -	35217
325	154178С	241-201-0917 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм	м	1545,3	5329 -	5207 -	- -	8234904
326	154269С	241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	69,69	538 -	526 -	- -	37493
327	154329С	241-201-0401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	15,15	92 -	90 -	- -	1394
328	154338С	241-201-0410 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	2,838	793 -	775 -	- -	2251
329	154351С	241-201-0423 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	20	23753 -	23210 -	- -	475060
330	154875С	241-205-1301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена РР-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	18,81	163 -	159 -	- -	3066
331	154876С	241-205-1302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена РР-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	10,89	268 -	263 -	- -	2919
332	156322С	241-501-0109 РСНБ РК 2015	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 400 мм, с уплотнительным кольцом	м	9,5	66181 -	64749 -	- -	628720
333	157260С	261-301-0149 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	30	688 -	666 -	- -	20640
334	157965С	261-305-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	15	1771 -	1732 -	- -	26565
335	158061С	241-112-0126 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	469 -	458 -	- -	1876
336	158158С	241-112-0227 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,052	12078 -	11817 -	- -	628
337	158159С	241-112-0228 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	2	14033 -	13730 -	- -	28066
338	158169С	241-112-0234 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х9,0 мм	шт.	4,95	21974 -	21494 -	- -	108771
339	158170С	241-112-0235 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х10,0 мм	шт.	14	28239 -	27630 -	- -	395346
340	158393С	241-113-0125 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	2	8006 -	7840 -	- -	16012
341	158430С	241-113-0209 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт.	8	920	902	-	7360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			17376-2001) размерами 57х3,5-40х3,5 мм			-	-	-	
342	158597С	241-114-0118 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	743 -	728 -	- -	1486
343	158663С	241-114-0216 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7,0-159х4,5 мм	шт.	4	10675 -	10454 -	- -	42700
344	158855С	241-116-0107 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1181 -	1156 -	- -	4724
345	158859С	241-116-0111 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	3	3085 -	3019 -	- -	9255
346	158861С	241-116-0113 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6	4759 -	4657 -	- -	28554
347	158863С	241-116-0114 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	3	6162 -	6030 -	- -	18486
348	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1329 -	1301 -	- -	1329
349	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	1406 -	1375 -	- -	4218
350	158888С	241-116-0211 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	2	3615 -	3537 -	- -	7230
351	158890С	241-116-0213 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	6195 -	6062 -	- -	12390
352	158892С	241-116-0214 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	7	8647 -	8463 -	- -	60529
353	158893С	241-116-0215 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	6	10426 -	10204 -	- -	62556
354	158913С	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1701 -	1664 -	- -	10206
355	165268С	241-209-0116 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	1	22506 -	22031 -	- -	22506
356	168151С	241-214-0105 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	800 -	784 -	- -	800
357	168161С	241-214-0115 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм	шт.	7	10108 -	9901 -	- -	70756
358	168779С	241-208-1016 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 355 мм	шт.	2	33077 -	32334 -	- -	66154
359	181352С	241-211-1205 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	2	34 -	33 -	- -	68
360	181389С	241-211-1402 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	10	137 -	134 -	- -	1370
361	181508С	241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	18	31 -	30 -	- -	558
362	181509С	241-208-2503 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	1	49 -	48 -	- -	49
363	181597С	241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	3	42 -	41 -	- -	126
364	181598С	241-209-1903 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	78 -	77 -	- -	78
365	181608С	241-209-2003 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х20 мм	шт.	1	94 -	92 -	- -	94
366	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	32,64	7 -	7 -	- -	228
367	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	8,404	10 -	9 -	- -	84
368	182206С	241-220-0103 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	771 -	755 -	- -	771
369	182847С	241-208-3501 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	69 -	64 -	- -	552
370	182849С	241-208-3503 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	228 -	217 -	- -	1368
371	182857С	241-209-2404 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	320 -	312 -	- -	640
372	182859С	241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	431 -	421 -	- -	1293
373	185446С	241-510-0106 РСНБ РК 2015	Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0,5	11871 -	11625 -	- -	5936
374	185455С	241-505-0106 РСНБ РК 2015	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0,1	9894 -	9687 -	- -	989
375	185475С	241-507-0306 РСНБ РК 2015	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом	10 шт.	0,2	4064 -	3977 -	- -	813

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 8944-75 диаметром 50 мм						
376	186477С	241-703-0114 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,004	66977 -	65627 -	- -	268
377	186486С	241-703-0123 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-125-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,003	172219 -	168756 -	- -	517
378	186489С	241-703-0126 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-150-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,003	215259 -	210945 -	- -	646
379	186496С	241-703-0133 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-200-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,006	296571 -	290635 -	- -	1779
380	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711 -	31080 -	- -	127
381	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	60757 -	59543 -	- -	61
382	187340С	261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	87194 -	85453 -	- -	349
383	187342С	261-301-0307 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,026	161193 -	157941 -	- -	4191
384	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17	537 -	526 -	- -	9129
385	187512С	261-301-0370 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1,2	397 -	390 -	- -	476
386	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	18935 -	18469 -	- -	56805
387	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1372 -	1344 -	- -	1372
388	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	785 -	769 -	- -	785
389	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	3	880 -	863 -	- -	2640
390	187939С	261-301-0325 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	10	733 -	718 -	- -	7330
391	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2015	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	1110 -	1086 -	- -	1110
392	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2015	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 50	шт.	3	12865 -	12586 -	- -	38595
393	188197С	246-301-0401 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	3	3122 -	3051 -	- -	9366
394	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,3	10607 -	10398 -	- -	3182
395	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655 -	641 -	- -	7860
396	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655 -	641 -	- -	6550
397	191985С	243-110-0822 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х50 (мк)-0,66	км	0,015	1123826 -	1099612 -	- -	16857
398	193973С	243-113-0921 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (мк)-1	км	0,225	3135817 -	3067846 -	- -	705559
399	196832С	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,065	222611 -	218047 -	- -	14470
400	196881С	243-106-0602 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	0,025	345334 -	338250 -	- -	8633
401	196981С	243-106-0701 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,035	278537 -	272770 -	- -	9749
402	197101С	243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,03	350292 -	343083 -	- -	10509
403	197103С	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,065	842563 -	825346 -	- -	54767
404	197107С	243-106-0907 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,06	4817260 -	4719266 -	- -	289036
405	197135С	243-106-1013 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (мк)-1	км	0,015	10171757 -	9964918 -	- -	152576
406	200534Т	243-201-4103 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	км	0,02	490967 -	480878 -	- -	9819
407	237217С	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00132	144429 -	141516 -	- -	191
408	237878С	243-701-0720 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с	км	0,115	1278459 -	1251056 -	- -	147023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0						
409	238450С	243-902-0109 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	1,1	238 -	233 -	- -	262
410	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,24	245 -	240 -	- -	794
411	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	2,3	48 -	47 -	- -	110
412	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	41,084	12 -	12 -	- -	493
413	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,325	1810 -	1774 -	- -	588
414	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	462 -	453 -	- -	1885
415	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,4558	4263 -	4128 -	- -	1943
416	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,125	951 -	932 -	- -	119
417	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	10,3	130 -	127 -	- -	1339
418	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,176	121 -	119 -	- -	21
419	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	2,3	191 -	187 -	- -	439
420	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,46	1819 -	1772 -	- -	837
421	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	159 -	155 -	- -	191
422	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,097224	380 -	372 -	- -	37
423	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	636 -	624 -	- -	1908
424	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	70228 -	67823 -	- -	225
425	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	2,2	19 -	19 -	- -	42
426	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,012578	544445 -	533332 -	- -	6848
427	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,636	118380 -	114395 -	- -	75290
428	246939С	261-101-0378 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	5,1475	76053 -	73535 -	- -	391483
429	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	6,7725	61477 -	58664 -	- -	416353
430	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,64	36068 -	33731 -	- -	59152
431	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2015	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	0,182	54636 -	52486 -	- -	9944
432	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	0,1898	44541 -	42881 -	- -	8454
433	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,312426	3817 -	3516 -	- -	1193
434	248567С	224-103-0719 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	107,64	3612 -	3531 -	- -	388796
435	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	4,85911	1 -	1 -	- -	5
436	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	228,430252	300 -	300 -	- -	68529
437	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	260,4277884	98 -	98 -	- -	25522
438	249182С	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,57222	50 -	49 -	- -	29
439	249183С	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,5351	32 -	31 -	- -	49
440	249184С	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	1,80285	10 -	9 -	- -	18
441	249209С	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00600257	605496	592809	-	3635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
442	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,226	459	448	-	104
443	249420С	261-201-0326 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,2372	459	448	-	109
444	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,222	459	448	-	561
445	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,244	1090	1068	-	2446
446	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3,9811	88	85	-	350
447	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	454	442	-	91
448	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,649575	910	891	-	2411
449	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,003	186	181	-	0,56
450	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	100,495	42	39	-	4221
451	249675С	235-301-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	кг	19,99352	133	129	-	2659
452	249781С	241-101-0119 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,8 мм	м	2	1039	1013	-	2078
453	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,334	340239	333521	-	113640
454	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	98	94	-	294
455	251579С	242-101-0306 РСНБ РК 2015	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 200	шт.	2	119168	116656	-	238336
456	251580С	242-101-0307 РСНБ РК 2015	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 250	шт.	9	166084	162590	-	1494756
457	252464С	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	858	840	-	858
458	252540С	242-301-0404 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	7669	7498	-	23007
459	254345С	242-207-3301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1485	1456	-	1485
460	255128С	242-304-0306 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 250	шт.	4	139859	136841	-	559436
461	255145С	242-304-0401 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	8955	8775	-	8955
462	257371С	246-302-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм	шт.	2	8615	8434	-	17230
463	259138С	246-401-0103 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч	комплект	2	17760	17407	-	35520
464	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2135	-	2179
465	264317С	247-102-0303 РСНБ РК 2015	Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	8	22017	21582	-	176136
466	264330С	247-201-0105 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9210	9024	-	9210
467	264409С	247-201-0601 РСНБ РК 2015	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	13548	13279	-	13548
468	264496С	247-202-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	12	111	109	-	1332
469	264670С	247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	12891	12633	-	12891
470	264740С	247-204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"	шт.	1	820	804	-	820
471	264773С	247-204-0655 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	1965	1926	-	7860
472	264775С	247-204-0657 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	1965	1926	-	3930
473	264778С	247-204-0660	Выключатель автоматический типа	шт.	1	2030	1990	-	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"			-	-	-	
474	264954С	247-204-1835 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8610 -	8441 -	- -	8610
475	265242С	247-204-2809 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	3	5358 -	5253 -	- -	16074
476	266078С	247-301-0329 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (M)CLN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	30599 -	29997 -	- -	30599
477	266094С	247-301-0343 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	74287 -	72829 -	- -	74287
478	266666С	247-302-0115 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	1	4201 -	4118 -	- -	4201
479	266950С	248-302-0102 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	5	320 -	314 -	- -	1600
480	266958С	248-302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	3	2291 -	2246 -	- -	6873
481	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1052 -	1031 -	- -	2104
482	266998С	248-303-0103 РСНБ РК 2015	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	18502 -	18139 -	- -	18502
483	267017С	248-304-0108 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	2	1756 -	1721 -	- -	3512
484	267049С	248-304-0301 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	2	1707 -	1673 -	- -	3414
485	267061С	248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	2	8976 -	8789 -	- -	17952
486	267958С	252-207-1004 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа ОР72	шт.	4	2400 -	2353 -	- -	9600
487	268053С	252-207-1203 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный типа SE36 соединительный	шт.	4	495 -	485 -	- -	1980
488	268075С	252-207-1801 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	8	402 -	394 -	- -	3216
489	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1В3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	13223 -	12960 -	- -	13223
490	269439С	222-202-0101 РСНБ РК 2015	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	м3	1,28	183637 -	178341 -	- -	235055
491	269823С	241-203-0201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	19,96	967 -	945 -	- -	19301
492	269856С	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	25	72 -	70 -	- -	1800
493	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	30	90 -	88 -	- -	2700
494	269859С	241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	50	194 -	190 -	- -	9700
495	269860С	241-207-0206 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	27	269 -	263 -	- -	7263
496	269900С	242-101-0606 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	7	160175 -	156896 -	- -	1121225
497	269939С	242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	1101 -	1079 -	- -	1101
498	269955С	246-301-0610 РСНБ РК 2015	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	2	13063 -	12798 -	- -	26126
499	271330С	243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,065	26765 -	26219 -	- -	1740
500	271331С	243-303-0412 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,045	47871 -	46894 -	- -	2154
501	271548С	248-307-0103 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НЗК/НЗБ	шт.	1	16513 -	16172 -	- -	16513
502	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00175438	651547 -	636459 -	- -	1143
503	272230С	241-109-0218 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная холодно-деформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х3,0 мм	м	4	5373 -	5264 -	- -	21492
504	272240С	241-109-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная холодно-деформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х3,0 мм	м	36	10248 -	10041 -	- -	368928
505	272270С	241-109-0258 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная холодно-деформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 220х12,0	м	5	153789 -	150685 -	- -	768945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм						
506	272271С	241-109-0259 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная холодно-деформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 250х7,0 мм	м	40	104797 -	102682 -	- -	4191880
507	273307С	244-301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструй-ный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	3195 -	3131 -	- -	3195
508	273423С	242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	1492 -	1463 -	- -	7460
509	273424С	242-207-3703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	2893 -	2835 -	- -	2893
510	273614С	246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	4653 -	4561 -	- -	4653
511	273993С	243-907-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	45	67 -	63 -	- -	3015
512	273994С	243-907-0106 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	145	113 -	109 -	- -	16385
513	274101С	247-202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	6	7277 -	7132 -	- -	43662
514	274114С	247-205-0101 РСНБ РК 2015	Рубильник разрывной типа ВР-32 31 Ф-А30220-100А	шт.	2	5822 -	5707 -	- -	11644
515	274118С	247-205-0126 РСНБ РК 2015	Рубильник разрывной типа ВР-32 35 В31250-250А	шт.	1	7320 -	7175 -	- -	7320
516	274135С	247-207-0101 РСНБ РК 2015	Предохранитель плавкий низково-льтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	3	1237 -	1212 -	- -	3711
517	274138С	247-207-0104 РСНБ РК 2015	Предохранитель плавкий низково-льтный типа ППН 35-Х3-1-250А-УХЛ3	шт.	3	1237 -	1212 -	- -	3711
518	274177С	248-304-0212 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный све-то-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	1970 -	1931 -	- -	1970
519	274281С	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под рас-четную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2,6	95538 -	92007 -	- -	248399
520	275026С	241-211-1401 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R ком-бинированная с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	3	108 -	106 -	- -	324
521	275089С	244-102-0802 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	1	15308 -	14991 -	- -	15308
522	275282С	242-207-4101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	953 -	934 -	- -	953
523	275801С	247-212-0201 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавиш-ный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	15	286 -	280 -	- -	4290
524	275820С	247-214-0102 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без за-земляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	8	342 -	335 -	- -	2736
525	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,07415	764 -	730 -	- -	821
526	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,054444	1073 -	1022 -	- -	3277
527	277646С	241-113-0223 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный пере-ходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм	шт.	2	5654 -	5537 -	- -	11308
528	277727С	241-208-0809 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 250 мм	шт.	7	9375 -	9166 -	- -	65625
529	277771С	241-208-1313 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 250 мм	шт.	1	20363 -	19932 -	- -	20363
530	277953С	246-308-0103 РСНБ РК 2015	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	2	27652 -	27036 -	- -	55304
531	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,6435	483 -	471 -	- -	794
532	278608С	261-305-0110 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и во-доснабжения из стальных электрос-варных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	0,4	6608 -	6470 -	- -	2643
533	278907С	243-903-1003 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтиле-на с броней или без брони, напря-жение 10 кВ, с болтовыми соедини-телями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа eks-10НН-1-120/240-А-М	шт.	2	13806 -	13532 -	- -	27612
534	278910С	243-903-1102 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого по-лиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа rek-10НН-1-50/120-М	шт.	4	15547 -	15237 -	- -	62188
535	278911С	243-903-1103 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого по-лиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа rek-10НН-1-120/240-М	шт.	2	19260 -	18876 -	- -	38520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
536	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,003478	346354	338152	-	1205
537	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00452	365820	357237	-	1654
538	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,012	361170	352679	-	4334
539	279803С	214-106-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,0565	361800	353295	-	20442
540	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,21694	330422	322533	-	71682
541	279814С	214-202-0102 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,01096	383496	374567	-	4203
542	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00567248	439300	429276	-	2492
543	279828С	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	1,38112	361889	353383	-	499812
544	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0241824	325908	318108	-	7881
545	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,025	321303	313593	-	8033
546	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4511815	319930	312246	-	144346
547	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,08	337503	329222	-	27000
548	279861С	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1402	267997	262183	-	37573
549	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,85742	235	228	-	1846
550	281258С	242-402-0904 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный комбинированный, корпус из пластика, для канализации, PN 16 DN 80 соединение фланцевое	шт.	3	552451	541607	-	1657353
551	282835С	247-305-0102 РСНБ РК 2015	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П12-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	1	14574	14286	-	14574
552	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	16,5675	985	965	-	16319
553	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03536	1237	1211	-	44
554	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,0463349	392	383	-	8642
555	286191С	235-301-0107 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 тиксотропная на цементной основе для восстановления и ремонта геометрических и эксплуатационных поверхностей	кг	1540,8	293	286	-	451454
556	286219С	244-101-0101 РСНБ РК 2015	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	1	7103	6947	-	7103
557	286233С	244-104-0404 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3016	2955	-	3016
558	286238С	244-104-0504 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	1	9677	9485	-	9677
559	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,524	836	818	-	3782
560	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,25042	1092	1071	-	1365
561	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	25,25	1781	1722	-	44970
562	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009769	508438	495555	-	497
563	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	10,4142	1797	1736	-	18714
564	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2015	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	1,32158	157	156	-	207
565	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2015	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	3,57102	237	234	-	846
566	289100С	247-102-0165 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim,	шт.	11	15304	15001	-	168344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мощность 30 Вт, IP24			-	-	-	
567	289278С	247-208-1101 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	1	8220 -	8058 -	- -	8220
568	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,6414	897 -	878 -	- -	575
569	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4,77972	1015 -	994 -	- -	4851
570	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,849915	1276 -	1250 -	- -	1084
571	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3038	977 -	957 -	- -	297
572	290076С	249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	184	63 -	56 -	- -	11592
573	290082С	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	56,5	83 -	79 -	- -	4690
574	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,05542	0 -	- -	- -	-
575	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,150176	165361 -	160708 -	- -	24833
576	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2015	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	6861,616	378 -	370 -	- -	2593691
577	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2015	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	363,456	4004 -	3925 -	- -	1455278
578	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	3990 -	- -	- -	23940
579	293119С	226-102-0601 РСНБ РК 2015	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	17,52	70328 -	67870 -	- -	1232147
580	293268С	241-215-0115 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1"	шт.	1	1053 -	1031 -	- -	1053
581	295059С	244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	1	8879 -	8682 -	- -	8879
582	295062С	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	8876 -	8682 -	- -	8876
583	295084С	247-204-1609 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	454 -	445 -	- -	1816
584	295453С	261-101-0117 РСНБ РК 2015	Щебень	м3	0,6075	0 -	- -	- -	-
585	295484С	261-101-0220 РСНБ РК 2015	Раствор асбоцементный	м3	0,0009975	0 -	- -	- -	-
586	295485С	261-101-0221 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,009	0 -	- -	- -	-
587	295487С	261-101-0223 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные	т	134,9044	0 -	- -	- -	-
588	295527С	261-101-0341 РСНБ РК 2015	Камни бортовые	м	150,5	0 -	- -	- -	-
589	295547С	261-101-0361 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	68	0 -	- -	- -	-
590	295549С	261-101-0363 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	20,16	0 -	- -	- -	-
591	295570С	261-102-0122 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,3114784	0 -	- -	- -	-
592	295587С	261-102-0304 РСНБ РК 2015	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,09224	0 -	- -	- -	-
593	295605С	261-102-0322 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	2,91458	0 -	- -	- -	-
594	295670С	261-104-0103 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные деревянные	м2	0,5	0 -	- -	- -	-
595	295687С	261-104-0120 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	3,5148	0 -	- -	- -	-
596	295688С	261-104-0121 РСНБ РК 2015	Блоки дверные	м2	14,88	0 -	- -	- -	-
597	295697С	261-105-0107 РСНБ РК 2015	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	129,03	0 -	- -	- -	-
598	295706С	261-105-0116 РСНБ РК 2015	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	м2	13,64	0 -	- -	- -	-
599	295708С	261-105-0118 РСНБ РК 2015	Мастика ГОСТ 30693-2000	кг	90,72	0 -	- -	- -	-
600	295715С	261-105-0132 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	64,89	0 -	- -	- -	-
601	295717С	261-105-0134 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м3	5,23755	0 -	- -	- -	-
602	295721С	261-105-0138 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,432	0 -	- -	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
603	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетверде-ющая ГОСТ 14791-79	кг	2,4549	338	332	-	830
						-	-	-	
604	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозос-тойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	645,648	223	218	-	143980
						-	-	-	
605	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,6	357	350	-	214
						-	-	-	
606	295771С	261-105-0628 РСНБ РК 2015	Клей малярный жидкий	кг	0,09338	1182	1158	-	110
						-	-	-	
607	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1176898	1153768	-	94
						-	-	-	
608	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,37	234	229	-	87
						-	-	-	
609	295822С	261-107-0110 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0136448	0	-	-	-
						-	-	-	
610	295836С	261-107-0251 РСНБ РК 2015	Крепежные материалы и детали зак-ладные	т	0,00028594	0	-	-	-
						-	-	-	
611	295854С	261-107-0369 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	19,5606	0	-	-	-
						-	-	-	
612	295855С	261-107-0370 РСНБ РК 2015	Вода	м3	0,3413	0	-	-	-
						-	-	-	
613	295889С	261-107-0637 РСНБ РК 2015	Трос	м	37,2	0	-	-	-
						-	-	-	
614	295913С	261-107-0831 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	5,754082	0	-	-	-
						-	-	-	
615	295937С	261-107-0897 РСНБ РК 2015	Решетки пластиковые	шт.	1	0	-	-	-
						-	-	-	
616	295951С	261-201-0201 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м2	1,785	0	-	-	-
						-	-	-	
617	295961С	261-201-0337 РСНБ РК 2015	Краски сухие	кг	1,09228	0	-	-	-
						-	-	-	
618	295962С	261-201-0343 РСНБ РК 2015	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,16555	0	-	-	-
						-	-	-	
619	295990С	261-301-0172 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	8,7296	0	-	-	-
						-	-	-	
620	295991С	261-301-0173 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1659,295	0	-	-	-
						-	-	-	
621	296002С	261-301-0184 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные раструб-ные ГОСТ 9583-75	м	9,5	0	-	-	-
						-	-	-	
622	296021С	261-301-0277 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	19	0	-	-	-
						-	-	-	
623	296024С	261-301-0280 РСНБ РК 2015	Заглушки стальные	шт.	2,56	0	-	-	-
						-	-	-	
624	296026С	261-301-0282 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	1	0	-	-	-
						-	-	-	
625	296039С	261-301-0342 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной ар-матуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20	шт.	2	0	-	-	-
						-	-	-	
626	296070С	261-301-0509 РСНБ РК 2015	Санитарные приборы	комплект	3	0	-	-	-
						-	-	-	
627	296077С	261-302-0140 РСНБ РК 2015	Блочки	шт.	8	0	-	-	-
						-	-	-	
628	296080С	261-302-0143 РСНБ РК 2015	Скрубберы	шт.	1	0	-	-	-
						-	-	-	
629	296089С	261-302-0152 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР ГОСТ 24814-81	комплект	2	0	-	-	-
						-	-	-	
630	296096С	261-302-0171 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколис-товой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	23	24010	23529	-	552230
						-	-	-	
631	296097С	261-302-0172 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколис-товой коррозийностойкой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	4	21332	20904	-	85328
						-	-	-	
632	296100С	261-302-0175 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколис-товой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	22	22002	21560	-	484044
						-	-	-	
633	296120С	261-302-0291 РСНБ РК 2015	Узлы прохода	шт.	2	0	-	-	-
						-	-	-	
634	296142С	261-302-0471 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ	м	195,7	0	-	-	-
						-	-	-	
635	296147С	261-302-0476 РСНБ РК 2015	Провода самонесущие изолированные	1000 м	0,1173	0	-	-	-
						-	-	-	
636	296170С	261-303-0123 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный	шт.	1	0	-	-	-
						-	-	-	
637	296305С	261-701-0107 РСНБ РК 2015	Клапаны	шт.	4	0	-	-	-
						-	-	-	
638	296313С	261-701-0115 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	10	0	-	-	-
						-	-	-	
639	296318С	261-701-0120	Водонагреватели электрические на-	комплект	1	0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	копительные ГОСТ Р 52084-2003						
640	296330С	261-701-0132 РСНБ РК 2015	Камеры приточные	шт.	1	0	-	-	-
641	297001С	234-303-0109 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	26	216	211	-	5616
642	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	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	6,75	1740	1706	-	11745
643	298700С	261-104-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92	м2	7,95	30146	29482	-	239661
644		ТПРАЙС	Печь ПЭТ-4	шт	8	8348,21	-	-	66786
645		241-102-0260 РСНБ РК 2015	Труба-футляр стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	0,8	41697	40728	-	33358
646		241-201-0416 РСНБ РК 2015	Труба-футляр полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	0,2	4862	4751	-	972
647		241-201-0421 РСНБ РК 2015	Труба-футляр полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	15,5	14973	14632	-	232082
648		241-201-0423 РСНБ РК 2015	Труба-футляр полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	1	23753	23210	-	23753
649		241-201-1101 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х 3 мм	м	6,986	288	281	-	2012
650		241-220-0103 РСНБ РК 2015	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	771	755	-	1542
651		241-505-0106 РСНБ РК 2015	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50х15 мм	10 шт.	0,1	9894	9687	-	989
652		246-302-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 200х200 мм	шт.	2	8615	8434	-	17230
653		247-208-0605 РСНБ РК 2015	Контактор электромагнитный типа ПМ 12-040151, 230 В/ПРИМЕНИТ/	шт.	1	5034	4935	-	5034
654		СТПРАЙС	Анкерный кронштейн Cf16	шт	4	330,36	-	-	1321
655		СТПРАЙС	Блок аварийного питания БАП-1	шт.	9	20982,14	-	-	188839
656		СТПРАЙС	Крюк монтажный B16/240	шт.	4	3174,11	-	-	12696
657		СТПРАЙС	Поддерживающий зажим PSP25/120	шт.	4	10276,79	-	-	41107
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	49338675
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
658	511-101 -0103	511-101-0103 РСНБ РК 2015	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	72988	72988	-	72988
659	513-106 -0104	513-106-0104 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	53724	53724	-	53724
660	515-301 -0116	515-301-0116 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А	шт.	1	254733	254733	-	254733
661	515-301 -0701	515-301-0701 РСНБ РК 2015	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-01 (ЩО 70-2-01)	шт.	1	687548	687548	-	687548
662	519-101 -0109	519-101-0109 РСНБ РК 2015	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 400	шт.	1	775279	775279	-	775279
663		ТПРАЙС	Аккумулятор ТР 12-4,5	шт.	1	4383,93	4383,93	-	4384
664		ТПРАЙС	Вводно-распределительная панель ИВРУ-2	м	1	270522,32	270522,32	-	270522
665		ТПРАЙС	Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 160А 4,5 кА	шт.	1	32638,39	32638,39	-	32638
666		ТПРАЙС	Газоанализатор-сигнализатор Сигнал-022	шт	1	270892,86	270892,86	-	270893
667		ТПРАЙС	Газоанализатор-сигнализатор Сигнал-03	шт	1	359861,61	359861,61	-	359862
668		ТПРАЙС	ДА2.исп.1, аммиак, электрохимия	шт	1	139495,54	139495,54	-	139496
669		ТПРАЙС	ДК.исп.1, кислород,электрохимия	шт	1	103227,68	103227,68	-	103228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
670		ТПРАЙС	ДМ.исп.1, метан, термокаталичес-кий	шт	1	103227,68	103227,68	-	103228
671		ТПРАЙС	ДОУ.исп.1, оксид углерода,элек-трохимия	шт	1	103227,68	103227,68	-	103228
672		ТПРАЙС	Датчик реле ДТКБ-53	шт.	1	6928,57	6928,57	-	6929
673		ТПРАЙС	Датчик сероводород	шт	1	118906,25	118906,25	-	118906
674		ТПРАЙС	Дизель генератор ТСС ДГУ АД-60С-Т400-1РМ7	шт	1	6874723,21	6874723,21	-	6874723
675		ТПРАЙС	Затвор щитовой ручной 600х900	шт	1	801950,89	801950,89	-	801951
676		ТПРАЙС	Канализационная насосная станция в пэ корпусе	шт.	1	12994928,57	12994928,57	-	12994929
677		ТПРАЙС	Мановакууметр МВТПСg-100-0м2;0,5МПа	шт	3	16272,32	16272,32	-	48817
678		ТПРАЙС	Манометр МТПСg-100-0м2;1 МПа	шт	4	16272,32	16272,32	-	65089
679		ТПРАЙС	Насос центробежный, консольный, горизонтальный СМ150-125-315б/4	КОМПЛ	2	829732,14	829732,14	-	1659464
680		ТПРАЙС	ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА "LM DUCT Q 50-25" ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 700 М3/ЧАС С ОПЦИОНАЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ И АВТОМАТИКОЙ	КОМПЛ	1	953973,72	953973,72	-	953974
681		ТПРАЙС	Пульт Сигнал-03.4.3 с тремя поро-гами по каждому из датчиков	шт	1	324196,43	324196,43	-	324196
682		ТПРАЙС	Реле уровня РОС-301-УХЛ4	шт.	1	49790,18	49790,18	-	49790
683		ТПРАЙС	Решетка-дробилка канализационная со шкафом управления	шт	1	12642934,82	12642934,82	-	12642935
684		ТПРАЙС	Таль электрическая ТЭ100-521	шт	1	734459,82	734459,82	-	734460
685		ТПРАЙС	Таль электрическая канатная ТЭ100-521	шт	1	672321,43	672321,43	-	672321
686		ТПРАЙС	Фильтр DS-500P	шт	1	10690026,79	10690026,79	-	10690027
687		ТПРАЙС	Шкаф автоматики и управления ШУ КНС "Спект-02"	шт.	1	734040,18	734040,18	-	734040
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	52604301
			Транспортные расходы						
688		412-101-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов са-мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	112	53	-	53	5936
689		414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизиро-ванная). Погрузка	т	5,6	117	-	117	655
		Всего транспортные расходы		тенге				6591,2	6591