Товарищество с ограниченной ответственностью
«КУЛЬМАН»

«Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244) в г.Уральске, ЗКО»

1345

ТОМ - 1

КНИГА – 8

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Уральск 2021 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«КУЛЬМАН»

Лицензия ГСЛ №004116 от 12.04.01 г.

Заказ: 1345-01-08

Заказчик: ТОО «КМГ-СитиСтрой»

«Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244) в г.Уральске, ЗКО»

ТОМ-1

КНИГА – 8 Сметный расчет стоимости строительства. Локальные сметы.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор Кульдяев В.Ф.

Главный инженер проекта Храмов А.А.

Уральск 2021 г.

Содержание

Номера сметных расчетов и смет	Наименование	№№ страниц
1	2	3
	Пояснительная записка	4
	Сводный сметный расчет стоимости строительства (Форма № 8)	5-6
	Сметный расчет стоимости строительства (Форма № 1)	7-8
Об. см № 4-1	Трансформаторная подстанция	9
4-1-1	Общестроительные работы	10-21
4-1-2	Монтаж и приобретение ТП-10/0,4кВ	22-28
4-1-3	Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии	29-35
4-1-4	Пожаротушение	36-48
4-2	Электроосвещение	49-61
4-3	Внеплощадочные сети	62-72
5-1	Внеплощадочные сети.Площадочные сети	73-83
6-1	Водопровод и канализация	84-128
6-2	Теплоснабжение	129-204
6-3	Газоснабжение	205-215
Об. см № 7-1	Благоустройство и озеленение территории	216
7-1-1	Вертикальная планировка	217-222
7-1-2	Покрытие	223-235
7-1-3	Озеленение	236-244
7-1-4	Малфы	245-248

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация объекта-«**Наружные инженерные сетик** жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244) в г.Уральске, ЗКО» разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в РК-на основании Приложения 1, Приложения 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК №249 от 14 ноября 2017 года

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах I квартала 2021 г. для Западно-Казахстанской области регион-07.

Стоимость строительства принята по сборникам сметных норм и расценок на строительные работы ЭСН РК8.04-01-2015 (2018) и по сборникам элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК8.05-01-2015.

Стоимость строительных материалов определена в текущем уровне цен I квартала 2021 г. на основании ССЦ РК 8.04-08-2020.

Стоимость инженерного оборудования определена в текущем уровне цен I квартала 2021 г. на основании ССЦ РК 8.04-09-2020.

В локальных сметах приняты:

-нормы накладных расходов 1-го уровня в процентах от оплаты труда основных рабочих строителей и машинистов *(Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК №249 от 14 ноября 2017 года)*;

-сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов *(Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК №249 от 14 ноября 2017 года)*;

В сметном расчете стоимости строительства приняты:

-дополнительные затраты на временные здания и сооружения на основании НДЗ РК 8.04-05-2015;

-дополнительные затраты, связанные с производством строительно-монтажных работ в зимнее время на основании НДЗ РК 8.04-06-2015;

-непредвиденные работы и затраты-2% *(Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК №249 от 14 ноября 2017 года.)*;

-налог на добавленную стоимость в размере 12 % от общей сметной стоимости строительства *(Налоговый кодекс РК)*.

В сводном сметном расчете стоимости строительства приняты:

-Затраты Заказчика на технический надзор – 3.24% *(Приложение к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК №102 от 11 мая 2018 года.)*;

-Затраты на осуществление авторского надзора – 1.12% *(Приложение к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК №102 от 11 мая 2018 года.)*.

Главный инженер проекта Храмов А.А.

Форма 1

Заказчик _____
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 267990,86 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 28713,31 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"6" Мая 2021 г.

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

Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными коммерческими помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 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)		-Проектные работы			14581,73	14581,73
2. Правила КВЭП		-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	800,00	800,00		
		-Итого по разделу I			15381,73	15381,73
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3. Сметный расчет стоимости строительства		-Сметная стоимость строительства	190549,35	23992,45	-	214541,8
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4. Правила оказания инж. услуг		Затраты заказчика на технический надзор - 214541,803.3,24% = 6951,154			6951,15	6951,15
5. Правила оказания инж. услуг		Затраты заказчика на авторский надзор -214541,803.1,12% = 2402,860			2402,87	2402,87
		-Итого по разделу III			9354,02	9354,02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	190549,35	23992,45	24749,26	239291,06
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	28713,31	28713,31
		Всего по сводному сметному расчету	190549,35	23992,45	53448,56	268004,37

Руководитель проектной организации _____ Кульдаев В.Ф.

Главный инженер проекта _____ Храмов А.А.

ФОРМА 2

Заказчик ДОАС

Утверждаю

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 240286,819 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 25745,016 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"6" Мая 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными коммерческими помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.			Всего, тыс.тнг.
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
1.	4-1	-ТП-10/0,4кВ	5534,3	23785,064	-	29319,364
2.	4-2	-Электроосвещение	9371,447	-	-	9371,447
3.	4-3	-Электроснабжение	5025,816	-	-	5025,816
		Всего по главе	19931,563	23785,064	-	43716,627
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
4.	5-1	-Наружные сети связи	3375,778	207,39	-	3583,168
		Всего по главе	3375,778	207,39	-	3583,168
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5.	6-1	-Наружный водопровод и канализация	10397,221	-	-	10397,221
6.	6-2	-Тепловые сети	52931,646	-	-	52931,646
7.	6-3	-Наружные газопроводы	448,28	-	-	448,28
		Всего по главе	63777,147	-	-	63777,147
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				

1	2	3	4	5	6	7
8.	[illegible]	Благоустройство и озеленение территории	93366,691	-	-	93366,691
		Всего по главе	93366,691	-	-	93366,691
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	160453,1[illegible]	23992,454	-	201445,[illegible]
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
9.	ГЭ РК 8.04-[illegible]-2015	-Временные здания и сооружения 0,8%	1624,079	-	-	1624,079
		Всего по главе	1624,079	-	-	1624,079
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	182077,256	23992,454	-	206069,[illegible]
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
10.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,801%	4735,829	-	-	4735,829
		Всего по главе	4735,829	-	-	4735,829
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	186813,087	23992,454	-	210805,541
11.	РК СССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	3736,262		-	3736,262
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	190549,349	23992,454	-	214541,807
12.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-		25745,016	25745,016
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	190549,349	23992,454	25745,016	240286,819

Руководитель проектной организации _____ Кульдяев В.Ф.

Главный инженер проекта _____ Храмов А.А.

Форма N 3

Наименование стройки: Корпусные инженерные сети к жилому дому со встроенными коммерческими помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 2/1 (Березовский 44) в г.Уральске ЗКО

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 4-1
ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на строительство ТП 10/0,4кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 2-ый,[illegible] тыс.тнг
Нормативная трудоемкость 0,741 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1031,711 тыс.тнг

в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования, поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человек-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1-1	-Общестроительные работы	[illegible]	-	-	[illegible]	0,366	[illegible]	-
2.	4-1-2	Монтаж и приобретение ТП-10/0,4кВ	975,24	23785,064	-	24660,304	0,262	457,499	-
3.	4-1-3	-Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии	573,807	-	-	573,807	0,[illegible]	40,59	-
4.	4-1-4	Пожаротушение	1516,326	-	-	1516,326	0,004	[illegible]	-
		ИТОГО	5534,[illegible]	23785,064	-	29319,[illegible]	0,741	1031,711	

Составил Газгиева В.Г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными коммерческими помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТП-10/0,4кВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: АС.РП

Сметная стоимость 2568,931 тыс.тенге
Сметная заработная плата 513,083 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,368 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли-чество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	38,8	353,75	353,75	13725	13726	--	1808	16776
					--	64,73	--	2512	--	1243	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта	0,7	2497,11	--	1748	--	--	1259	3247
					2497,11	--	1748	--	--	241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Грунт оснований. Уплотнение НР - 72%; СП - 8%	м2 уплотненной площади основания	31,3	41,98 -- 14,19	41,98 -- 14,19	1314 -- 444	1314 -- 444	-- -- --	320 -- 131	1764
		МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПМ1									
4.	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты из ПГС. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	9,4	4253,2 1001,95	1196,05 511,04	39980 9418	11243 4804	19319 --	13227 4257	57463
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	10,34	1855		19181			
5.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плита ПМ1. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	6,5	34674,53 2505,19	2006,8 488,25	225384 16284	13045 3174	196055 --	17706 19447	262537
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	6,5975	29422		194112			
6.	261-102-0252 РСНБ РК 2015	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,38812	250492 --	-- --	97221 --	-- --	97221 --	-- 7778	104999
7.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементно-песчаные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	31,3	773,12 433,15	36,72 17,77	24199 13558	1149 556	9492 --	13267 2997	40463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,0204	0,63852							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			14697		9384			
8.				31,3	173,08	12,45	5417	390	4692	488	6378
1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2		-Стяжки цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		10,72	5,88	335	184	--	472	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,0102	0,31926							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			14697		4692			
		КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ									
9.				13	55176,77	6513,92	717298	84681	369707	268617	1064788
1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Кабельные каналы из бетона кл.В12. Устройство	м3		20223,81	2482,62	262910	32274	--	78873	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			1,015	13,195							
212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			25487		336301			
10.				3,248	46440,19	2951,6	150838	9587	103519	36443	202264
1106-0801 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Плиты покрытия П1,П2. Устройство	м3		11617	712,91	37732	2316	--	14982	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			1,015	3,29672							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			28117		92694			
11.				0,0226	302251,91	1182,51	6831	27	6270	494	7911
1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015		-Сетки из проволоки. Изготовление в построечных условиях из проволоки диаметром до	т		23624,4	406,05	534	9	--	586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	мм									
	1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			3	0,0678							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		7			
11.2.			1	0,0226							
214-210-0601		Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т			277157		6264			
		ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
12.				0,18644	961686,84	1630,64	179297	304	122277	51732	249512
	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		304207,2	709,42	56716	132	--	18482	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			1	0,18644							
222-509-1003		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			655849		122276			
13.				0,2103	746590,84	1630,64	157008	343	137925	17189	188133
	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		89111,2	709,42	18740	149	--	13936	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			1	0,2103							
222-509-1003		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не	т			655849		137925			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
14.	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,3967	108313 -- --	-- -- --	42968 -- --	-- -- --	42968 -- --	-- 3437	46405
15.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,28	90741,84 89111,2	1630,64 709,42	25408 24951	457 199	-- --	22886 3864	52158
16.	241-701-0201 РСНБ РК 2015	-Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм СП - 8%	м	45,88	1138 -- --	-- -- --	52211 -- --	-- -- --	52211 -- --	-- 4177	56388
17.	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прокат листовой рифленый. Монтаж конструкций НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,04	383484,98 65219,03	3160,83 604,32	15339 2609	126 24	12604 --	1817 1372	18528
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0033 т	0,000132		647579		85			
17.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,06		295		18			
17.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000024		651547		16			
17.4.	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	1 т	0,04		310488		12420			
17.5.			0,00194	0,000078							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			434848		34			
		ОТМОСТКА									
18.				8,92	195,6	89,78	1745	800	--	962	2923
1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015		-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		105,82	43,89	944	391	--	217	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				22,3	5999,13	361,17	133781	8054	110403	17084	162934
1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015 К=2		-Подготовка из щебня с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		687,17	127,84	15324	2851	--	12069	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,0368	0,82064							
211-201-0501		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3			7680		6303			
19.2.			0,0596	1,32908							
211-201-0506		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			6694		8897			
19.3.			0,0248	0,55304							
216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			166454		92056			
20.				0,669	30613,92	1302,23	20481	871	18552	1148	23359
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Отмостка из бетона кл.В12. Устройство	м3		1582	303,15	1058	203	--	1730	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			1,02	0,68238							
212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			25487		17392			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2568931
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				462861				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				146117				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					50222			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1303216				
		Накладные расходы	Тенге				466447				
		Сметная прибыль	Тенге				190291				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-1-1

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	346,9335337	1334,15	-	-	462861
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,2533945	1988,7	-	-	(50221)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	462861
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0805	342	-	-	28
4	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,2655725	44	-	-	496
5	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,594964	4094	-	1454	2436
6	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,2555645	5142	-	865,08 1738	1314
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,5487988	6226	-	444,17 1454	22095
8	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	17,8503	4544	-	5159,95 1738	81112
9	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0010396	32	-	31023,82 -	0,03
10	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01886	31	-	-	0,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,41768	94 -	- -	- -	39
12	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,61579	120 -	- -	- -	314
13	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,6083155	2400 -	- -	1217 740,32	1460
14	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,532375	199 -	- -	- -	305
15	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00644	210 -	- -	- -	1
16	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	1,209202	11351 -	- -	2077 2511,51	13726
17	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,625738	4916 -	- -	2077 1299,66	3076
18	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,46556554	5040 -	- -	1454 676,93	2346
19	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,42938631	5127 -	- -	2077 891,84	2201
20	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,5393725	2906 -	- -	1454 3692,25	7379
21	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,61729	17 -	- -	- -	95
22	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,11315986	16 -	- -	- -	114
23	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,97178392	3090 -	- -	1454 1412,97	3003
24	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08556	28 -	- -	- -	2
25	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0192326	210 -	- -	- -	4
26	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,8648	5283 -	- -	1738 1503,02	4569
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				50221,53	146116

Строительные материалы и конструкции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	100070С	211-201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,82064	7680 -	6886 -	- -	6303
28	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	0,41032	7671 -	6886 -	- -	3148
29	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,32908	6694 -	5933 -	- -	8897
30	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	10,34	1855 -	1083 -	- -	19181
31	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,87738	25487 -	22995 -	- -	353693
32	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,29672	28117 -	25574 -	- -	92694
33	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,5975	29422 -	26853 -	- -	194112
34	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,95778	14697 -	12583 -	- -	14076
35	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0678	96 -	94 -	- -	7
36	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 ГОСТ 10543-98	кг	14,047464	70 -	68 -	- -	983
37	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	0,000748	5245 -	5141 -	- -	4
38	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,39674	655849 -	649557 -	- -	260202
39	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0565368	60737 -	59064 -	- -	3434
40	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	0,2176896	60737 -	59064 -	- -	13222
41	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная	т	0,02044128	21028	20156	-	430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1						
42	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,55304	166454	162050	-	92056
43	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000132	647579	633472	-	85
44	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	295	261	-	18
45	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,018	153	147	-	3
46	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,36225	6931	6792	-	2511
47	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004	1863700	1826336	-	7
48	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000325	211214	206114	-	69
49	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000056	219538	214275	-	12
50	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001469	207992	202955	-	306
51	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000124	439993	429053	-	5
52	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	0,169	44541	42881	-	7527
53	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2,6133696	98	98	-	256
54	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,3967	108313	105822	-	42968
55	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000024	651547	636459	-	16
56	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,963072	764	730	-	8376
57	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,234	1073	1022	-	251
58	279802С	214-106-0101 РСНБ РК 2015	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,04	310488	302990	-	12420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0000776	434848 -	424911 -	- -	34
60	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0226	277157 -	270313 -	- -	6264
61	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,38812	250492 -	245020 -	- -	97221
62	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,06464	392 -	383 -	- -	10217
63		241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	45,88	1138 -	1109 -	- -	52211
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1303216

Составил Пазлиева Б.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТП-10/0,4кВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Монтаж и приобретение ТП-10/0,4кВ

ОСНОВАНИЕ: ЭС.ВР,ЭС.СО

Сметная стоимость 24660,304 тыс.тенге
Сметная заработная плата 357,998 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,262 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли-чество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ТП-10/0,4КВ									
1.	1308-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Трансформатор напряжения 10 кВ. Демонтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	12965,48	5550,08	12965	5550	--	6841	21391
					7415,4	2086,15	7415	2086	--	1585	
		Изм. и доп. вып. 17									
		Кзтр=0,3 Кэм=0,3 Кзтрм=0,3 Кмр=0									
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1308-0103-3501 РСНБ РК 2015	-КСО-298. Демонтаж оборудования	шкаф	6	6711,4	3221,8	40268	19331	--	20932	66096
					3489,6	1355,67	20938	8134	--	4896	
		Изм. и доп. вып. 17									
		Кзтр=0,3 Кэм=0,3									
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтрм=0,3 Кмр=0										
3.				3	6982,25	1747,85	20947	5244	--	12871	36524
	1308-0103 -3502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Кзтр=0,3 Кэм=0,3 Кзтрм=0,3 Кмр=0	-ЩО-70. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф		5234,4	724,55	15703	2174	--	2705	
4.				6	1043,6	51,34	6262	308	--	4380	11493
	1121-0502 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Кзтр=0,3 Кэм=0,3 Кзтрм=0,3 Кмр=0	-Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф		992,26	21,61	5954	130	--	851	
5.				80	98,47	0,24	7878	20	--	5665	14626
	1217-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабель. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м		98,23	0,12	7858	10	--	1083	
6.				108	1888,13	561,5	203918	60642	--	140452	371919
	1146-0601 -0105 РСНБ РК 2015	-Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов НР - 84%; СП - 8%	м3 строительного объема		1326,63	221,56	143276	23928	--	27550	
7.				74,25	106	--	7870	--	--	--	8500
	411-101-0 115 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтируемого обрудования бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км		--	--	--	--	--	630	
8.				675	30	--	20250	--	--	--	21870
	412-102-0 215 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительного мусора самосвалами вне населенных пунктов.	т·км		--	--	--	--	--	1620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%									
		УСТРОЙСТВО ТП-10/0,4КВ ==========									
9.	1308-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	подстанция	1	122655,46 53798	61610,46 23727,87	122655 53798	61611 23728	7246 --	55819 14278	192752
10.	515-102-0207 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 1000-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 1000 кВА	шт.	1	9606186 --	-- --	9606186 --	-- --	-- 9606186	-- --	9606186
11.	515-101-3309 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА	шт.	2	7089439 --	-- --	14178878 --	-- --	-- 14178878	-- --	14178878
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ==========									
12.	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную для	м3 грунта	6	1809,5 1809,5	-- --	10857 10857	-- --	-- --	7817 1494	20168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	прокладки полосы заземления НР - 72%; СП - 8%									
13.				65	517,96	23,01	33667	1496	17528	10857	48086
	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		225,28	6,71	14643	436	--	3562	
14.				11	3497,92	1567,16	38477	17239	15095	9009	51285
	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР - 80%; СП - 8%	1 заземлитель		558,45	465,28	6143	5118	--	3799	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	0,005 т	0,055		273195		15026			
15.				6	944,78	--	5669	--	--	4081	10530
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		944,78	--	5669	--	--	780	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								24660304
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				292254				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				171441				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					65744			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				39871				
Перевозка грузов			Тенге				28120				
Оборудование, инвентарь			Тенге				23785064				
Накладные расходы			Тенге				278724				
Сметная прибыль			Тенге				64833				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-1-2

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	225,1142	1298,25	-	-	292254
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,7272	1742,61	-	-	(65744)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	292254
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	1,32	609	-	-	804
						-	-	-	
4	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,08	4424	-	1738	4778
						-	-	1877,04	
5	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,5	14	-	-	21
						-	-	-	
6	659С	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,52	2889	-	1454	10169
						-	-	5118,08	
7	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	20,7335	5500	-	2077	114034
						-	-	43063,48	
8	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,008	2400	-	1217	19
						-	-	9,74	
9	1925С	3105-0201-0106 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	4,41	3849	-	1738	16974
						-	-	7664,58	
10	2016С	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для	маш.-ч	5,874	199	-	-	1169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РСНБ РК 2015		ручной дуговой сварки						
11	2068С	3403-0403-0101 РСНБ РК 2015	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	3,52	1780	-	-	6266
12	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	2,268	7866	-	2077	17840
13	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,9864	5127	-	4710,64 2077	5057
14	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,692	2906	-	2048,75 1454	31071
15	2485С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	42,768	59	-	15546,17 -	2523
16	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,2659	3090	-	1454	31722
							-	14926,62	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				94965,09	242447
			Строительные материалы и конструкции						
17	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015	2462597	2412901	-	3694
18	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	211214	206114	-	70
19	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008575	234305	228752	-	201
20	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00024	1531986	1499859	-	368
21	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,975	227	223	-	221
22	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0026	268275	262538	-	698
23	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	0,05265	301324	294005	-	15865
24	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	0,009	340919	332824	-	3068
25	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкно-	т	0,055	273195	266428	-	15026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			венной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм			-	-	-	
26	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0013	508438	495555	-	661
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	39871
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
27	515-101-3309	515-101-3309 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА	шт.	2	7089439	7089439	-	14178878
						-	-	-	
28	515-102-0207	515-102-0207 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 1000-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 1000 кВА	шт.	1	9606186	9606186	-	9606186
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	23785064
			Транспортные расходы						
29		411-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка демонтируемого обрудования бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	74,25	106	-	106	7870
						-	-	7870,5	
30		412-102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительного мусора самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	675	30	-	30	20250
						-	-	20250	
		Всего транспортные расходы		тенге				28120,5	28120

Составил Пазлиева Б.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТП-10/0,4кВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии

ОСНОВАНИЕ: АСКУЭ.СО

Сметная стоимость	573,803	тыс.тенге
Сметная заработная плата	40,59	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,027	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1121-0502-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щиты с монтажной панелью массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	3	4498,46 3307,53	171,13 72,03	13495 9923	513 216	3059 --	7300 1664	22458
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	1 шт.	3		636		1908			
1.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,58 кг	1,74		454		790			
2.	247-201-0802 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-036 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	12605 --	-- --	37815 --	-- --	37815 --	-- 3025	40840
		СП - 8%									
3.	1121-0502-0201	Трансформаторы тока. Установка в шкафу	шт.	3	1942,19 1740,29	84,55 35,31	5827 5221	254 106	352 --	3835 773	10435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,123		450		55			
3.2. 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0006		458638		275			
4. 247-302-0305 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока 15ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 85 750/5А 15ВА СП - 8%	шт.		3	6707 --	-- --	20121 --	-- --	20121 --	-- 1610	21731
5. 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
6. 247-301-0331 РСНБ РК 2015	-Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC СП - 8%	шт.		1	30599 --	-- --	30599 --	-- --	30599 --	-- 2448	33047
7. 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Однофазный концетратор. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.		6	789,48 755	-- --	4737 4530	-- --	207 --	3398 651	8785
8. 247-301-0	-Однофазный концетратор	шт.		6	41117	--	246702	--	246702	--	266438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	402 РСНБ РК 2015	PLC-I Меркурий 225.11 (применит.)			--	--	--	--	--	19736	
		СП - 8%									
9.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-GSM шлюз. Установка	шт.	1	789,48	--	789	--	34	566	1464
					755	--	755	--	--	108	
		НР - 75%; СП - 8%									
10.	247-210-0 103 РСНБ РК 2015	-GSM шлюз Меркурий 228(применит.)	шт.	1	63358	--	63358	--	63358	--	68427
					--	--	--	--	--	5069	
		СП - 8%									
11.	1308-0305 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Автоматические выключатели однофазные. Установка на готовом основании	шт.	7	626,21	85,9	4383	601	188	2765	7720
					513,4	35,31	3594	247	--	572	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.	247-204-0 709 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	527	--	3689	--	3689	--	3984
					--	--	--	--	--	295	
		СП - 8%									
13.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фильтр подключения. Установка	шт.	1	789,48	--	789	--	34	566	1464
					755	--	755	--	--	108	
		НР - 75%; СП - 8%									
14.	247-301-0 402 РСНБ РК 2015	-Фильтр подключения Меркурий (применит.)	шт.	1	41117	--	41117	--	41117	--	44406
					--	--	--	--	--	3289	
		СП - 8%									
15.	1310-0105 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене с креплением	м кабеля	15	685,72	77,71	10286	1166	2507	4238	15686
					440,88	22,25	6613	334	--	1162	
		НР - 61%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.				0,0153	422612	--	6466	--	6466	--	6983
	243-105-0 702 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	517	
		СП - 8%									
17.				15	788,16	77,71	11822	1166	4043	4238	17344
	1310-0105 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутационный шнур,неэкранированный, длиной 1м и 5м, массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене с креплением	м кабеля		440,88	22,25	6613	334	--	1285	
		НР - 61%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								573803
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				39318				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				3786				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1272			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				460319				
Накладные расходы			Тенге				27877				
Сметная прибыль			Тенге				42504				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-1-3

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	27,9053	1408,96	-	-	39317
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8014	1587,22	-	-	(1272)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	39317
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,535	14	-	-	35
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,08	5500	-	2077	440
5	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,459	5040	-	1454	2313
6	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0912	5127	-	2077	468
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1712	3090	-	1454	529
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				1271,89	3785
			Строительные материалы и конструкции						
8	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000165	23567	22562	-	4
9	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,246	450	441	-	111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
10	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,117	448 -	438 -	- -	52
11	190675С	243-105-0702 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,0153	422612 -	413957 -	- -	6466
12	242798С	261-404-0534 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,936	2854 -	2735 -	- -	2671
13	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	636 -	624 -	- -	1908
14	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2015	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0012	458638 -	448118 -	- -	550
15	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	454 -	442 -	- -	790
16	266080С	247-301-0331 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	30599 -	29997 -	- -	30599
17	266713С	247-302-0305 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 15ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 85 750/5А 15ВА	шт.	3	6707 -	6575 -	- -	20121
18	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,015	102442 -	100351 -	- -	1537
19	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,28	985 -	965 -	- -	276
20	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,31	836 -	818 -	- -	1931
21	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,24	897 -	878 -	- -	215
22	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,417	977 -	957 -	- -	407
23		247-201-0802 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	12605 -	12351 -	- -	37815
24		247-204-0709 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	527 -	517 -	- -	3689
25		247-210-0103 РСНБ РК 2015	GSM шлюз Меркурий 228(применит.)	шт.	1	63358 -	62115 -	- -	63358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26		247-301-0402 РСНБ РК 2015	Однофазный концетратор PLC-I Меркурий 225.11 (применит.)	шт.	6	41117	40309	-	246702
27		247-301-0402 РСНБ РК 2015	Фильтр подключения Меркурий (применит.)	шт.	1	41117	40309	-	41117
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	460320

Составил Пазлиева Б.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТП-10/0,4кВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Пожаротушение

ОСНОВАНИЕ: ПТ.СО

Сметная стоимость 1516,326 тыс.тенге
Сметная заработная плата 120,04 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,084 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				2	2633,01	0,22	5266	--	132	3132	9070
	1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч		2567	--	5134	--	--	672	
		НР - 61%; СП - 8%									
2.				2	9810	--	19620	--	19620	--	21190
	248-303-0101 РСНБ РК 2015	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК1	шт.		--	--	--	--	--	1570	
		СП - 8%									
3.				2	789,48	--	1579	--	69	1133	2928
	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Блок питания, масса до 5 кг. Установка	шт.		755	--	1510	--	--	217	
		НР - 75%; СП - 8%									
4.				2	5742	--	11484	--	11484	--	12403
	248-306-0	Блок питания Скат 1200	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	302 РСНБ РК 2015	А			--	--	--	--	--	919	
		СП - 8%									
5.	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	2979,41	2,24	11918	9	277	7096	20535
					2908	--	11632	--	--	1521	
		НР - 61%; СП - 8%									
6.	248-302-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	4	2291	--	9164	--	9164	--	9897
					--	--	--	--	--	733	
		СП - 8%									
7.	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	7116,41	112,33	14233	225	5704	6030	21884
					4152	35,31	8304	71	--	1621	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	247-208-0506 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный ПМЛ-1220, 10 А, 220 В (применит.)	шт.	2	13917	--	27834	--	27834	--	30061
					--	--	--	--	--	2227	
		СП - 8%									
9.	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	2	828,77	4,68	1658	9	23	994	2864
					813,22	1,45	1626	3	--	212	
		НР - 61%; СП - 8%									
10.	248-304-0213 РСНБ РК 2015	-Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	2	1546	--	3092	--	3092	--	3339
					--	--	--	--	--	247	
		СП - 8%									
11.	1121-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	30	685,28	3,72	20558	111	10580	7138	29912
					328,91	1,55	9867	46	--	2216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	241-115-0101	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм	0,08 шт.	2,4		91		218			
11.2.	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,037 10 шт.	1,11		227		252			
11.3.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	0,08 шт.	2,4		636		1526			
11.4.	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	0,0065 100 шт.	0,195		1664		324			
11.5.	241-101-0101	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм	1,02 м	30,6		258		7895			
12.	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	20	89,93 70,4	0,86 0,35	1799 1408	17 7	374 --	1019 225	3043
		НР - 72%; СП - 8%									
13.	243-202-1 101 РСНБ РК 2015	-Кабель огнестойкий экранированный КПСЭнг-FRLS 1х2х1,5(применит.)	км	0,0204	226597 --	-- --	4623 --	-- --	4623 --	-- 370	4993
		СП - 8%									
14.	1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	40	105,9 84,48	1,72 0,71	4236 3379	68 28	789 --	2453 535	7225
		НР - 72%; СП - 8%									
15.	243-106-0 502 РСНБ	-Кабель силовой не распространяющий	км	0,0408	346715 --	-- --	14146 --	-- --	14146 --	-- 1132	15278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66									
		СП - 8%									
16.	1312-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод установок порошкового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж	м трубопровода	12	2695,01 2428,18	227,19 80,26	32340 29138	2726 963	476 --	18362 4056	54758
		НР - 61%; СП - 8%									
17.	241-101-0209 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	12	1063 --	-- --	12756 --	-- --	12756 --	-- 1020	13776
		СП - 8%									
18.	1312-0701-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод установок порошкового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж	м трубопровода	3	2424,29 2239,16	143,54 50,14	7273 6717	430 150	126 --	4189 917	12379
		НР - 61%; СП - 8%									
19.	241-101-0204 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	3	825 --	-- --	2475 --	-- --	2475 --	-- 198	2673
		СП - 8%									
20.	1312-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=1,5	Трубопровод установок порошкового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж	м трубопровода	8	3243,53 3053,4	155,83 52,75	25948 24427	1247 422	274 --	15158 3289	44395
		НР - 61%; СП - 8%									
21.	241-101-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами	м	8	459 --	-- --	3672 --	-- --	3672 --	-- 294	3966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25х3,2 мм									
		СП - 8%									
22.				2	769,72	2,46	1539	5	221	1288	3053
	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стояки диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		656,42	0,64	1313	1	--	226	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,14	0,28							
261-301-0219		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		150			
22.2.			0,03	0,06							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		29			
23.				2	397	--	794	--	794	--	858
	241-119-0206 РСНБ РК 2015	-Стояки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.		--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
24.				2	469	--	938	--	938	--	1013
	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 50х4,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	75	
		СП - 8%									
25.				2	1102	--	2204	--	2204	--	2380
	241-113-0108 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 50х4,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	176	
		СП - 8%									
26.				4	391	--	1564	--	1564	--	1689
	241-114-0106 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и	шт.		--	--	--	--	--	125	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 50х3,0-32х3,0 мм									
		СП - 8%									
27.				4	512	--	2048	--	2048	--	2212
	241-113-0 103 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	164	
		СП - 8%									
28.				8	229	--	1832	--	1832	--	1979
	241-114-0 102 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 32х3,0-25х3,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
29.				8	181	--	1448	--	1448	--	1564
	241-112-0 109 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
30.				8	897,85	6,91	7183	56	148	4271	12370
	1312-0701 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Насадки установок порошкового пожаротушения, диаметр условного прохода до 25 мм. Монтаж оборудования	шт.		872,4	2,82	6979	23	--	916	
		НР - 61%; СП - 8%									
31.				8	31487	--	251896	--	251896	--	272048
	248-305-0 205 РСНБ	-Насадок-распылитель НР-25.5 (применит.)	шт.		--	--	--	--	--	20152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
32.	1312-0701-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Модули порошкового пожаротушения. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	модуль	2	3035,73 3005,15	13,02 5,09	6071 6010	26 10	35 --	3672 780	10523
33.	248-308-0104 РСНБ РК 2015	Установка модульная автоматического порошкового пожаротушения СТ РК 1302-2004, типа МПП(Н) 07-100-КД-1-БСГ-УХЛ-2, взрывозащищенное исполнение СП - 8%	комплект	2	406725 --	-- --	813450 --	-- --	813450 --	-- 65076	878526
34.	1312-0701-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Заряд порошка. Заполнение бака НР - 61%; СП - 8%	м3	0,16	5609,64 5379,8	229,84 65,72	898 861	37 11	-- --	531 114	1544
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1516326
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				118305				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				4966				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1735			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				1204265				
Накладные расходы			Тенге				76465				
Сметная прибыль			Тенге				112322				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-1-4

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	81,9254	1444,08	-	-	118307
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,985832	1760,44	-	-	(1736)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	118307
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,752	14	-	-	11
4	665С	3106-0102-0301 РСНБ РК 2015	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м3/мин	маш.-ч	0,5481	2888	-	1454	1583
						-	-	796,94	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,24556	5500	-	2077	1351
						-	-	510,03	
6	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,15417	60	-	-	9
						-	-	-	
7	1644С	3205-0101-0402 РСНБ РК 2015	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	1,948348	197	-	-	384
						-	-	-	
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,43307	199	-	-	683
						-	-	-	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1663	16	-	-	3
						-	-	-	
10	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007232	5040	-	1454	36
						-	-	10,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0174	5127 -	- -	2077 36,14	89
12	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26264	3090 -	- -	1454 381,88	812
13	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3906	19 -	- -	- -	7
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				1735,5	4968
			Строительные материалы и конструкции						
14	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00063	322 -	314 -	- -	0,2
15	127964С	214-209-0505 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,039	671 -	656 -	- -	26
16	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	600359 -	594480 -	- -	3602
17	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	23567 -	22562 -	- -	0,94
18	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000746	647579 -	633472 -	- -	483
19	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	0,1371	1230 -	1205 -	- -	169
20	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	450 -	441 -	- -	13
21	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,02496	5867 -	5749 -	- -	146
22	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,03822	295 -	261 -	- -	11
23	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,024	713 -	698 -	- -	17
24	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000044	1196715 -	1171764 -	- -	5
25	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,12	320 -	313 -	- -	38
26	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304 -	297 -	- -	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1075 - -	1053 - -	- - -	2
28	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на полихасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,144	652 - -	638 - -	- - -	94
29	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0126	3903 - -	3817 - -	- - -	49
30	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00016	234305 - -	228752 - -	- - -	37
31	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013728	206112 - -	201113 - -	- - -	283
32	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,009	5164 - -	5062 - -	- - -	46
33	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000044	4805116 - -	4709821 - -	- - -	211
34	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000326	76280 - -	73970 - -	- - -	25
35	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000189	439993 - -	429053 - -	- - -	83
36	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	568 - -	554 - -	- - -	68
37	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	8	459 - -	448 - -	- - -	3672
38	150378С	241-101-0204 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	3	825 - -	805 - -	- - -	2475
39	150380С	241-101-0209 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	12	1063 - -	1036 - -	- - -	12756
40	158022С	241-112-0109 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	8	181 - -	177 - -	- - -	1448
41	158363С	241-113-0103 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	4	512 - -	502 - -	- - -	2048
42	158575С	241-114-0102 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	шт.	8	229 - -	224 - -	- - -	1832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			32х3,0-25х3,0 мм						
43	158732С	241-115-0101 РСНБ РК 2015	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм	шт.	2,4	91 -	89 -	-	218
44	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,28	537 -	526 -	-	150
45	187517С	261-301-0232 РСНБ РК 2015	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,0126	2266 -	2193 -	-	29
46	196833С	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0408	346715 -	339621 -	-	14146
47	238442С	243-902-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	1	31 -	30 -	-	31
48	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	2	49 -	48 -	-	98
49	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,11	227 -	223 -	-	252
50	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,32	12 -	12 -	-	88
51	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,186	4263 -	4128 -	-	793
52	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,48	121 -	119 -	-	58
53	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,4	636 -	624 -	-	2798
54	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,195	1664 -	1630 -	-	324
55	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,65	98 -	98 -	-	162
56	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	186 -	181 -	-	4
57	271541С	248-306-0302 РСНБ РК 2015	Блок питания Скат 1200 А	шт.	2	5742 -	5629 -	-	11484
58	274178С	248-304-0213 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	2	1546 -	1515 -	-	3092
59	274787С	241-101-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 раз-	м	30,6	258 -	251 -	-	7895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мерами 15х2,35 мм			-	-	-	
60	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,22	483	471	-	106
						-	-	-	
61	281439С	248-308-0104 РСНБ РК 2015	Установка модульная автоматического порошкового пожаротушения СТ РК 1302-2004, типа МПП(Н) 07-100-КД-1-БСГ-УХЛ-2, взрывозащищенное исполнение	комплект	2	406725	398639	-	813450
						-	-	-	
62	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,07	985	965	-	69
						-	-	-	
63	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3974	836	818	-	332
						-	-	-	
64	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,184	1092	1071	-	201
						-	-	-	
65	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000396	508438	495555	-	201
						-	-	-	
66		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 50х4,0 мм	шт.	2	469	458	-	938
						-	-	-	
67		241-113-0108 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 50х4,0 мм	шт.	2	1102	1080	-	2204
						-	-	-	
68		241-114-0106 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 50х3,0-32х3,0 мм	шт.	4	391	383	-	1564
						-	-	-	
69		241-119-0206 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	397	388	-	794
						-	-	-	
70		243-202-1101 РСНБ РК 2015	Кабель огнестойкий экранированный КПСЭнг-FRLS 1х2х1,5(применит.)	км	0,0204	226597	221840	-	4623
						-	-	-	
71		247-208-0506 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный ПМЛ-1220, 10 А, 220 В (применит.)	шт.	2	13917	13644	-	27834
						-	-	-	
72		248-302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	4	2291	2246	-	9164
						-	-	-	
73		248-303-0101 РСНБ РК 2015	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК1	шт.	2	9810	9617	-	19620
						-	-	-	
74		248-305-0205 РСНБ РК 2015	Насадок-распылитель НР-25.5 (применит.)	шт.	8	31487	30854	-	251896
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1204263

Составил Пазлиева Б.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроосвещение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-2
(Локальный сметный расчет)

НА Электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: ЭН.ВР,ЭН.СО

Сметная стоимость	9371,447 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1325,814 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,915 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли-чество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				100,2	428,8	418,3	42966	41914	--	6456	53376
	1101-0101 -0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		10,5	78,99	1052	7915	--	3954	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				1,8	2497,11	--	4495	--	--	3236	8350
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам	м3 грунта		2497,11	--	4495	--	--	618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	590	593,27 100,33	492,94 202,63	350027 59192	290835 119552	-- --	128696 38298	517021
4.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	102	41,01 --	41,01 16,11	4183 --	4183 1643	-- --	1183 429	5795
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	102	195,6 105,82	89,78 43,89	19952 10794	9158 4477	-- --	10995 2476	33423
		МОНТАЖ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ ==========									
6.	1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	1,5	6188,47 1091,87	2041,3 929,06	9283 1638	3062 1394	4583 --	2819 968	13070
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	1,725		2644		4561			
7.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	13,1	47603,04 6857,8	1373,27 334,71	623600 89837	17990 4385	515773 --	85742 56747	766089
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий	1,02 м3	13,362		37001		494407			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010 без добавок									
8.				0,8526	688207,64	1630,64	586766	1390	559177	24391	660050
	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные ЗДФ 1,8-Б. Установка	т		30728	709,42	26199	605	--	48893	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1 0,8526		655849		559177			
9.				0,70528	665129,96	2788,81	469103	1966	164996	275729	804418
	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные М30х500. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		428399,15	1215,81	302141	857	--	59587	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1 0,70528		233942		164995			
10.				29	11701,79	7922,84	339352	229763	--	166526	546349
	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением шурфа под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора		3778,95	3398,92	109589	98569	--	40470	
		НР - 80%; СП - 8%									
11.				29	78136	--	2265944	--	2265944	--	2447220
	247-306-0105 РСНБ РК 2015	-Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б	шт.		--	--	--	--	--	181276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б СП - 8%									
12.	1133-0207 -0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами светодиодными НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	светильник	34	6346,66 2979,52	3347,65 1354,4	215787 101304	113820 46050	663 --	117883 26694	360363
12.1.	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	0,34	1607		546			
13.	247-103-0805 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67 СП - 8%	шт.	34	38312 --	-- --	1302608 --	-- --	1302608 --	-- 104209	1406817
14.	247-306-0301 РСНБ РК 2015	-Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм СП - 8%	шт.	5	5626 --	-- --	28130 --	-- --	28130 --	-- 2250	30380
15.	247-306-0304 РСНБ РК 2015	-Кронштейн КРГ1,0/0-0,8 высотой 800 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 0°, толщиной 3,2 мм СП - 8%	шт.	34	6431 --	-- --	218654 --	-- --	218654 --	-- 17492	236146
		МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ==========									
16.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка соединительная. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	шт.	29	861,3 852,15	-- --	24978 24712	-- --	266 --	15075 3204	43257
17.	247-201-0901 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная СП - 8%	шт.	29	1230 --	-- --	35670 --	-- --	35670 --	-- 2854	38524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.				29	3022,72	30,39	87659	881	39021	34385	131808
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка.	шт.		1646,8	--	47757	--	--	9764	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				29	527	--	15283	--	15283	--	16506
	247-204-0 711 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1223	
		СП - 8%									
		КАБЕЛЬ И КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
20.				0,075	185653,89	--	13924	--	216	10418	26290
	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		182775,25	--	13708	--	--	1947	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,08 м3	0,006		34153		205			
21.				75	1590	--	119250	--	119250	--	128790
	241-201-0 613 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 размерами 110х6,6 мм	м		--	--	--	--	--	9540	
		СП - 8%									
22.				29	298,99	22,02	8671	639	519	5596	15408
	1308-0206 -2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка в фундаментах опор освещения	м		259,07	8,93	7513	259	--	1141	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				29	538	--	15602	--	15602	--	16850
	241-201-0 610 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 размерами 63х3,8 мм	м		--	--	--	--	--	1248	
		СП - 8%									
24.				585	422,32	190,53	247058	111460	27998	103123	378195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		183,93	60,9	107600	35626	--	28014	
25.	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	75	392,28 167,21	180,15 57,82	29421 12541	13511 4336	3369 --	12152 3326	44898
26.	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	5	883,04 234,09	538,41 176,11	4415 1170	2692 881	553 --	1477 471	6363
27.	243-113-0504 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,6324	428320 --	-- --	270870 --	-- --	270870 --	-- 21670	292540
28.	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка кабеля в опоре освещения НР - 72%; СП - 8%	м	265	118,83 97,15	1,98 0,81	31490 25745	525 215	5220 --	18691 4015	54196
29.	243-107-0501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,2703	233523 --	-- --	63121 --	-- --	63121 --	-- 5050	68171
30.	1310-0904-0101	-Прокладка опознавательной ленты в	км кабеля	0,59	35512,81 11142,81	24370 5480,45	20953 6574	14378 3233	-- --	5983 2155	29091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	траншее, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%									
31.	249-101-0501 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м СП - 8%	м	590	38 -- --	-- -- --	22420 -- --	-- -- --	22420 -- --	-- -- 1794	24214
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ==========									
32.	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	29	3743,03 1133,44	196,43 56,85	108548 32870	5697 1649	69981 --	24853 10672	144073
33.	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	29	555,2 259,07	26,46 7,72	16101 7513	767 224	7821 --	5571 1734	23405
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								9371447
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				993944				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				864631				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					331870			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				5757704				
Накладные расходы			Тенге				1060980				
Сметная прибыль			Тенге				694183				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-2

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	742,997478	1337,75	-	-	993945
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	173,2863096	1915,15	-	-	(331869)
			Всего трудовые ресурсы		тенге			--	993945
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	27,37	3673	-	1454	100530
						-	-	39795,98	
4	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,89562	11433	-	2077	10240
						-	-	1860,2	
5	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,945438	4424	-	1738	4183
						-	-	1643,17	
6	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,392954	44	-	-	193
						-	-	-	
7	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,334	14	-	-	19
						-	-	-	
8	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,944472	3686	-	1454	3481
						-	-	1373,26	
9	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,6529465	6226	-	1454	16517
						-	-	3857,38	
10	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	37,505985	5500	-	2077	206283
						-	-	77899,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	24,474875	4089 -	- -	1217 29785,92	100078
12	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	24,474875	16 -	- -	- -	392
13	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	23,6785	4618 -	- -	2077 49180,24	109347
14	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,944472	696 -	- -	- -	657
15	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,30015	5203 -	- -	1738 521,66	1562
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,92696	199 -	- -	- -	2771
17	2437С	3101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	4,5538896	9204 -	- -	1738 7914,66	41914
18	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0406755	5040 -	- -	1454 59,14	205
19	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22,1388225	5127 -	- -	2077 45982,33	113506
20	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,872625	2906 -	- -	1454 5630,8	11254
21	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,9035	17 -	- -	- -	236
22	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	45,47718654	3090 -	- -	1454 66123,83	140525
23	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,436885	19 -	- -	- -	8
24	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,138	5283 -	- -	1738 239,84	729
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				331868,37	864630
			Строительные материалы и конструкции						
25	100261С	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,725	2644 -	1962 -	- -	4561
26	100910М	212-101-2301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,362	37001 -	34284 -	- -	494407
27	102638С	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ	м3	0,00609	16341 -	14194 -	- -	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	28013-98 марки М200			-	-	-	
28	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,878	317 -	309 -	- -	278
29	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Щ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00029	132 -	129 -	- -	0,04
30	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 ГОСТ 10543-98	кг	9,9822	70 -	68 -	- -	699
31	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00536	1813594 -	1776623 -	- -	9721
32	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,029	600359 -	594480 -	- -	17410
33	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,8526	655849 -	649557 -	- -	559177
34	131568С	215-201-0103 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 3	м3	0,006	34153 -	33001 -	- -	205
35	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	0,0917	60737 -	59064 -	- -	5570
36	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,010742	21028 -	20156 -	- -	226
37	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00145	23567 -	22562 -	- -	34
38	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001421	647579 -	633472 -	- -	920
39	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	0,70528	233942 -	228592 -	- -	164995
40	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,406	450 -	441 -	- -	183
41	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	0,34	1607	1574	-	546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,174	713 - -	698 - -	- - -	124
43	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,9825	6931 - -	6792 - -	- - -	6810
44	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,029	304 - -	297 - -	- - -	9
45	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,029	1075 - -	1053 - -	- - -	31
46	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	0,772	652 - -	638 - -	- - -	503
47	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,064585	1755 - -	1719 - -	- - -	113
48	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0044515	234305 - -	228752 - -	- - -	1043
49	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0,145	536 - -	523 - -	- - -	78
50	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	5897974 - -	5781250 - -	- - -	2359
51	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00159	76280 - -	73970 - -	- - -	121
52	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00204	57042 - -	55806 - -	- - -	116
53	193734С	243-113-0504 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-0,66	км	0,6324	428320 - -	418798 - -	- - -	270870
54	197724С	243-107-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,2703	233523 - -	228694 - -	- - -	63121
55	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	13,25	49 - -	48 - -	- - -	649
56	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,51	245 - -	240 - -	- - -	125
57	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,435	227 - -	223 - -	- - -	99
58	242691С	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-	шт.	41,61	12 - -	12 - -	- - -	499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	2017						
59	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,8215	4263	4128	-	3502
60	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,12	121	119	-	257
61	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,055952	380	372	-	21
62	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	29	636	624	-	18444
63	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,06	183	178	-	11
64	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00116	268275	262538	-	311
65	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,280544	98	98	-	27
66	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,34	910	891	-	5769
67	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,174	186	181	-	32
68	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	8,5281	764	730	-	6515
69	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	0,02349	301324	294005	-	7078
70	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	0,00585	340919	332824	-	1994
71	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	0,0585	273545	266772	-	16002
72	282732С	247-103-0805 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	34	38312	37558	-	1302608
73	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2349	273195	266428	-	64174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,93	392	383	-	1541
75	287761С	217-102-0103 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полуцилиндрической головкой	кг	0,29	797	780	-	231
76	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,822975	1092	1071	-	899
77	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0031395	508438	495555	-	1596
78	289304С	247-306-0105 РСНБ РК 2015	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	29	78136	76550	-	2265944
79	289318С	247-306-0301 РСНБ РК 2015	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	5	5626	5513	-	28130
80	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	590	38	34	-	22420
81	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,1595	234	229	-	37
82		241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 размерами 63х3,8 мм	м	29	538	526	-	15602
83		241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 размерами 110х6,6 мм	м	75	1590	1554	-	119250
84		247-201-0901 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная	шт.	29	1230	1206	-	35670
85		247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	29	527	517	-	15283
86		247-306-0304 РСНБ РК 2015	Кронштейн КРГ1,0/0-0,8 высотой 800 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 0°, толщиной 3,2 мм	шт.	34	6431	6300	-	218654
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	5757707

Составил Пазлиева Б.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-3
(Локальный сметный расчет)

НА Внеплощадочные сети

ОСНОВАНИЕ: ЭС.ВР,ЭС.СО

Сметная стоимость	5025,816 тыс.тенге
Сметная заработная плата	613,068 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,384 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КЛ-10КВ									
		==========									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				48,9	435,03	435,03	21273	21273	--	2892	26099
	1101-0101 -0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		--	82,15	--	4017	--	1933	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				0,9	2497,11	--	2247	--	--	1618	4174
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	м3 грунта		2497,11	--	2247	--	--	309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	185	593,27 100,33	492,94 202,63	109754 18560	91194 37487	-- --	40354 12009	162116
4.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	49,8	41,01 --	41,01 16,11	2042 --	2042 802	-- --	578 210	2829
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	49,8	195,6 105,82	89,78 43,89	9741 5270	4471 2186	-- --	5368 1209	16318
		ДЕМОНТАЖНЫЕ-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
6.	1217-0101 -0601 РСНБ РК 2015	Кабель. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м	40	113,24 112,96	0,28 0,14	4530 4519	12 6	-- --	3257 623	8410
7.	1308-0201 -0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	10	1994,39 535,07	1348,78 453,91	19944 5351	13488 4539	1105 --	7121 2165	29230
8.	1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	30	1007,33 267,54	629,25 206,72	30220 8026	18878 6202	3316 --	10244 3237	43701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-10кВ									
9.				0,0089	1402369,49	--	12481	--	10341	1627	15236
	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		240493,75	--	2140	--	--	1129	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	990 м	8,811		1138		10027			
10.				185,1	839,76	474,2	155439	87774	8859	64742	237796
	1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		317,7	168,09	58806	31113	--	17615	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				8,9	1252,01	688,74	11143	6129	401	4849	17271
	1308-0201-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		518,35	238,37	4613	2121	--	1279	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				10	1994,39	1348,78	19944	13488	1105	7121	29230
	1308-0201-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		535,07	453,91	5351	4539	--	2165	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				0,20808	8508864	--	1770524	--	1770524	--	1912166
	243-101-0322 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБ 3х240(мк)-10	км		--	--	--	--	--	141642	
		СП - 8%									
14.				2	24797,38	296,35	49595	593	8872	29069	84957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201-2710 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		20065,2	121,82	40130	244	--	6293	
15.	243-903-0703 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками , типа eks-10СК-3-150/240-СЛ-М СП - 8%	шт.	2	26869 --	-- --	53738 --	-- --	53738 --	-- 4299	58037
16.	1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	68175,15 15048,9	53070,38 17750,35	136350 30098	106141 35501	111 --	47231 14686	198267
17.	243-903-2706 РСНБ РК 2015	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа rek-10КвТК-СЛ-М 150-240 СП - 8%	шт.	2	73203 --	-- --	146406 --	-- --	146406 --	-- 11712	158118
18.	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр.	Прокладка опознавательной ленты в траншее, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,185	35512,81 11142,81	24370 5480,45	6570 2061	4509 1014	-- --	1876 676	9122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	НР - 61%; СП - 8%									
19.				185	38	--	7030	--	7030	--	7592
	249-101-0501 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м		--	--	--	--	--	562	
		СП - 8%									
20.				12	18916,97	394,74	227004	4737	216528	8057	253866
	1124-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер		478,23	199,98	5739	2400	--	18805	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			1	12							
	248-201-0201	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см интеллектуальный с RFID технологией	шт.			18044		216528			
		КЛ-0,4КВ ==========									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
21.				7	435,03	435,03	3045	3045	--	414	3736
	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		--	82,15	--	575	--	277	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.				7,8	180,54	--	1408	--	--	1014	2616
	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	-Дно траншеи. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		180,54	--	1408	--	--	194	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				13	593,27	492,94	7712	6408	--	2836	11392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		100,33	202,63	1304	2634	--	844	
24.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7	41,01 --	41,01 16,11	287 --	287 113	-- --	81 29	398
25.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8% СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-0,4КВ	м3 уплотненного грунта	7	195,6 105,82	89,78 43,89	1369 741	628 307	-- --	755 170	2293
26.	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,03	185653,89 182775,25	-- --	5570 5483	-- --	87 --	4167 779	10516
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,08 м3	0,0024		34153		82			
27.	241-201-0613 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 размерами 110х6,6 мм СП - 8%	м	30	1590 --	-- --	47700 --	-- --	47700 --	-- 3816	51516
28.	1308-0201 -0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	30	729,3 317,7	366,68 121,84	21879 9531	11000 3655	1348 --	9494 2510	33883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.				40	516,1	267,59	20644	10703	1915	8445	31416
	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		200,65	92,58	8026	3703	--	2327	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				80	1244,43	799,47	99554	63957	8843	34618	144905
	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		334,42	266,58	26754	21326	--	10734	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.				0,1224	2765842	--	338539	--	338539	--	365622
	243-113-0912 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1	км		--	--	--	--	--	27083	
		СП - 8%									
32.				6	42040,09	31951,62	252241	191709	336	89448	369025
	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.		10032,6	10673,06	60196	64038	--	27335	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				6	55727	--	334362	--	334362	--	361111
	243-903-2006 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа rek-1КнТ-4-120/240-ВЛ-М	шт.		--	--	--	--	--	26749	
		СП - 8%									
34.				6	18916,97	394,74	113502	2369	108264	4029	126933
	1124-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер		478,23	199,98	2869	1200	--	9402	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 248-201-0201		Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см интеллектуальный с RFID технологией	шт.	1 6		18044		108264			
35.				0,013	35512,81	24370	462	317	--	132	641
1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3		-Прокладка опознавательной ленты в траншее, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км кабеля		11142,81	5480,45	145	71	--	47	
36.				13	38	--	494	--	494	--	534
249-101-0 501 РСНБ РК 2015		-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м		--	--	--	--	--	40	
		СП - 8%									
37.				0,0177	1402369,49	--	24822	--	20565	3235	30302
1134-0201 -0101 РСНБ РК 2015		-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-к илометр трубопро вода		240493,75	--	4257	--	--	2245	
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 241-701-0201		Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	990 м	17,523		1138		19941			
38.				6	23191,28	16792,61	139148	100756	2444	50148	204439
1308-0205 -1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		-Ввод в здание в трубе. Устройство НР - 72%; СП - 8%	шт.		5991,3	5616,98	35948	33702	--	15144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17										
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									5025816
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					349573				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					765908				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						263495			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					3093230				
	Накладные расходы	Тенге					444820				
	Сметная прибыль	Тенге					372283				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-3

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	244,22882	1431,34	-	-	349573
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	139,18226	1893,17	-	-	(263495)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	349573
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,300564	11433	-	2077	3436
						-	-	624,27	
4	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5264792	4424	-	1738	2329
						-	-	915,02	
5	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,3169584	3686	-	1454	1168
						-	-	460,86	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	19,8557965	5500	-	2077	109207
						-	-	41240,49	
7	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	23,2184885	4089	-	1217	94940
						-	-	28256,9	
8	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	23,2184885	16	-	-	372
						-	-	-	
9	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	2400	-	1217	11
						-	-	5,6	
10	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,3169584	696	-	-	221
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	87,7082	5203	-	1738	456346
						-	-	152436,85	
12	2437С	3101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	2,6421135	9204	-	1738	24318
						-	-	4591,99	
13	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,71465	2906	-	1454	4983
						-	-	2493,1	
14	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,8586	17	-	-	117
						-	-	-	
15	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,8557965	3090	-	1454	61354
						-	-	28870,33	
16	3386С	3301-0201-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили грузопассажирские, бортовые до 1,5 т	маш.-ч	2,47572	2870	-	1454	7105
						-	-	3599,7	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				263495,11	765907
			Строительные материалы и конструкции						
17	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,00798	12615	10542	-	101
						-	-	-	
18	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3,84	401	391	-	1540
						-	-	-	
19	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2356	317	309	-	75
						-	-	-	
20	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004192	1813594	1776623	-	7603
						-	-	-	
21	131568С	215-201-0103 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 3	м3	0,004528	34153	33001	-	155
						-	-	-	
22	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,399	301	294	-	120
						-	-	-	
23	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00012	647579	633472	-	78
						-	-	-	
24	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00012	1186851	1162390	-	142
						-	-	-	
25	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,081194	1755	1719	-	142
						-	-	-	
26	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,24	319	312	-	77
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0008445	5897974 -	5781250 -	- -	4981
28	157331С	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	26,334	1138 -	1109 -	- -	29968
29	187554С	261-301-0235 РСНБ РК 2015	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	0,8512	757 -	742 -	- -	644
30	238455С	243-902-0114 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	шт.	6,2	1400 -	1372 -	- -	8680
31	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,26	245 -	240 -	- -	3249
32	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	12 -	12 -	- -	288
33	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0694048	380 -	372 -	- -	26
34	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,024	183 -	178 -	- -	4
35	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	70228 -	67823 -	- -	337
36	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,9744	910 -	891 -	- -	3617
37	278076С	248-201-0201 РСНБ РК 2015	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см интеллектуальный с RFID технологией	шт.	18	18044 -	17690 -	- -	324792
38	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	0,002251	340919 -	332824 -	- -	767
39	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	0,02251	273545 -	266772 -	- -	6158
40	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1951859	1092 -	1071 -	- -	213
41	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00134275	508438 -	495555 -	- -	683
42	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м	м	198	38 -	34 -	- -	7524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			х 0,15 м						
43	294021С	243-113-0912 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1	км	0,1224	2765842 - -	2704874 - -	- - -	338539
44		241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 размерами 110х6,6 мм	м	30	1590 - -	1554 - -	- - -	47700
45		243-101-0322 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБ 3х240(мк)-10	км	0,20808	8508864 - -	8325442 - -	- - -	1770524
46		243-903-0703 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками , типа eks-10СК-3-150/240-СЛ-М	шт.	2	26869 - -	26334 - -	- - -	53738
47		243-903-2006 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа rek-1КнТ-4-120/240-ВЛ-М	шт.	6	55727 - -	54632 - -	- - -	334362
48		243-903-2706 РСНБ РК 2015	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа rek-10КвТК-СЛ-М 150-240	шт.	2	73203 - -	71763 - -	- - -	146406
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3093233

Составил Пазлиева Б.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети связи

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 5-1
(Локальный сметный расчет)

НА Внеплощадочные сети.Площадочные сети

ОСНОВАНИЕ: НСС.ВР,НСС.СО

Сметная стоимость	3583,168 тыс.тенге
Сметная заработная плата	952,579 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,627 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли-чество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				3,6	2080,93	--	7491	--	--	5394	13916
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2080,93	--	7491	--	--	1031	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				3,6	1086,5	--	3911	--	--	2816	7265
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1086,5	--	3911	--	--	538	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				3,6	195,6	89,78	704	323	--	388	1179
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		105,82	43,89	381	158	--	87	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ СИСТЕМЫ СВЯЗИ									
		МОНТАЖ КРОНШТЕЙНОВ,КОНСОЛЕЙ									
4.	1134-0201 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	74	1513,66 1238,16	-- --	112011 91624	-- --	20387 --	69634 14532	196177
		НР - 76%; СП - 8%									
5.	261-404-0 521 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев ККП-60	шт.	74	1021 --	-- --	75554 --	-- --	75554 --	-- 6044	81598
		СП - 8%									
6.	1310-0902 -0210 РСНБ РК 2015	Консоль трехместная. Установка	шт.	74	1116,27 385,37	211,94 83,6	82604 28517	15683 6186	38404 --	21169 8302	112075
		НР - 61%; СП - 8%									
		ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ									
7.	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,025	185653,89 182775,25	-- --	4641 4569	-- --	72 --	3473 649	8763
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,08 м3	0,002		34153		68			
8.	241-201-0 413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 11 - 110x10	м	25	2305 --	-- --	57625 --	-- --	57625 --	-- 4610	62235
		СП - 8%									
9.	241-208-0 309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2147 --	-- --	2147 --	-- --	2147 --	-- 172	2319
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.				2200	382,78	125,05	842105	275110	2046	410820	1353159
	1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в полиэтиленовой трубе	м кабеля		256,8	49,33	564949	108526	--	100234	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.				100	760,99	89,36	76099	8936	16462	32488	117274
	1310-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля		507,01	25,58	50701	2558	--	8687	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 61%; СП - 8%									
12.				2,369	218116	--	516717	--	516717	--	558054
	243-502-0 105 РСНБ РК 2015	-Кабель волоконно-оптический ОКЛ-4-0,22-8 (8 волокон)	км		--	--	--	--	--	41337	
		СП - 8%									
13.				8	204,02	--	1632	--	33	975	2816
	1310-0105 -0207 РСНБ РК 2015	-Патчкорд. Монтаж в шкафу	шт.		199,87	--	1599	--	--	209	
		НР - 61%; СП - 8%									
14.				0,04	300309	--	12012	--	12012	--	12973
	243-501-0 201 РСНБ РК 2015	-Патчкорд оптический,симплексный, одномодовый FC-9-SC-SC/APC-SM-5м (применит.)	км		--	--	--	--	--	961	
		СП - 8%									
15.				1	14476,11	5777,89	14476	5777	65	5909	22016
	1310-0906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ	4 волокна		8633,95	1053,42	8634	1053	--	1631	
		НР - 61%; СП - 8%									
		ШКАФ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИКИ,УЛИЧНЫЙ									
16.				0,2	10845,97	2041,3	2169	408	1543	376	2748
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		1091,87	929,06	218	186	--	204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 211-201-0506		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,23		6694		1540			
17.				0,5	40790,28	1410,19	20395	705	19011	773	22861
1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3			1357,56	340,44	679	170	--	1693	
	НР - 91%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1. 212-101-2301		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,51		37001		18871			
18.				1	22253,37	2543,34	22253	2543	8514	7442	32070
1310-0902 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке на фундаменте	шкаф			11196,4	1003,26	11196	1003	--	2376	
	НР - 61%; СП - 8%										
19.				1	207390	--	207390	--	--	--	207390
515-301-0508 РСНБ РК 2015	-Шкаф распределения оптики уличного исполнения ШРОу-0,5М (применит.)	комплект			--	--	--	--	207390	--	
20.				5	1462,69	35,54	7313	178	--	5415	13746
1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015	-Полка оптическая (кросс оптический стоечный), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.			1427,15	16,72	7136	84	--	1018	
	НР - 75%; СП - 8%										
21.				5	117281	--	586405	--	586405	--	633317
248-102-0402 РСНБ РК 2015	-Полка оптическая (кросс оптический стоечный)(19"),4U,144 порта,SM,SC/APC,укомплектованная (применит.)	комплект.			--	--	--	--	--	46912	
	СП - 8%										
22.				8	204,02	--	1632	--	33	975	2816
1310-0105 -0207	-Патчкорд. Монтаж в шкафу	шт.			199,87	--	1599	--	--	209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 61%; СП - 8%									
23.	243-501-0201 РСНБ РК 2015	-Патчкорд оптический,симплексный, одномодовый FC-9-SC-SC/APC-SM-3м (применит.)	км	0,024	300309 -- --	-- -- --	7207 -- --	-- -- --	7207 -- --	-- -- 577	7784
		СП - 8%									
24.	1308-0205-1401 РСНБ РК 2015	-Ввод в здание в трубе. Устройство	шт.	1	23191,28 5991,3	16792,61 5616,98	23191 5991	16793 5617	407 --	8358 2524	34073
		НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
25.	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	-Колодцы. Устройство ввода труб	канал	1	1324,88 1203	-- --	1325 1203	-- --	122 --	914 179	2418
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0018 м3	0,0018		12615		23			
25.2.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,0017 1000 шт.	0,0017		58336		99			
26.	1310-0906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ	4 волокна	1	14476,11 8633,95	5777,89 1053,42	14476 8634	5777 1053	65 --	5909 1631	22016
		НР - 61%; СП - 8%									
27.	1310-0501-0114 РСНБ РК 2015	-Сеть распределительная домовая. Подключение к магистральной линии с комплексом измерений для одного канала	подключение	1	25496,08 25496,08	-- --	25496 25496	-- --	-- --	15553 3284	44333
		НР - 61%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
28.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3743,03 1133,44	196,43 56,85	3743 1133	197 57	2413 --	857 368	4968
29.	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	1	555,2 259,07	26,46 7,72	555 259	27 8	269 --	192 60	807
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3583168
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				825920				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				332457				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					126659			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				1367511				
Оборудование, инвентарь			Тенге				207390				
Накладные расходы			Тенге				599830				
Сметная прибыль			Тенге				250059				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 5-1

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	548,8087	1504,94	-	-	825922
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	75,18487	1684,64	-	-	(126660)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	825922
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0335225	44	-	-	1
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,8875	14	-	-	68
5	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	79,58	3686	-	1454	293332
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,10741	6226	-	115709,32 1454	669
7	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,029785	5500	-	156,17 2077	164
8	953С	3204-0203-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	1,449	7975	-	61,86 1454	11556
9	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,2085	5203	-	2106,85 1738	16694
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33074	199	-	5576,37 -	66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,7610525	5040	-	1454	8876
						-	-	2560,57	
12	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028175	5127	-	2077	14
						-	-	5,85	
13	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,214475	2906	-	1454	623
						-	-	311,85	
14	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,6463	17	-	-	11
						-	-	-	
15	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0913675	3090	-	1454	282
						-	-	132,85	
16	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0184	5283	-	1738	97
						-	-	31,98	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				126653,67	332454
			Строительные материалы и конструкции						
17	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,23	6694	5933	-	1540
						-	-	-	
18	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,08	1301	586	-	104
						-	-	-	
19	100910С	212-101-2301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,51	37001	34284	-	18871
						-	-	-	
20	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,1498	12615	10542	-	1890
						-	-	-	
21	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.	0,0717	58336	54680	-	4183
						-	-	-	
22	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,64	401	391	-	257
						-	-	-	
23	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	22	84	82	-	1848
						-	-	-	
24	131568С	215-201-0103 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 3	м3	0,002	34153	33001	-	68
						-	-	-	
25	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	0,0002	60737	59064	-	12
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,01	27313 -	25938 -	- -	273
27	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00005	21028 -	20156 -	- -	1
28	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00055	23567 -	22562 -	- -	13
29	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01482	647579 -	633472 -	- -	9597
30	146760С	261-107-0364 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000016	312355 -	306145 -	- -	5
31	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,02	90 -	87 -	- -	2
32	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	6931 -	6792 -	- -	104
33	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,3	575 -	563 -	- -	172
34	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,22	448 -	438 -	- -	99
35	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	0,006	652 -	638 -	- -	4
36	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,022	4136 -	4054 -	- -	91
37	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000835	234305 -	228752 -	- -	20
38	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,04	319 -	312 -	- -	13
39	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0007	14741 -	14452 -	- -	10
40	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,008	8307 -	8143 -	- -	66
41	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,68	748 -	732 -	- -	2753
42	150592С	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,063	1659 -	1617 -	- -	105
43	165077С	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ	шт.	1	2147	2102	-	2147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм			-	-	-	
44	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	227 -	223 -	- -	3
45	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	12 -	12 -	- -	48
46	242696С	261-404-0454 РСНБ РК 2015	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32	3 -	3 -	- -	96
47	242699С	261-404-0457 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,74	49941 -	48710 -	- -	36956
48	242788С	261-404-0525 РСНБ РК 2015	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,001	776429 -	760238 -	- -	776
49	242798С	261-404-0534 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,12	2854 -	2735 -	- -	8904
50	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,02	183 -	178 -	- -	4
51	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00015	70228 -	67823 -	- -	11
52	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	268275 -	262538 -	- -	11
53	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,03365	98 -	98 -	- -	3
54	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,84	459 -	448 -	- -	845
55	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,122	910 -	891 -	- -	1021
56	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,018	1073 -	1022 -	- -	19
57	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,5	483 -	471 -	- -	8936
58	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	0,00081	301324 -	294005 -	- -	244
59	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	273195 -	266428 -	- -	2213
60	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	383	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015							
61	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,7	836	818	-	6437
62	287761С	217-102-0103 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полуцилиндрической головкой	кг	1,39	797	780	-	1108
63	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092	1071	-	22
64	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00015	508438	495555	-	76
65		241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 11 - 110х10	м	25	2305	2252	-	57625
66		243-501-0201 РСНБ РК 2015	Патчкорд оптический,симплексный,одномодовый FC-9-SC-SC/APC-SM-3м (применит.)	км	0,024	300309	294085	-	7207
67		243-501-0201 РСНБ РК 2015	Патчкорд оптический,симплексный,одномодовый FC-9-SC-SC/APC-SM-5м (применит.)	км	0,04	300309	294085	-	12012
68		243-502-0105 РСНБ РК 2015	Кабель волоконно-оптический ОКЛ-4-0,22-8 (8 волокон)	км	2,369	218116	213603	-	516717
69		248-102-0402 РСНБ РК 2015	Полка оптическая (кросс оптический стоечный)(19"),4U,144 порта,SM,SC/APC,укомплектованная (применит.)	комплект.	5	117281	114979	-	586405
70		261-404-0521 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев ККП-60	шт.	74	1021	998	-	75554
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1367504
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
71	515-301-0508	515-301-0508 РСНБ РК 2015	Шкаф распределения оптики уличного исполнения ШРОу-0,5М (применит.)	комплект	1	207390	207390	-	207390
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	207390

Составил Пазлиева Б.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружный водопровод и канализация

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: НВК.СО

Сметная стоимость 10397,221 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1640,553 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,144 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1									
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1.	1216-0101-1502 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	58	599,64 473,05	122,06 49,68	34779 27437	7079 2881	263 --	21829 4529	61137
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0136 м3	0,7888			295		233		
1.2.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,0034 кг	0,1972			153		30		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.				803,3	304,15	304,15	244324	244324	--	32187	298631
	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	55,65	--	44704	--	22121	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				10,4	13815,5	202,86	143681	2110	127944	14093	170396
	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Засыпка трубопровода керамзитом. Устройство	м3 основания		1310,24	58,52	13627	609	--	12622	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	1,1 м3	11,44		11184		127945			
4.				761	41,01	41,01	31209	31209	--	8827	43239
	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		--	16,11	--	12260	--	3203	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				21	1086,5	--	22816	--	--	16428	42383
	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1086,5	--	22816	--	--	3140	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				21	195,6	89,78	4108	1886	--	2264	6881
	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		105,82	43,89	2222	922	--	510	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ТРУБОПРОВОД И АРМАТУРА									
7.				0,033	928518,58	97789,82	30641	3227	18012	10283	44198
	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		284896,4	29850,2	9402	985	--	3274	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1010	33,33							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м			538		17932				
7.2.		8	0,264								
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		79				
8.				2044199,25		94033		74125			118624
				0,046	124024,13		5705		15804		
1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода		308770,4	38262,22	14203	1760	--	8787		
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1.		1010	46,46								
241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м			1590		73871				
8.2.		18	0,828								
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		248				
9.				3889442,08		108904		93164			130821
				0,028	175829,36		4923		12226		
1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода		386308	54762,47	10817	1533	--	9690		
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1.		1010	28,28								
241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м			3280		92758				
9.2.		48	1,344								
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		403				
10.			0,033	75829,67	--	2502	--	123	2355	5245	
1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 63 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		72076,83	--	2379	--	--	389		
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1.		11,8	0,3894								
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		117				
11.			0,046	87024,6	--	4003	--	687	3282	7868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		72076,83	--	3316	--	--	583	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			47	2,162							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		649			
12.				0,028	120840,26	--	3384	--	962	2398	6244
	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		86492,19	--	2422	--	--	462	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			108	3,024							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		907			
13.				5	676	5,69	3380	28	796	2507	6358
	1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		511,12	0,5	2556	2	--	471	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,021	0,105							
261-107-0432		Ветошь	кг			90		9			
13.2.			0,00054	0,0027							
261-201-0620		Лента ФУМ	кг			5164		14			
13.3.			0,000004	0,00002							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т			379074		8			
13.4.			1	5							
241-211-1404		Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.			153		765			
14.				5	2813	--	14065	--	14065	--	15190
	242-303-0103 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	1125	
		СП - 8%									
15.				2	2474,53	106,6	4949	213	585	4208	9890
	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		2075,29	50,16	4151	100	--	733	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,1 кг	0,2		446		89			
15.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0015 т	0,003		165361		496			
16. 242-101-1105 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100, типа AVK	шт.		2	144861 ---	-- ---	289722 ---	-- ---	289722 ---	-- ---	312900
					---	--	---	--	---	23178	
		СП - 8%									
17. 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан		1	3622,38 ---	248,74 ---	3622 ---	249 ---	408 ---	3051 ---	7207
					2965,25	117,05	2965	117	--	534	
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,1 кг	0,1		446		45			
17.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0022 т	0,0022		165361		364			
18. 242-101-1107 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 150, типа AVK	шт.		1	232843 ---	-- ---	232843 ---	-- ---	232843 ---	-- ---	251470
					---	--	---	--	---	18627	
		СП - 8%									
19. 1122-0901	-Задвижки или клапаны	задвижка		2	1494,6 ---	35,54 ---	2989 ---	71 ---	309 ---	2616 ---	6053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	или клапан		1304,47	16,72	2609	33	--	448	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,05 кг	0,1		446		45			
19.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0008 т	0,0016		165361		265			
20.	242-101-1102 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	91082 --	-- --	182164 --	-- --	182164 --	-- 14573	196737
		СП - 8%									
21.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (тройник,переход). Установка	т фасонных частей	0,0104	1240446,27 596733,5 624993,49	12901 6206 187762,16	195 8368 6500	6206 1953	195 -- --	8368 1702	22971
		НР - 99%; СП - 8%									
22.	241-113-0124 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5891 --	-- --	5891 --	-- --	5891 --	-- 471	6362
		СП - 8%									
23.	241-113-0221 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0-57х3,5 мм	шт.	1	3208 --	-- --	3208 --	-- --	3208 --	-- 257	3465
		СП - 8%									
24.				1	1102	--	1102	--	1102	--	1190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-113-0 108 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.							88	
		СП - 8%									
25.				1	2583	--	2583	--	2583	--	2790
	241-114-0 141 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 159х4,5-108х4,0 мм	шт.							207	
		СП - 8%									
26.				3	2590	--	7770	--	7770	--	8392
	241-116-0 210 РСНБ РК 2015	-Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.							622	
		СП - 8%									
27.				2	4392	--	8784	--	8784	--	9487
	241-116-0 212 РСНБ РК 2015	-Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.							703	
		СП - 8%									
28.				3	1406	--	4218	--	4218	--	4555
	241-116-0 207 РСНБ РК 2015	-Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.							337	
		СП - 8%									
29.				9	1342,86	82,39	12086	742	551	10685	24593
	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		1199,22	--	10793	--	--	1822	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00029 т	0,00261		211214		551			
30.				9	2590	--	23310	--	23310	--	25175
	241-116-0 210 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.							1865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
31.				6	2044,01	152,25	12264	913	558	10784	24892
	1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фланцы к трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец		1798,83	16,72	10793	100	--	1844	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,00264		211214		558			
32.				6	4392	--	26352	--	26352	--	28460
	241-116-0212 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	2108	
		СП - 8%									
33.				7	701,89	41,19	4913	288	148	4432	10093
	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		639,58	--	4477	--	--	748	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0007		211214		148			
34.				7	1406	--	9842	--	9842	--	10629
	241-116-0207 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	787	
		СП - 8%									
35.				1	701,89	41,19	702	41	21	633	1442
	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Заглушка фланцевая диаметром 50 мм. Приварка	заглушка		639,58	--	640	--	--	107	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0001		211214		21			
36.				1	1418	--	1418	--	1418	--	1531
	241-117-0101 РСНБ РК 2015	-Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	113	
		СП - 8%									
37.				0,4	1213	--	485	--	485	--	524
	241-102-0139 РСНБ	-Патрубок из стальной трубы размерами 57х3,5	м		--	--	--	--	--	39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	мм									
		СП - 8%									
38.				0,8	2679	--	2143	--	2143	--	2314
	241-102-0 177 РСНБ РК 2015	-Патрубок из стальной трубы размерами 108х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	171	
		СП - 8%									
39.				0,6	4074	--	2444	--	2444	--	2640
	241-102-0 218 РСНБ РК 2015	-Патрубок из стальной трубы размерами 159х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	196	
		СП - 8%									
40.				0,6	6196	--	3718	--	3718	--	4015
	241-102-0 226 РСНБ РК 2015	-Патрубок из стальной трубы размерами 219х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	297	
		СП - 8%									
41.				0,2	7167	--	1433	--	1433	--	1548
	241-102-0 232 РСНБ РК 2015	-Патрубок из стальной трубы размерами 273х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	115	
		СП - 8%									
42.				7	1702,81	1066,74	11920	7467	--	6606	20008
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,втулки. Установка	шт.		636,07	317,17	4452	2220	--	1482	
		НР - 99%; СП - 8%									
43.				2	662	--	1324	--	1324	--	1430
	241-214-0 104 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	106	
		СП - 8%									
44.				3	1401	--	4203	--	4203	--	4539
	241-214-0 108 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	336	
		СП - 8%									
45.				2	3013	--	6026	--	6026	--	6508
	241-214-0 111 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.		--	--	--	--	--	482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
46.				0,079	35512,81	24370	2806	1925	--	801	3896
1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3		-Прокладка опознавательной ленты в траншее, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		11142,81	5480,45	880	433	--	289	
		НР - 61%; СП - 8%									
47.				79	64	--	5056	--	5056	--	5460
249-101-0602 РСНБ РК 2015		-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м		--	--	--	--	--	404	
		СП - 8%									
48.				1	14644,64	8459,74	14645	8460	759	8133	24601
1122-1101 -0104 РСНБ РК 2015		-Штуцеры (патрубки) стальные,диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		5425,69	2789,95	5426	2790	--	1822	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,089 м3	0,089		5867		522			
48.2. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,51 м3	0,51		295		150			
49.				1	5376,37	2759,56	5376	2759	149	3358	9433
1122-1101 -0101 РСНБ РК 2015		-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2468,25	923,45	2468	923	--	699	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1. 217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ	0,018 м3	0,018		5867		106			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5457-75									
49.2.			0,0001	0,0001							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		21			
50.				0,033	239059,14	59081,45	7889	1950	1933	4653	13546
	1122-0601 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 63 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		121381,35	21048,55	4006	695	--	1003	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			150	4,95							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		1302			
50.2.			3,8	0,1254							
234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019		504			
51.				0,046	261960,13	59499,72	12050	2737	3729	6492	20025
	1122-0601 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 110 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		121381,35	21165,6	5584	974	--	1483	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			210	9,66							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		2541			
51.2.			5,3	0,2438							
234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019		980			
52.				0,028	314953,98	64996,64	8819	1820	3347	4269	14135
	1122-0601 -0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 160 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или	км трубопровода		130411,15	23590,09	3652	661	--	1047	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	310 кг	8,68		263		2283			
52.2.	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	7,8 10 м2	0,2184		4019		878			
		ФУТЛЯР ==========									
53.					14340105,63		193591		170022		226545
	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Футляр из стальной трубы, диаметр 325 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0135	924462	821430,62 285637,82	11089 12480	16173 3856	---	16173 16781	
53.1.	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	60 кг	0,81		734		595			
53.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,13 т	0,001755		211214		371			
53.3.	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	1004 м	13,554		12465		168951			
54.				13,5	1577,28	9,64	21293	130	2111	18899	43408
	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубы, уложенной в футляре		1411,26	2,84	19052	38	---	3215	
54.1.	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	0,226 кг	3,051		621		1895			
55.				2	13779,55	1437,94	27559	2876	15031	9621	40155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	футляр		4825,8	33,44	9652	67	--	2974	
55.1.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,01 т	0,02		178205		3564			
55.2.	261-107-0447	Каболка	0,00392 т	0,00784		1358578		10651			
56.				0,0135	5709247,2	880611,19	77075	11889	58461	9958	93996
	1122-0601 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода		498170,8	246941,35	6725	3334	--	6963	
56.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	11500 кг	155,25		263		40831			
56.2.	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	290 10 м2	3,915		4019		15734			
57.				24,5	41528,67	20877,78	1017452	511506	403057	227501	1344549
	1122-1401 -0501 РСНБ РК 2015	Футляр стальной трубы диаметром 377 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м футляра		4199,56	5179,98	102889	126910	--	99596	
57.1.	241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	1,01 м	24,745		16269		402576			
58.				24,5	1723,52	10,35	42226	254	5225	36457	84977
	1122-1401 -0302 РСНБ РК	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенно		1499,88	3,18	36747	78	--	6295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015		й в								
		НР - 99%; СП - 8%	футляре								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			0,31	7,595							
261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	кг			621		4716			
59.				8	5881	--	47048	--	47048	--	50812
	241-229-0	-Кольцо	шт.		---	---	---	---	---	---	
	407 РСНБ	(спейсеры)опорно-направ			--	--	--	--	--	3764	
	РК 2015	ляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 160 мм									
		СП - 8%									
60.				25	8440,63	1873,7	211016	46842	37439	169791	411271
	1129-0159	-Поверхность	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0102	армированная.	поверхно		5069,4	1104,82	126735	27620	--	30465	
	РСНБ РК	Торкретирование при	сти								
	2015	толщине слоя покрытия									
	Изм. и	30 мм									
	доп. вып.										
	16	НР - 110%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,0418	1,045							
211-401-0102		Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3			1302		1361			
60.2.			0,0239	0,5975							
216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т			26692		15948			
60.3.			0,02	0,5							
261-403-0125		Коронки, тип КТШ46-31КМ	шт.			5559		2780			
60.4.			0,002	0,05							
214-403-0101		Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			296003		14800			
61.				1	17224,45	1797,43	17224	1798	9394	6013	25096
	1122-1401	-Концы футляра диаметром	футляр		---	---	---	---	---	---	
	-0401	377 мм. Заделка			6032,25	41,8	6032	42	--	1859	
	РСНБ РК	битумом и прядью									
	2015										
	Изм. и	НР - 99%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	1 К=0,5										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,0125	0,0125							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			178205		2228			
61.2.			0,0049	0,0049							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0447	Каболка	т				1358578		6657			
	ЭХЗ СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА D377ММ L=24,5М										
62.				1	37554,25	4768,8	37554	4769	3108	29048	71930
1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка	колонка			29676,9	2243,96	29677	2244	--	5328	
	НР - 91%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1. 211-301-0403	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,11	0,11		2843		313			
62.2. 211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	0,35	0,35		1361		476			
62.3. 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,041	0,041		28117		1153			
62.4. 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,002		178205		356			
62.5. 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0015	0,0015		301324		452			
63.				1	37535	--	37535	--	37535	--	40538
251-101-0119 РСНБ РК 2015	-Колонка контрольно-измерительная КИК-1 с клеммной панелью (применит.)	шт.			--	--	--	--	--	3003	
	СП - 8%										
64.				1	2926,66	--	2927	--	732	1997	5318
1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Протектор. Установка	протектор			2194,75	--	2195	--	--	394	
	НР - 91%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.1.			0,0002	0,0002							
261-201-0395		Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т			1627035		325			
16.2.			0,3	0,3							
261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг			910		273			
65.				1	11890	--	11890	--	11890	--	12841
261-404-0616 РСНБ РК 2015		-Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	951	
		СП - 8%									
66.				6	473,55	190,53	2841	1143	594	1058	4211
1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		183,93	60,9	1104	365	--	312	
		НР - 72%; СП - 8%									
		УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНОГО КОЛОДЦА D 1500ММ (2ШТ.)									
		КОЛОДЦЫ		3,29	29171,48	11205,98	95974	36868	16701	57328	165566
67.											
1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12889,09	4711,75	42405	15502	--	12264	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			0,226	0,74354							
211-201-0406		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			6518		4846			
67.2.			0,133	0,43757							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			23816		10421			
68.				2	30648	--	61296	--	61296	--	66200
225-101-0602 РСНБ РК 2015		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		--	--	--	--	--	4904	
		СП - 8%									
69.				1	23610	--	23610	--	23610	--	25499
225-101-0		-Кольцо колодцев ГОСТ	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	109 РСНБ РК 2015	8020-2016 марки КС 15-9			--	--	--	--	--	1889	
		СП - 8%									
70.				2	23610	--	47220	--	47220	--	50998
	225-101-0	-Кольцо колодцев ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	109 РСНБ РК 2015	8020-2016 марки КС 15-9а			--	--	--	--	--	3778	
		СП - 8%									
71.				2	15814	--	31628	--	31628	--	34158
	225-101-0	-Кольцо колодцев ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	108 РСНБ РК 2015	8020-2016 марки КС 15-6			--	--	--	--	--	2530	
		СП - 8%									
72.				2	35702	--	71404	--	71404	--	77116
	225-101-0	-Плита для колодцев ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	609 РСНБ РК 2015	8020-2016 марки 1ПП15			--	--	--	--	--	5712	
		СП - 8%									
73.				2	4001	--	8002	--	8002	--	8642
	225-101-0	-Кольцо опорное ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	201 РСНБ РК 2015	8020-2016 марки КО 6			--	--	--	--	--	640	
		СП - 8%									
74.				4	4283	--	17132	--	17132	--	18503
	225-101-0	-Кольцо колодцев ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	101 РСНБ РК 2015	8020-2016 марки КС 7-3			--	--	--	--	--	1371	
		СП - 8%									
75.				0,2	28909,5	1302,23	5782	261	5205	343	6615
	1106-0101 -0101	-Подставки и упоры из бетона кл.В7,5.	м3		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	Устройство			1582	303,15	316	61	--	490	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			1,02	0,204							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			23816		4858			
76.				36	948,6	22,85	34149	822	20759	11800	49625
	1108-0101 -0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9				349,12	3,34	12568	120	--	3676	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,00016	0,00576							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т				178205		1026			
76.2.			0,00024	0,00864							
261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т				53822		465			
76.3.			2,4	86,4							
261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг				223		19267			
77.				0,03738	584919	--	21864	--	21864	--	23613
222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Стремянки С-2,С-3	т			--	--	--	--	--	1749	
	СП - 8%										
78.				0,03738	23698	--	886	--	886	--	957
ТССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.7 п.п 7, примеч.3	-Окраска эмалью ПФ-115 два раза по слою грунтовки ГФ-21	тн			--	--	--	--	--	71	
	СП - 8%										
79.			2		18935	--	37870	--	37870	--	40900
244-202-0101 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект			--	--	--	--	--	3030	
	СП - 8%										
	ОТМОСТКА										
80.			4,4		195,6	89,78	861	395	--	474	1442
1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта			105,82	43,89	466	193	--	107	
	НР - 72%; СП - 8%										
81.			1,1		30020,28	1302,23	33022	1432	29850	1887	37702
1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка вокруг колодцев из бетона кл.В7,5. Устройство	м3			1582	303,15	1740	333	--	2793	
	НР - 91%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1.			1,02	1,122							
212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3				24905		27943			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			--	--	3923730	968406	2363946	821920	5125304
		Тенге			--	--	591376	257418	--	379655	
Стоимость монтажных работ		Тенге					5647				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				595				
		Всего заработная плата	Тенге					2782			
		Накладные расходы	Тенге				1859				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				8107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					2782			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2761857				
		Материалы	Тенге				1067639				
		Всего заработная плата	Тенге					689099			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				55367				
		Местные материалы	Тенге				260292				
		Накладные расходы	Тенге				647763				
		Сметная прибыль	Тенге				272772				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3682392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								444
		Сметная заработная плата	Тенге					689099			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				21864				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21864				
		Сметная прибыль	Тенге				1749				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				23613				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				923346				
		Материалы	Тенге				796				
		Всего заработная плата	Тенге					2558			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				919966				
		Накладные расходы	Тенге				2507				
		Сметная прибыль	Тенге				74068				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				999921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2558			
		Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				211016				
		Материалы	Тенге				37438				
		Всего заработная плата	Тенге					154355			
		Накладные расходы	Тенге				169791				
		Сметная прибыль	Тенге				30465				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				411272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
		Сметная заработная плата	Тенге					154355			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5125305				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								543
		Сметная заработная плата	Тенге					848794			

РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К1

РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ

82.	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	2,1	3526,73	1466,16	7406	3079	--	6169	14661
					2060,57	659,52	4327	1385	--	1086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
83.				0,65	2847,58	1233,23	1851	802	933	328	2353
	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		178,35	288,73	116	188	--	174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			1,1	0,715							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			1301		930			
83.2.			0,05	0,0325							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		3			
84.				6,5	1562,43	205,38	10156	1335	8545	740	11768
	1127-0403-0301 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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		42,39	63,01	276	410	--	872	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			0,189	1,2285							
211-201-0407		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			6423		7891			
84.2.			0,03	0,195							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		19			
85.				6,5	92,47	11,54	601	75	526	26	677
	1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		--	3,68	--	24	--	50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			0,0126	0,0819							
211-201-0407		Щебень из плотных горных пород для строительных	м3			6423		526			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм									
86.				0,00325	112720,02	2366,85	366	8	358	4	400
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1159,25	--	4	--	30	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	1,03 т	0,003347		107139		359			
87.				6,5	2611,17	239,66	16973	1558	15232	406	18769
	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	м2 покрытия		28,15	29,65	183	193	--	1390	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	0,6344		23997		15224			
87.2.	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000011 т	0,00007		107139		8			
87.3.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	0,0065		98		0,64			
88.				6,5	1172,04	0,1	7618	1	7553	69	8302
	1127-0602-0401 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 1127-0602-0301	м2 покрытия		9,89	--	64	--	--	615	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	0,3146		23997		7549			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.2.			0,000006	0,000036							
216-201-0203		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			107139		4			
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
89.				845	304,15	304,15	257007	257006	--	33857	314134
	1101-0101 -0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	55,65	--	47024	--	23269	
		НР - 72%; СП - 8%									
90.				15	2497,11	--	37457	--	--	26969	69580
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2497,11	--	37457	--	--	5154	
		НР - 72%; СП - 8%									
91.				22,5	2080,93	--	46821	--	--	33711	86975
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2080,93	--	46821	--	--	6443	
		НР - 72%; СП - 8%									
92.				18,5	13815,5	202,86	255587	3753	227595	25069	303108
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Засыпка трубопровода керамзитом. Устройство	м3 основания		1310,24	58,52	24239	1083	--	22452	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			1,1	20,35							
211-302-0202		Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3			11184		227594			
93.				716,8	41,01	41,01	29396	29396	--	8314	40727
	1101-0104 -0402 РСНБ РК	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л	м3 грунта		--	16,11	--	11548	--	3017	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%									
94.				90,3	1086,5	--	98111	--	--	70640	182251
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1086,5	--	98111	--	--	13500	
		НР - 72%; СП - 8%									
95.				90,3	195,6	89,78	17663	8107	--	9734	29588
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		105,82	43,89	9556	3963	--	2192	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ТРУБОПРОВОД И АРМАТУРА									
96.				0,26	2809752,08	175829,36	730536	45715	584381	113532	911593
	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода		386308	54762,47	100440	14238	--	67525	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	241-201-0913	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	1010 м	262,6		2211		580609			
96.2.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	48 м3	12,48		300		3744			
97.				0,014	5095462,85	257342,51	71336	3602	61253	7541	85188
	1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода		462944	81170,45	6481	1136	--	6310	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.	241-201-0916	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	1010 м	14,14		4296		60745			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.			118	1,652							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		496			
98.				0,274	35512,81	24370	9731	6678	--	2778	13510
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Прокладка опознавательной ленты в траншее, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км кабеля		11142,81	5480,45	3053	1502	--	1001	
99.				274	64	--	17536	--	17536	--	18939
	249-101-0602 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Канализация" размерами 150 м х 0,2 м детекционная СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1403	
100.				1	28172,05	--	28172	--	2299	25614	58089
	1123-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	врезка		25872,98	--	25873	--	--	4303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			0,2	0,2							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			1301		260			
100.2.			0,065	0,065							
212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			25487		1657			
100.3.			0,026	0,026							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			13674		356			
		ЗАЩИТА КАБЕЛЯ В ТРАНШЕЕ									
101.				0,1754	109995,11	25185,99	19293	4417	459	10828	32530
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015	-Защита кабеля в траншее. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		82193,38	7271,33	14417	1275	--	2410	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000077		647579		50			
101.2. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,21048		295		62			
101.3. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000018		1863700		33			
101.4. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000054		439993		24			
101.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000105		651547		69			
101.6. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,00034		434848		148			
102.	214-203-0202 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П СП - 8%	т	0,1706	320858 --	-- --	54738 --	-- --	54738 --	-- 4379	59117
103.	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 СП - 8%	т	0,0048	273545 --	1313 --	1313 --	-- --	1313 --	-- 105	1418
		УСТРОЙСТВО КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ==========									
104.		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ D 1000ММ (8ШТ)	4,4	57400,2	12916,93	252561	56835	101969	116061		398112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца		21308,33	5335,6	93757	23477	--	29490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,7159 м3	3,14996		28117		88567			
104.2.	212-402-0101	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:1	0,012 м3	0,0528		19035		1005			
104.3.	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	0,0017 т	0,00748		903027		6755			
105.				8	14481	--	115848	--	115848	--	125116
	225-101-0601 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	9268	
106.				8	11138	--	89104	--	89104	--	96232
	225-101-0105 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	7128	
107.				3	15789	--	47367	--	47367	--	51156
	225-101-0106 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3789	
108.				8	11073	--	88584	--	88584	--	95671
	225-101-0606 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	7087	
109.				8	4001	--	32008	--	32008	--	34569
	225-101-0201 РСНБ РК 2015	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2561	
110.				0,1	52158,64	2383,43	5216	239	3246	1702	7471
	1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Горловина колодцев кирпичная. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки (без вычета пустот)		17311,53	986,48	1731	99	--	553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			0,49	0,049							
213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			58336		2858			
111.				55	948,6	22,85	52173	1257	31715	18028	75817
	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		349,12	3,34	19201	184	--	5616	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.			0,00016	0,0088							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			178205		1568			
111.2.			0,00024	0,0132							
261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			53822		710			
111.3.			2,4	132							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		29436			
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ D 1500ММ (6ШТ)									
112.				8,01	45739,27	8676,08	366372	69496	178056	146638	554051
	1123-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		14833,94	3657,9	118820	29300	--	41041	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.			0,6742	5,400342							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			28117		151841			
112.2.			0,012	0,09612							
212-402-0101		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:1	м3			19035		1830			
112.3.			0,0019	0,015219							
222-519-0402		Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т			903027		13743			
113.				6	30648	--	183888	--	183888	--	198599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	225-101-0602 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.								
					--	--	--	--	--	14711	
		СП - 8%									
114.				6	15814	--	94884	--	94884	--	102475
	225-101-0108 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.								
					--	--	--	--	--	7591	
		СП - 8%									
115.				6	23610	--	141660	--	141660	--	152993
	225-101-0109 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.								
					--	--	--	--	--	11333	
		СП - 8%									
116.				6	35702	--	214212	--	214212	--	231349
	225-101-0609 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15-1	шт.								
					--	--	--	--	--	17137	
		СП - 8%									
117.				6	4001	--	24006	--	24006	--	25926
	225-101-0201 РСНБ РК 2015	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.								
					--	--	--	--	--	1920	
		СП - 8%									
118.				0,02	52158,64	2383,43	1043	48	649	340	1494
	1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Горловина колодцев кирпичная. Кладка	м3 кладки (без вычета пустот)		17311,53	986,48	346	20	--	111	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			0,49	0,0098							
213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			58336		572			
119.				86	948,6	22,85	81579	1965	49590	28190	118550
	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		349,12	3,34	30024	287	--	8782	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.			0,00016	0,01376							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			178205		2452			
119.2.			0,00024	0,02064							
261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			53822		1111			
119.3.			2,4	206,4							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		46027			
		ЛЮКИ,СТРЕМЯНКИ									
120.				0,1782	584919	--	104233	--	104233	--	112572
222-503-0201 РСНБ РК 2015		-Стремянки С1,С1-01,С1-02,С1-03	т		--	--	--	--	--	8339	
		СП - 8%									
121.				0,1782	23698	--	4223	--	4223	--	4561
ТССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.7 п.п 7, примеч.3		-Окраска эмалью ПФ-115 два раза по слою грунтовки ГФ-21	тн		--	--	--	--	--	338	
		СП - 8%									
122.				9	18935	--	170415	--	170415	--	184048
244-202-0101 РСНБ РК 2015		-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		--	--	--	--	--	13633	
		СП - 8%									
123.				5	30272	--	151360	--	151360	--	163469
244-202-0102 РСНБ РК 2015		-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		--	--	--	--	--	12109	
		СП - 8%									
		ОТМОСТКА									
124.				30,8	195,6	89,78	6025	2765	--	3320	10093
1101-0201-0501 РСНБ РК 2015		-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		105,82	43,89	3259	1352	--	748	
		НР - 72%; СП - 8%									
125.				7,7	30020,28	1302,23	231156	10027	208948	13209	263914
1106-0101-0101 РСНБ РК 2015		-Отмостка вокруг колодцев из бетона кл.В7,5. Устройство	м3		1582	303,15	12181	2334	--	19549	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			1,02	7,854							
212-101-1701		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без	м3			24905		195604			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		добавок									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	4177585	508164	3018686	703817	5271915
		Тенге			--	--	650733	141026	--	390514	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					9731				
	Всего заработная плата	Тенге						4555			
	Накладные расходы	Тенге					2778				
	Сметная прибыль	Тенге					1001				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					13510				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
	Сметная заработная плата	Тенге						4555			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					3722553				
	Материалы	Тенге					1482847				
	Всего заработная плата	Тенге						771512			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					77810				
	Местные материалы	Тенге					1031561				
	Накладные расходы	Тенге					690211				
	Сметная прибыль	Тенге					353022				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4765786				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									585
	Сметная заработная плата	Тенге						771512			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					123526				
	Материалы	Тенге					459				
	Всего заработная плата	Тенге						15692			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					104233				
	Накладные расходы	Тенге					10828				
	Сметная прибыль	Тенге					10749				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					145103				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
	Сметная заработная плата	Тенге						15692			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					321775				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					321775				
	Сметная прибыль	Тенге					25742				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					347517				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5271916				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									601
	Сметная заработная плата	Тенге						791759			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									10397221
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					1242109				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1476570				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						398444			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					5382642				
	Накладные расходы	Тенге					1525737				
	Сметная прибыль	Тенге					770169				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-1

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	954,405019	1301,45	-	-	1242107
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	193,870547 2	2055,2	-	-	(398442)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1242107
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	16,00984	4107	-	1217	65752
						-	-	19483,98	
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,31506335	5560	-	1738	23992
						-	-	7499,58	
5	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	29,0053	605	-	-	17548
						-	-	-	
6	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,535854	11433	-	2077	6126
						-	-	1112,97	
7	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	13,6977282	4424	-	1738	60599
						-	-	23806,65	
8	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,02561625	6332	-	2077	162
						-	-	53,2	
9	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,020171	342	-	-	7
						-	-	-	
10	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,058006	5142	-	1738	298
						-	-	100,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,1227395	6840	-	2077	840
						-	-	254,93	
12	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,052923	9229	-	2077	488
						-	-	109,92	
13	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,5650824	3686	-	1454	2083
						-	-	821,63	
14	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,863	6226	-	1454	11599
						-	-	2708,8	
15	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02691	5500	-	2077	148
						-	-	55,89	
16	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2103005	4544	-	1738	956
						-	-	365,5	
17	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6474891	6171	-	1738	3996
						-	-	1125,34	
18	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,91107575	7295	-	2077	13941
						-	-	3969,3	
19	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,14000075	1137	-	-	1296
						-	-	-	
20	956С	3105-0402-0503 РСНБ РК 2015	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,45425	272	-	-	124
						-	-	-	
21	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,22218	4089	-	1217	908
						-	-	270,39	
22	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,512371	267	-	-	137
						-	-	-	
23	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,01775048	9256	-	2482	164
						-	-	44,06	
24	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,22218	16	-	-	4
						-	-	-	
25	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	11,39696	12	-	-	137
						-	-	-	
26	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0007475	1354	-	-	1
						-	-	-	
27	1087С	3204-0106-0102 РСНБ РК 2015	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,098118	8038	-	3476	789
						-	-	341,06	
28	1108С	3204-0106-0303 РСНБ РК 2015	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,222318	7512	-	3476	1670
						-	-	772,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,1403915	31	-	-	66
						-	-	-	
30	1155С	3101-0306-0501 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,768125	948	-	-	1676
						-	-	-	
31	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,9390365	702	-	-	5573
						-	-	-	
32	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00108388	7097	-	3476	8
						-	-	3,77	
33	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00560625	120	-	-	0,67
						-	-	-	
34	1438С	3204-0101-0601 РСНБ РК 2015	Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб диаметром до 800 мм	маш.-ч	20,8241425	18385	-	3815	382852
						-	-	79444,1	
35	1483С	3203-0405-0401 РСНБ РК 2015	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,768125	51	-	-	90
						-	-	-	
36	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00426075	7496	-	1738	32
						-	-	7,41	
37	1776С	3401-0203-0201 РСНБ РК 2015	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	0,071875	273	-	-	20
						-	-	-	
38	1802С	3203-0304-0201 РСНБ РК 2015	Тележки вспомогательные станционные	маш.-ч	9,17125	146	-	-	1339
						-	-	-	
39	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,5650824	696	-	-	393
						-	-	-	
40	1961С	3204-0108-0801 РСНБ РК 2015	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,02623725	12850	-	-	337
						-	-	-	
41	1969С	3103-0101-0501 РСНБ РК 2015	Установки бетоносмесительные автоматизированные, 500 л	маш.-ч	1,998125	12528	-	9639	25033
						-	-	19259,93	
42	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	8,1259	88	-	-	715
						-	-	-	
43	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,901	199	-	-	1771
						-	-	-	
44	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	0,028405	14124	-	1738	401
						-	-	49,37	
45	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	0,0426075	14464	-	2077	616
						-	-	88,5	
46	2136С	3103-0304-0102 РСНБ РК 2015	Цемент-пушки	маш.-ч	5,75	2412	-	1454	13869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,270135	- 210 - -	- - - -	8360,5 - - -	57
48	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,763507	- 1941 - -	- - - -	1454 - - -	9246
49	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	44,1661985	- 11351 - -	- - - -	6926,14 2077 - -	501331
50	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01756625	- 4916 - -	- - - -	91733,19 2077 - -	86
51	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,04712125	- 10362 - -	- - - -	36,49 2077 - -	488
52	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,537504	- 5040 - -	- - - -	97,87 1454 - -	7749
53	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	47,2703222	- 5127 - -	- - - -	2235,53 2077 - -	242355
54	2471С	3403-0401-0401 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	11,58625	- 405 - -	- - - -	98180,46 - - -	4692
55	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,33706375	- 2906 - -	- - - -	1454 - - -	15510
56	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,03027375	- 6482 - -	- - - -	7760,09 1454 - -	196
57	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,689875	- 17 - -	- - - -	44,02 - - -	301
58	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,968	- 16 - -	- - - -	- - - -	79
59	2485С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,81125	- 59 - -	- - - -	- - - -	107
60	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,64299255	- 3090 - -	- - - -	1454 - - -	45247
61	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,2752566	- 28 - -	- - - -	21290,91 - - -	64
62	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,000299	- 3561 - -	- - - -	- 1738 - -	1
63	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,32545	- 71 - -	- - - -	0,52 - - -	23
64	3462С	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0156975	- 30155 - -	- - - -	- 2077 - -	473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	32,6	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				398448,19	1476562
			Строительные материалы и конструкции						
65	100007С	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина природная	м3	0,0144	1619 - -	866 - -	- - -	23
66	100063С	211-201-0406 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,84104	6518 - -	5760 - -	- - -	5482
67	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	1,3104	6423 - -	5676 - -	- - -	8417
68	100260С	211-301-0403 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,11	2843 - -	2152 - -	- - -	313
69	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	31,79	11184 - -	10781 - -	- - -	355539
70	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,79005	1301 - -	586 - -	- - -	3630
71	100329С	211-401-0102 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1,045	1302 - -	586 - -	- - -	1361
72	100330С	211-401-0103 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	0,35	1361 - -	645 - -	- - -	476
73	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,64157	23816 - -	21357 - -	- - -	15280
74	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,065	25487 - -	22995 - -	- - -	1657
75	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,591302	28117 - -	25574 - -	- - -	241562
76	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,976	24905 - -	22425 - -	- - -	223547
77	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0048	11193 - -	9147 - -	- - -	54
78	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,05452	13674 - -	11580 - -	- - -	14420
79	102675С	212-402-0101 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:1	м3	0,14892	19035 - -	16670 - -	- - -	2835
80	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК	т	0,949	23997 - -	23067 - -	- - -	22773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1225-2019 типа Б, марки II			-	-	-	
81	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.	0,0588	58336	54680	-	3430
						-	-	-	
82	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	8	11138	10651	-	89104
						-	-	-	
83	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	15789	15078	-	47367
						-	-	-	
84	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	15814	15061	-	126512
						-	-	-	
85	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	23610	22477	-	165270
						-	-	-	
86	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	8	14481	13895	-	115848
						-	-	-	
87	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	30648	29411	-	245184
						-	-	-	
88	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,008	216199	211906	-	1730
						-	-	-	
89	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	0,0229675	239	234	-	5
						-	-	-	
90	127900С	261-102-0130 РСНБ РК 2015	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0575	90	88	-	5
						-	-	-	
91	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0024	317	309	-	0,76
						-	-	-	
92	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,81	734	718	-	595
						-	-	-	
93	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 ГОСТ 10543-98	кг	0,005262	70	68	-	0,37
						-	-	-	
94	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	0,00327998	5245	5141	-	17
						-	-	-	
95	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000048	1813594	1776623	-	87
						-	-	-	
96	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоблада-	т	0,00003508	474502	469560	-	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			нием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т			-	-	-	
97	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	0,00018066	70372	68510	-	13
						-	-	-	
98	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	0,016265	34153	33001	-	556
						-	-	-	
99	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	0,02315	34153	33001	-	791
						-	-	-	
100	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,20224	238	233	-	48
						-	-	-	
101	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	178,54	263	257	-	46956
						-	-	-	
102	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	4,5026	4019	3938	-	18096
						-	-	-	
103	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,607627	26692	25329	-	16219
						-	-	-	
104	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004339	21028	20156	-	9
						-	-	-	
105	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00027877	360753	353219	-	101
						-	-	-	
106	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,06282	178205	174041	-	11195
						-	-	-	
107	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0034541	107139	103898	-	370
						-	-	-	
108	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00007718	647579	633472	-	50
						-	-	-	
109	146020С	261-107-0230 РСНБ РК 2015	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,000036	228597	223352	-	8
						-	-	-	
110	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,0002	229265	223105	-	46
						-	-	-	
111	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,107	5867	5749	-	628
						-	-	-	
112	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный	м3	1,58328	295	261	-	467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 5583-78			-	-	-	
113	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,260344	153	147	-	40
		РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 52087-2018			-	-	-	
114	146692С	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0016755	429747	419657	-	720
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
115	146741С	261-107-0354	Керосин для технических целей ма-	т	0,04248	53822	52647	-	2286
		РСНБ РК 2015	рок КТ-1, КТ-2			-	-	-	
116	146945С	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ	1000 м2	0,038556	16978	16610	-	655
		РСНБ РК 2015	8273-75			-	-	-	
117	147001С	261-107-0419	Картон строительный прокладочный	т	0,00006	439294	429866	-	26
		РСНБ РК 2015	марки Б ГОСТ 9347-74			-	-	-	
118	147035С	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная	м2	0,0804	262	256	-	21
		РСНБ РК 2015	поверхностная плотность до 500 г/м2			-	-	-	
119	147047С	261-107-0432	Ветошь	кг	0,105	90	87	-	9
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
120	147049С	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,261935	6931	6792	-	15677
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
121	147074С	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ	т	0,00001754	1863700	1826336	-	33
		РСНБ РК 2015	30055-93			-	-	-	
122	147076С	261-107-0447	Каболка	т	0,01274	1358578	1331123	-	17308
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
123	147109С	261-107-0466	Войлок строительный	т	0,00036	402954	394065	-	145
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
124	147184С	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000576	1755	1719	-	1
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
125	147209С	261-107-0515	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина	м2	0,02	330	323	-	7
		РСНБ РК 2015	0,6 мм			-	-	-	
126	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-	т	0,01684568	211214	206114	-	3558
		РСНБ РК 2015	75			-	-	-	
127	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-	т	0,000936	207992	202955	-	195
		РСНБ РК 2015	75			-	-	-	
128	147540С	261-107-0655	Патроны термитные со спичками	комплект	1	44	43	-	44
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
129	147614С	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0027	5164	5062	-	14
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
130	147652С	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чуш-	т	0,00001	4805116	4709821	-	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76			-	-	-	
131	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	446 -	437 -	- -	178
132	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	10,646	621 -	608 -	- -	6611
133	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00005437	439993 -	429053 -	- -	24
134	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003393	436528 -	425656 -	- -	1481
135	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002	379074 -	369328 -	- -	8
136	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	568 -	554 -	- -	85
137	150662С	241-102-0239 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	13,554	12465 -	12165 -	- -	168951
138	154174С	241-201-0913	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	262,6	2211 -	2161 -	- -	580609
139	154177С	241-201-0916	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	14,14	4296 -	4198 -	- -	60745
140	154269С	241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	33,33	538 -	526 -	- -	17932
141	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	46,46	1590 -	1554 -	- -	73871
142	154275С	241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	28,28	3280 -	3205 -	- -	92758
143	158369С	241-113-0108 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	1102 -	1080 -	- -	1102
144	158392С	241-113-0124 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5891 -	5769 -	- -	5891
145	158633С	241-114-0141 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 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2583 -	2529 -	- -	2583
146	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	1406 -	1375 -	- -	9842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	2590 -	2533 -	- -	23310
148	158889С	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	6	4392 -	4297 -	- -	26352
149	159472С	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1418 -	1388 -	- -	1418
150	168150С	241-214-0104 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	662 -	649 -	- -	1324
151	168157С	241-214-0111 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	3013 -	2951 -	- -	6026
152	181391С	241-211-1404 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	5	153 -	150 -	- -	765
153	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	11	18935 -	18469 -	- -	208285
154	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	30272 -	29517 -	- -	151360
155	191884С	243-110-0103 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х6,0 (ок)-0,66	км	0,00612	50218 -	49120 -	- -	307
156	239858С	261-403-0125 РСНБ РК 2015	Коронки, тип КТШ46-31КМ	шт.	0,5	5559 -	5449 -	- -	2780
157	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0004992	380 -	372 -	- -	0,19
158	243005С	261-404-0616 РСНБ РК 2015	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	11890 -	11648 -	- -	11890
159	244582С	217-601-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-95	кг	0,0007	212 -	206 -	- -	0,15
160	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	0,00405	44541 -	42881 -	- -	180
161	248635С	235-102-0401 РСНБ РК 2015	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	341179 -	332374 -	- -	171
162	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	22,1434	300 -	300 -	- -	6643
163	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,4255199	98 -	98 -	- -	42
164	249372С	261-201-0395 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	1627035 -	1593600 -	- -	325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
165	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3036	910	891	-	276
						-	-	-	
166	252969С	242-303-0103 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	2813	2756	-	14065
						-	-	-	
167	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00010524	651547	636459	-	69
						-	-	-	
168	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3948	1073	1022	-	424
						-	-	-	
169	276181С	241-102-0245 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	24,745	16269	15886	-	402576
						-	-	-	
170	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	483	471	-	48
						-	-	-	
171	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,022699	903027	894867	-	20498
						-	-	-	
172	279786С	214-101-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00072	307150	299718	-	221
						-	-	-	
173	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	0,0015	301324	294005	-	452
						-	-	-	
174	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	0,00006	340919	332824	-	20
						-	-	-	
175	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	0,0054	273545	266772	-	1477
						-	-	-	
176	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00034028	434848	424911	-	148
						-	-	-	
177	279828С	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1706	320858	313157	-	54738
						-	-	-	
178	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	0,00006	277977	271117	-	17
						-	-	-	
179	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диамет-	т	0,05	296003	288536	-	14800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ром от 3 до 5 мм			-	-	-	
180	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,339954	392	383	-	133
181	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00246	1092	1071	-	3
182	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000015	508438	495555	-	8
183	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0068	165361	160708	-	1124
184	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	424,8	223	218	-	94730
185		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянки С-2,С-3	т	0,03738	584919	579155	-	21864
186		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянки С1,С1-01,С1-02,С1-03	т	0,1782	584919	579155	-	104233
187		225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	4283	-	-	17132
188		225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	2	23610	22477	-	47220
189		225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	4001	-	-	64016
190		225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	8	11073	10688	-	88584
191		225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15	шт.	2	35702	34546	-	71404
192		225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15-1	шт.	6	35702	34546	-	214212
193		241-102-0139 РСНБ РК 2015	Патрубок из стальной трубы размерами 57х3,5 мм	м	0,4	1213	1183	-	485
194		241-102-0177 РСНБ РК 2015	Патрубок из стальной трубы размерами 108х4,0 мм	м	0,8	2679	2612	-	2143
195		241-102-0218 РСНБ РК 2015	Патрубок из стальной трубы размерами 159х4,0 мм	м	0,6	4074	3972	-	2444
196		241-102-0226 РСНБ РК 2015	Патрубок из стальной трубы размерами 219х4,0 мм	м	0,6	6196	6045	-	3718
197		241-102-0232 РСНБ РК 2015	Патрубок из стальной трубы размерами 273х4,0 мм	м	0,2	7167	6989	-	1433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
198		241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0-57х3,5 мм	шт.	1	3208	3142	-	3208
						-	-	-	
199		241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	1406	1375	-	4218
						-	-	-	
200		241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	2590	2533	-	7770
						-	-	-	
201		241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	4392	4297	-	8784
						-	-	-	
202		241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 100 мм	шт.	3	1401	1373	-	4203
						-	-	-	
203		241-229-0407 РСНБ РК 2015	Кольцо (спейсеры)опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 160 мм	шт.	8	5881	5765	-	47048
						-	-	-	
204		242-101-1102 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	91082	89281	-	182164
						-	-	-	
205		242-101-1105 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100, типа AVK	шт.	2	144861	141990	-	289722
						-	-	-	
206		242-101-1107 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 150, типа AVK	шт.	1	232843	228218	-	232843
						-	-	-	
207		249-101-0602 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	79	64	59	-	5056
						-	-	-	
208		249-101-0602 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Канализация" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	274	64	59	-	17536
						-	-	-	
209		251-101-0119 РСНБ РК 2015	Колонка контрольно-измерительная КИК-1 с клеммной панелью (применит.)	шт.	1	37535	36778	-	37535
						-	-	-	
210		СТССЦ	Окраска эмалью ПФ-115 два раза по слою грунтовки ГФ-21	тн	0,21558	23698	-	-	5109
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	5382640

Составил Пазлиева Б.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Тепловые сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-2
(Локальный сметный расчет)

НА Тепломеханические решения тепловых сетей

ОСНОВАНИЕ: ТС.СО,АС

Сметная стоимость	52931,646	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3383,434	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,334	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1.	1127-0302 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	93	187,18	180,33	17408	16771	9	2227	21206
					6,75	15,42	628	1434	--	1571	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,00104 м3	0,09672		98		9			
2.	1127-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Основания щебеночные.Кирковка,сгребание,перемещение	м2 площади основания	93	340	267,41	31620	24869	228	14878	50218
					70,14	77,99	6523	7253	--	3720	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,025 м3	2,325		98		228			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				93	156,57	114,73	14561	10670	137	7284	23593
	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Основания гравийные.Кирковка,сгребание,перемещение	м2 площади основания		40,37	32,16	3754	2991	--	1748	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,015	1,395							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		137			
4.				33,8	257	--	8687	--	--	--	9382
	414-104-0301 РСНБ РК 2015	-Щебень, гравий, галька. Погрузка	т		--	--	--	--	--	695	
		СП - 8%									
5.				708	37	--	26196	--	--	--	28292
	412-101-0215 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		--	--	--	--	--	2096	
		СП - 8%									
6.				2	1225,91	355,35	2452	710	--	1494	4262
	1216-0101-2401 РСНБ РК 2015	-Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка		870,56	167,21	1741	334	--	316	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				6	1982,3	355,35	11894	2132	--	7751	21216
	1216-0101-2402 РСНБ РК 2015	-Задвижки диаметром до 80 мм. Демонтаж	задвижка		1626,95	167,21	9762	1003	--	1572	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				2	3009,85	355,35	6020	710	--	4063	10890
	1216-0101-2403 РСНБ РК 2015	-Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка		2654,5	167,21	5309	334	--	807	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				220	618,8	122,06	136135	26854	1207	85683	239563
	1216-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 133 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода		491,25	49,68	108074	10930	--	17745	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,0165	3,63							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		1071			
9.2.			0,0041	0,902							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь	кг			153		138			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		техническая ГОСТ Р 52087-2018									
10.				145	677,8	138,65	98282	20105	1467	61116	172150
	1216-0101-1504 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 159 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода		529,03	56,37	76710	8174	--	12752	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0304 м3	4,408		295		1300			
10.2.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,0075 кг	1,0875		153		166			
11.				229	780,14	154,65	178652	35415	3822	110736	312540
	1216-0101-1505 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 219 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода		608,8	62,82	139415	14386	--	23151	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0502 м3	11,4958		295		3391			
11.2.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,0123 кг	2,8167		153		431			
12.				1,1	19820,73	10770,27	21803	11847	4096	6381	30439
	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Стойки опорные и траверсы. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций		5327,1	3080,34	5860	3388	--	2255	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	0,0025 т	0,00275		474502		1305			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
12.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,002 т	0,0022		647579		1425			
12.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,975 м3	1,0725		295		316			
12.4.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00097 т	0,001067		434848		464			
13.	1146-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты бетонные. Разборка НР - 84%; СП - 8%	м3	12,8	22135,41 12259,03	9876,38 4748,76	283333 156916	126418 60784	-- --	182868 37296	503497
14.	1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Кзтр=0,8 Кэм=0,8 Кзтрм=0,8 Кмр=0	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты.Демонтаж НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	34,7	6211,64 3623,04	2588,6 875,3	215544 125719	89825 30373	-- --	184189 31979	431711
15.	1107-0202 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Кзтр=0,8 Кэм=0,8 Кзтрм=0,8 Кмр=0	-Балки. Демонтаж НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	2	3744,11 2477,9	1266,21 396,03	7488 4956	2532 792	-- --	6782 1142	15412
16.	1107-0202 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Плиты покрытия. Демонтаж НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	1	3344,49 2037,25	1307,24 427,18	3344 2037	1307 427	-- --	2908 500	6752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр=0,8 Кэм=0,8 Кзтрм=0,8 Кмр=0									
17.	414-103-0 101 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	13	796 -- --	-- -- --	10348 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 828	11176
		СП - 8%									
18.	414-101-0 701 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	120,35	745 -- --	-- -- --	89661 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 7173	96834
		СП - 8%									
19.	411-102-0 215 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2000,25	54 -- --	-- -- --	108014 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 8641	116655
		СП - 8%									
20.	414-103-0 102 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	13	796 -- --	-- -- --	10348 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 828	11176
		СП - 8%									
21.	414-101-0 702 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	120,35	745 -- --	-- -- --	89661 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 7173	96834
		СП - 8%									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ==========									
22.	1101-0101 -0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	196,5	304,15 -- 55,65	304,15 -- 55,65	59765 -- 10935	59765 -- 10935	-- -- --	7873 5411	73049
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				3,5	2497,11	--	8740	--	--	6293	16235
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2497,11	--	8740	--	--	1203	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				192,9	41,01	41,01	7911	7911	--	2237	10960
	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		--	16,11	--	3108	--	812	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				3,4	1086,5	--	3694	--	--	2660	6862
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1086,5	--	3694	--	--	508	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.				196,3	195,6	89,78	38397	17624	--	21160	64321
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		105,82	43,89	20773	8616	--	4765	
		НР - 72%; СП - 8%									
		КАНАЛ СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КЛ 900х450									
		==========									
							УСТРОЙСТВО КАНАЛА ИЗ ЛОТКОВ				
27.				21	30653,7	1302,23	643728	27347	583159	36025	734133
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		1582	303,15	33222	6366	--	54380	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			1,02	21,42							
212-101-1801		Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			25526		546767			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.				43,23	12450,81	3235,75	538249	139882	173220	321486	928514
	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		5208,12	1094,12	225147	47299	--	68779	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,034	1,46982							
216-201-0501		Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т			98941		145425			
29.				15,4	54469	--	838823	--	838823	--	905929
	225-203-0103 РСНБ РК 2015	-Лотки теплотрасс ЛК300.120.60-2, ЛК75.120.60-2 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	67106	
		СП - 8%									
30.				10,45	95538	--	998372	--	998372	--	1078242
	225-202-1104 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытия лотков ПТ300.120.12-3, ПТ75.120.12-3 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	79870	
		СП - 8%									
31.				8,86	54469	--	482595	--	482595	--	521203
	225-203-0103 РСНБ РК 2015	-Лотки теплотрасс ЛК300.120.60-5, ЛК75.120.60-5 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	38608	
		СП - 8%									
32.				5,72	93923	--	537240	--	537240	--	580219
	225-202-1107 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытия лотков ПТ300.120.12-15, ПТ75.120.12-15 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	42979	
		СП - 8%									
33.				1,68	95538	--	160504	--	160504	--	173344
	225-202-1104 РСНБ РК 2015	-Плита днища ПДУ140.150.12-6 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	12840	
		СП - 8%									
34.				1,12	95538	--	107003	--	107003	--	115563
	225-202-1104 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытия лотков ПТУ210.120.12-6 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	8560	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.				0,54	66700,39	8304,53	36018	4485	20770	11363	51171
1106-1301 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитный участок лотка МУ1 при толщине стен до 100 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3			19931,34	3192,21	10763	1724	--	3790	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1. 212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,5481		31243		17124			
35.2. 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,054	0,02916		60737		1771			
36.				0,3	61019,11	6513,92	18306	1954	10285	6199	26465
1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитный участок лотка МУ2 при толщине до 150 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3			20223,81	2482,62	6067	745	--	1960	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1. 212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,3045		31243		9513			
37.				0,03825	25094,91	1182,51	960	46	10	836	1940
1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т			23624,4	406,05	904	16	--	144	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1. 261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,11475		96		11			
38.				0,0072	277977	--	2001	--	2001	--	2161
214-210-0101 РСНБ	-Сталь арматурная гладкого профиля класса	т			--	--	--	--	--	160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%									
39.				0,02685	275482	--	7397	--	7397	--	7989
	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		--	--	--	--	--	592	
		СП - 8%									
40.				0,0042	277157	--	1164	--	1164	--	1257
	214-210-0 601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	93	
		СП - 8%									
41.				2,3	37351,26	2577,56	85908	5929	61786	18207	112444
	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стенки угловых участков канала из кирпича. Кладка	м3 кладки		7909,93	601,96	18193	1385	--	8329	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	0,92		58336		53669			
42.				18	1519,15	4,12	27345	74	22156	4776	34690
	1108-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=0,5	-Участки стыковок лотков. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 1 слой	м2 поверхности		284,15	1,13	5115	20	--	2570	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	1,15 м2	20,7		240		4968			
42.2.	235-201-0204	Мастика	1,545 кг	27,81		571		15880			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000									
43.	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стенки стыковок лотков из кирпича. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	2,1	37351,26 7909,93	2577,56 601,96	78438 16611	5413 1264	56414 --	16624 7605	102667
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	0,84		58336		49002			
44.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2	3,8	773,12 433,15	36,72 17,77	2938 1646	140 68	1152 --	1611 364	4913
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,07752		14697		1139			
45.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Защитный слой из цементного раствора. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2	3,8	173,08 10,72	12,45 5,88	658 41	47 22	570 --	59 57	775
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0102 м3	0,03876		14697		570			
46.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=0,5	-Стены лотков. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 1 слой	м2 поверхности	202	1519,15 284,15	4,12 1,13	306868 57398	832 228	248638 --	53592 28837	389297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1. 235-101-0401		Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	1,15 м2	232,3		240		55752			
46.2. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	1,545 кг	312,09		571		178203			
47. 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2		3,8	773,12 433,15	36,72 17,77	2938 1646	140 68	1152 --	1611 364	4913
	НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1. 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,07752			14697		1139			
48. 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Защитный слой из цементного раствора. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2		3,8	173,08 10,72	12,45 5,88	658 41	47 22	570 --	59 57	775
	НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1. 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0102 м3	0,03876			14697		570			
						НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н1-Н4					
49. 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3		4,96	50053,91 13078,2	3023,88 713,82	248267 64868	14999 3541	168400 --	62252 24842	335360
	НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1. 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,	0,022 м3	0,10912			60737		6628			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
49.2.			1,015	5,0344							
212-101-2003		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3			29973		150896			
50.				0,342	23498,37	2481,17	8036	849	2080	4819	13884
	1106-1802 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетка арматурная. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		14933,2	551,79	5107	189	--	1028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			507	173,394							
218-101-0401		Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.			12		2081			
51.				0,342	250492	--	85668	--	85668	--	92521
	261-102-0252 РСНБ РК 2015	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	6853	
52.				0,0072	275482	--	1983	--	1983	--	2142
	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	159	
53.				96	948,6	22,85	91065	2194	55356	31467	132335
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		349,12	3,34	33515	321	--	9803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,00016	0,01536							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			178205		2737			
53.2.			0,00024	0,02304							
261-107-0354		Керосин для технических	т			53822		1240			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		целей марок КТ-1, КТ-2									
53.3.			2,4	230,4							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		51379			
					НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н5,Н6,Н7						
54.				0,93	31136,16	1302,23	28957	1211	26275	1595	32997
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1582	303,15	1471	282	--	2444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			1,02	0,9486							
212-101-1803		Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3			25999		24663			
55.				7,65	35233,8	2006,8	269539	15352	235022	20839	313608
1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Фундамент Ф1. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		2505,19	488,25	19165	3735	--	23230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			1,015	7,76475							
212-101-2003		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3			29973		232733			
56.				0,3246	23498,37	2481,17	7628	805	1976	4574	13178
1106-1802 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1		-Сетка арматурная. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		14933,2	551,79	4847	179	--	976	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			507	164,5722							
218-101-0401		Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.			12		1975			
57.				0,3246	250492	--	81310	--	81310	--	87815
261-102-0252 РСНБ РК 2015		-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	6505	
58.				0,0144	275482	--	3967	--	3967	--	4284
214-210-0		-Сталь арматурная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	317	
59.				29,1	948,6	22,85	27604	665	16780	9539	40114
	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		349,12	3,34	10159	97	--	2971	
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,004656		178205		830			
59.2.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,006984		53822		376			
59.3.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	69,84		223		15574			
60.				0,9616	352569,33	15386,1	339031	14796	315697	8811	375669
	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стойки опорные из швелеров. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		8878,51	4400,49	8538	4232	--	27827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,005 т	0,004808		474502		2281			
60.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,004 т	0,003846		647579		2491			
60.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	1,87512		295		553			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.4.			0,00194	0,001866							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			434848		811			
60.5.			1	0,9616							
214-203-0202		Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т			320858		308537			
61.				0,3711	613300,11	25185,99	227596	9346	187748	22908	270545
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки,косынки,подкладки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили. Монтаж НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций		82193,38	7271,33	30502	2698	--	20040	
61.1.			1	0,3711							
222-525-0201		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			503305		186776			
61.2.			0,00044	0,000163							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		106			
61.3.			1,2	0,44532							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		131			
61.4.			0,0001	0,000037							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		69			
61.5.			0,00031	0,000115							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		51			
61.6.			0,0006	0,000223							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		145			
61.7.			0,00194	0,00072							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из	т			434848		313			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У									
62.				0,06	413915,98	3160,83	24835	189	20733	2725	29765
	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заглушки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		65219,03	604,32	3913	36	--	2205	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,0033	0,000198							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		128			
62.2.			1,5	0,09							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		27			
62.3.			0,0006	0,000036							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		23			
62.4.			1	0,06							
214-208-0103		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т			340919		20455			
62.5.			0,00194	0,000116							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			434848		51			
63.				1,3927	23698	--	33004	--	33004	--	35644
	ТССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.7 п.п 7, примеч.3	-Окраска эмалью ПФ-115 два раза по слою грунтовки ГФ-21	тн		--	--	--	--	--	2640	
		СП - 8%									
						ОПОРЫ ОП1,ОП2,ОП3,ОП4,ОП5==========					
						ОПОРЫ ОП1,ОП2,ОП3					
64.				14,4	5999,13	361,17	86387	5201	71291	11032	105213
	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	-Подготовка щебеночная с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		687,17	127,84	9895	1841	--	7794	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0368	0,52992							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211-201-0501		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3			7680		4070			
64.2.			0,0596	0,85824							
211-201-0506		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			6694		5745			
64.3.			0,0248	0,35712							
216-201-0402		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т			166454		59444			
65.				8,88	33059,7	1410,19	293570	12522	268993	13721	331875
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундамент ФМ1. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1357,56	340,44	12055	3023	--	24583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.			1,02	9,0576							
212-101-2001		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			29422		266493			
66.				44,4	948,6	22,85	42118	1014	25603	14554	61205
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		349,12	3,34	15501	148	--	4534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.			0,00016	0,007104							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			178205		1266			
66.2.			0,00024	0,010656							
261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			53822		574			
66.3.			2,4	106,56							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		23763			
67.				0,2588	585859,33	15386,1	151620	3982	145340	2371	166311
	1109-0302	-Опоры из круглых труб.	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж конструкций НР - 69%; СП - 8%			8878,51	4400,49	2298	1139	--	12319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,005 т	0,001294		474502		614			
67.2. 222-525-0301		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,2588		554148		143414			
67.3. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,004 т	0,001035		647579		670			
67.4. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	0,50466		295		149			
67.5. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000502		434848		218			
68.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки,подкладки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили. Монтаж конструкций НР - 69%; СП - 8%	т	0,9	613300,11 82193,38	25185,99 7271,33	551970 73974	22667 6544	455329 --	55558 48602	656130
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. 222-525-0201		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1	1 т	0,9		503305		452975			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т									
68.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000396		647579		256			
68.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	1,08		295		319			
68.4.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00009		1863700		168			
68.5.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000279		439993		123			
68.6.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,00054		651547		352			
68.7.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001746		434848		759			
69.	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заглушки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0384	413915,98 65219,03	3160,83 604,32	15894 2504	121 23	13269 --	1744 1411	19049
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0033 т	0,000127		647579		82			
69.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,0576		295		17			
69.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000023		651547		15			
69.4.	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной	1 т	0,0384		340919		13091			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 5 до 60 мм									
69.5.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000074		434848		32			
70.	ТССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.7 п.п 7, примеч.3	-Окраска эмалью ПФ-115 два раза по слою грунтовки ГФ-21 СП - 8%	тн	1,1972	23698 ---	-- ---	28371 ---	-- ---	28371 ---	-- ---	30641 2270
					ОПОРЫ ОП4,ОП5						
71.	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	-Подготовка щебеночная с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	18	5999,13 687,17	361,17 127,84	107984 12369	6501 2301	89114 --	13790 9742	131516
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,0368 м3	0,6624		7680		5087			
71.2.	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,0596 м3	1,0728		6694		7181			
71.3.	216-201-0402	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	0,0248 т	0,4464		166454		74305			
72.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундамент ФМ2. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	7,2	33059,7 1357,56	1410,19 340,44	238030 9774	10153 2451	218103 --	11125 19932	269088
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	7,344		29422		216075			
73.	1108-0101-0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая	м2 поверхно	45,9	948,6 349,12	22,85 3,34	43541 16024	1049 153	26468 --	15045 4687	63273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,007344		178205		1309			
73.2.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,011016		53822		593			
73.3.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	110,16		223		24566			
74.	1109-0302-0112	-Опоры из круглых труб. Монтаж РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,4019	585859,33 8878,51	15386,1 4400,49	235457 3568	6184 1769	225705 --	3682 19131	258271
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,005 т	0,00201		474502		954			
74.2.	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,4019		554148		222712			
74.3.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,004 т	0,001608		647579		1041			
74.4.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	0,783705		295		231			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.5.			0,00194	0,00078							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			434848		339			
75.				0,675	613300,11	25185,99	413978	17000	341497	41668	492098
1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Связи и распорки,подкладки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили. Монтаж НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций		82193,38	7271,33	55481	4908	--	36452	
75.1.			1	0,675							
222-525-0201		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			503305		339731			
75.2.			0,00044	0,000297							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		192			
75.3.			1,2	0,81							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		239			
75.4.			0,0001	0,000068							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		126			
75.5.			0,00031	0,000209							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		92			
75.6.			0,0006	0,000405							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		264			
75.7.			0,00194	0,00131							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			434848		569			
76.				0,0288	413915,98	3160,83	11921	91	9952	1308	14287
1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015		-Заглушки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		65219,03	604,32	1878	17	--	1058	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0033 т	0,000095		647579		62			
76.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,0432		295		13			
76.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000017		651547		11			
76.4.	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	1 т	0,0288		340919		9818			
76.5.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000056		434848		24			
77.	ТССЦ РК 8.04-08-2 020 Таб.7 п.п 7, примеч.3	-Окраска эмалью ПФ-115 два раза по слою грунтовки ГФ-21 тн СП - 8%	1,1057	23698 --	--	26203 --	--	26203 --	--	28299 2096	
		ТРУБОПРОВОД И АРМАТУРА									
78.	1124-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 273 мм. Прокладка км трубопровода НР - 99%; СП - 8%	0,229	45186610,63 965227,26 1489411	315073,85	10347734 221037 341075	72152	9785622 409095 --	--	11617375 860546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,186 т	0,042594		211214		8996			
78.2.	241-402-0312	Труба стальная	1000 м	229		42648		9766392			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм									
78.3.			375	85,875							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		8416			
79.					29569373,39		4287559		4019511		4840296
				0,145		741403,62		107503		194197	
	1124-0101 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 219 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода		1107206,2	245608,74	160545	35613	--	358540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			0,112	0,01624							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		3430			
79.2.			1000	145							
241-402-0311		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м			27677		4013165			
79.3.			168	24,36							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		2387			
80.				2	372658	--	745316	--	745316	--	804941
	242-103-0306 РСНБ РК 2015	-Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с541нж ГОСТ 5762-2002 DN 250 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	59625	
81.				4	12037	--	48148	--	48148	--	52000
	241-116-0314 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3852	
82.				10	133089	--	1330890	--	1330890	--	1437361
	241-405-0311 РСНБ РК 2015	-Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1	шт.		--	--	--	--	--	106471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм									
		СП - 8%									
83.	241-405-0 310 РСНБ РК 2015	-Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	12	79873 --	-- --	958476 --	-- --	958476 --	-- 76678	1035154
		СП - 8%									
84.	241-411-0 111 РСНБ РК 2015	-Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7-400х30-1	шт.	2	192391 --	-- --	384782 --	-- --	384782 --	-- 30783	415565
		СП - 8%									
85.	241-411-0 110 РСНБ РК 2015	-Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6-315х24-1	шт.	4	108684 --	-- --	434736 --	-- --	434736 --	-- 34779	469515
		СП - 8%									
86.	241-412-0 111 РСНБ РК 2015	-Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	24	14019 --	-- --	336456 --	-- --	336456 --	-- 26916	363372
		СП - 8%									
87.	241-412-0 110 РСНБ РК 2015	-Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	18	13034 --	-- --	234612 --	-- --	234612 --	-- 18769	253381
		СП - 8%									
88.				2	145672	--	291344	--	291344	--	314652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-406-0 165 РСНБ РК 2015	-Тройник СТ273х7-57х3 ППУ-ОЦ-200 с мзи ГОСТ 30732-2006 (применит.)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	23308	
		СП - 8%									
89.				2	145672	--	291344	--	291344	--	314652
	241-406-0 165 РСНБ РК 2015	-Тройник СТ273х7-89х3,5 ППУ-ОЦ-200 с мзи ГОСТ 30732-2006 (применит.)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	23308	
		СП - 8%									
90.				2	186633	--	373266	--	373266	--	403127
	241-406-0 166 РСНБ РК 2015	-Тройник СТ273х7-159х4,5 ППУ-ОЦ-200 с мзи ГОСТ 30732-2006 (применит.)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	29861	
		СП - 8%									
91.				2	110658	--	221316	--	221316	--	239021
	241-406-0 155 РСНБ РК 2015	-Тройник СТ219х6,7-89х3,5 ППУ-ОЦ-200 с мзи ГОСТ 30732-2006 (применит.)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	17705	
		СП - 8%									
92.				50	23652	--	1182600	--	1182600	--	1277208
	241-408-0 201 РСНБ РК 2015	-Комплект материалов для заделки стыков в оцинкованной оболочке (применит.)	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	94608	
		СП - 8%									
93.				2,3	789,46	1,34	1816	3	555	1008	3050
	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная БТ-177, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					546,99	0,64	1258	1	--	226	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,246 кг	0,5658		897		508			
94.				0,26	202375,96	10523,6	52618	2736	28007	17061	75253
	1126-0101 -1602 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными с покрытием сталью оцинкованной	м3 изоляции		---	---	---	---	---	---	
					84133,43	2207,17	21875	574	--	5574	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	234-201-0105	Мат минераловатный	1,24 м3	0,3224		25183		8119			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100									
94.2.	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,1945 т	0,05057		356123		18009			
94.3.	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,0008 т	0,000208		1589156		331			
95.	1122-1101-0106 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 273 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка	2	32925,98 9854,51	16986,05 5485,32	65852 19709	33972 10971	12171 --	30373 7698	103923
95.1.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,176 м3	0,352		5867		2065			
95.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,28 м3	2,56		295		755			
95.3.	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	0,4 м	0,8		11197		8958			
					ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ						
96.	225-204-1203 РСНБ РК 2015	-Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП-3 СП - 8%	шт.	34	32525 --	-- --	1105850 --	-- --	1105850 --	-- 88468	1194318
97.	1124-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 219 мм. Прокладка	км трубопровода	24353847,24 0,218 1292069,85		5309139 993595,19 281671 266028,44		4810864 216604 57994		6097040 336269 451633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,185 т	0,04033		211214		8518			
97.2.	241-402-0119	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	1000 м	218		22009		4797962			
98.				16417388,98			361183		315121		423940
				0,022	888120,94		19539		31354		
	1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 159 мм. Прокладка	км трубопровода		1205571,45		26523		--		
					234026,14		5149		31403		
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,157 т	0,003454		211214		730			
98.2.	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	1000 м	22		14280		314160			
99.				2	281076,63	16108,52	562153	32217	495950	43914	654552
	1124-0105-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Компенсаторы П-образные диаметром труб 219 мм. Установка	компенсатор		16992,92	5185,69	33986	10371	--	48485	
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,09 м3	0,18		5867		1056			
99.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00054 т	0,00108		211214		228			
99.3.			1	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245-405-0407		Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 219 мм x 6 мм, длина 10,5 м	шт.			247221		494442			
100.	241-405-0110 РСНБ РК 2015	-Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219x6,0 мм	шт.	14	80003	--	1120042	--	1120042	--	1209645
					--	--	--	--	--	89603	
		СП - 8%									
101.	241-405-0109 РСНБ РК 2015	-Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159x4,5 мм	шт.	6	54354	--	326124	--	326124	--	352214
					--	--	--	--	--	26090	
		СП - 8%									
102.	241-411-0110 РСНБ РК 2015	-Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219x6-315x24-1	шт.	6	108684	--	652104	--	652104	--	704272
					--	--	--	--	--	52168	
		СП - 8%									
103.	241-411-0109 РСНБ РК 2015	-Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159x4,5-315x24-1	шт.	2	78822	--	157644	--	157644	--	170256
					--	--	--	--	--	12612	
		СП - 8%									
104.	241-412-0110 РСНБ РК 2015	-Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ	шт.	30	13034	--	391020	--	391020	--	422302
					--	--	--	--	--	31282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30732-2006 диаметром 219 мм									
		СП - 8%									
105.				4	4344	--	17376	--	17376	--	18766
	241-412-0 109 РСНБ РК 2015	-Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.		--	--	--	--	--	1390	
		СП - 8%									
106.				28	15778	--	441784	--	441784	--	477127
	241-408-0 109 РСНБ РК 2015	-Комплект материалов для заделки стыков в ППУ с термоусаживаемой муфтой	комплект		--	--	--	--	--	35343	
		СП - 8%									
107.				6	13627	--	81762	--	81762	--	88303
	241-704-0 107 РСНБ РК 2015	-Манжета стенового ввода ППУ ПЭ 710	шт.		--	--	--	--	--	6541	
		СП - 8%									
108.				2	136885	--	273770	--	273770	--	295672
	242-103-0 304 РСНБ РК 2015	-Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с541нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.		--	--	--	--	--	21902	
		СП - 8%									
109.				4	5107	--	20428	--	20428	--	22062
	241-116-0 312 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	1634	
		СП - 8%									
110.				8	789,46	1,34	6316	11	1929	3505	10606
	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		546,99	0,64	4376	5	--	786	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			0,246	1,968							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-202-1013		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг			897		1765			
111.				0,7	86696,68	2298,87	60688	1609	36591	17660	84616
	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными. НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		32126,06	1070,14	22488	749	--	6268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.			0,78	0,546							
214-301-0205		Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			1856		1013			
111.2.			1,54	1,078							
234-201-0105		Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	м3			25183		27147			
111.3.			0,0265	0,01855							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			356123		6606			
111.4.			0,00004	0,000028							
217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		44			
111.5.			0,002204	0,001543							
261-105-0190		Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2			419709		648			
112.				13	998,26	25,41	12977	330	4484	6254	20769
	1126-0301-0703 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонным стеклопластиком на клее ПВА НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции		627,95	5,02	8163	65	--	1538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.			0,000473	0,006149							
261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		812			
112.2.			0,00024	0,00312							
261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		3672			
113.				0,0156	419709	--	6547	--	6547	--	7071
	261-105-0190 РСНБ	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		--	--	--	--	--	524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
		ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА ДТС-16 - 1ШТ									
114.				0,18	36022,42	1541,8	6484	278	5405	794	7860
	1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитная стенка из бетона кл.В15(М200). Устройство	м3		4451,54	393,37	801	71	--	582	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,1836		28117		5162			
115.				2	5149,78	60,6	10300	121	8443	1749	13013
	1116-0301 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Венттруба из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Устройство	м трубопровода		868,02	24,46	1736	49	--	964	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.	261-305-0214	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	1 м	2		4177		8354			
116.				0,28	687,61	1,34	193	--	40	123	341
	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Венттруба. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		546,99	0,64	153	--	--	25	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,06888		483		33			
117.				0,026	781154	1679,53	20310	43	17876	1833	23914
	1126-0101 -0702 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми пуховыми	м3 изоляции		91964,03	785,89	2391	20	--	1771	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.1.			0,36	0,00936							
214-301-0205		Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			1856		17			
33.2.			0,395	0,01027							
217-504-0109		Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 18 мм до 25 мм	т			1737414		17843			
33.3.			0,00083	0,000022							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			356123		8			
33.4.			0,00004	0,000001							
217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		2			
118.				0,024	117508,92	1428,16	2820	34	509	1927	5126
	1146-0303 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Зачеканка цементным раствором НР - 84%; СП - 8%	м3 заделки		94893,79	668,84	2277	16	--	380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			0,21	0,00504							
215-202-0503		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		172			
118.2.			0,18	0,00432							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			60737		262			
119.				1,12	3395,18	108,2	3803	121	1820	1322	5534
	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8%	м2		1662,58	47,44	1862	53	--	410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.			1,14	1,2768							
235-101-0501		Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ	м2			208		266			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10923-93									
119.2	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,00336		178205		599			
119.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,00448		178205		798			
120			1,12	3178,26	216,41	3560	242	1733	1167	5105	
	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	-Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101 НР - 69%; СП - 8%	м2		1414,96	94,88	1585	106	--	378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	2,28 м2	2,5536		208		531			
120.2	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,006 т	0,00672		178205		1198			
121			0,0038	117813,27	1343,3	448	5	327	106	598	
	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Антисептированная доска. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		30403,13	601,96	116	2	--	44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1	215-202-0102	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	0,93 м3	0,003534		70707		250			
121.2	215-204-0502	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	0,12 м3	0,000456		69663		32			
122			0,0372	1580685,27	596733,5	58801	22199	13352	29932	95832	
	1122-0801-0105	-Сальники. Установка	т фасонных		624993,49	187762,16	23250	6985	--	7099	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%	частей								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.			1	0,0372							
261-301-0254		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т			340239		12657			
123.				2	6192,01	--	12384	--	5132	7107	21050
	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник		3625,9	--	7252	--	--	1559	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.			6,8	13,6							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг			320		4352			
							ТЕПЛОСЕТЬ НАДЗЕМНАЯ,ПОДЗЕМНАЯ (ПЕРЕВРЕЗКИ)				
124.				0,006	2304492,81	529858,53	13827	3179	6312	5207	20557
	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		722623,2	153979,8	4336	924	--	1523	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.			0,045	0,00027							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		57			
124.2.			1010	6,06							
241-102-0137		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м			1031		6248			
125.				0,012	2685615,9	535379,9	32227	6425	17049	10525	46172
	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода		729440,4	156476,03	8753	1878	--	3420	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			0,05	0,0006							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		127			
125.2.			1010	12,12							
241-102-0151		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м			1394		16895			
126.					3267971,41		19608		11838		27000
				0,006	545225,56		3271		5392		
	1124-0101 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		749892	157887,75	4499	947	--	2000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			0,053	0,000318							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		67			
126.2.			1010	6,06							
241-102-0161		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м			1939		11750			
127.					6710668,98		40264		27702		52720
				0,006	888120,94		5329		8551		
	1124-0101 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		1205571,45	234026,14	7233	1404	--	3905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.			0,157	0,000942							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		199			
127.2.			1010	6,06							
241-102-0219		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м			4528		27440			
128.				2	136885	--	273770	--	273770	--	295672
	242-103-0	-Задвижка стальная литая	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	304 РСНБ РК 2015	фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150			--	--	--	--	--	21902	
		СП - 8%									
129.	241-116-0 312 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	5107	--	20428	--	20428	--	22062
					--	--	--	--	--	1634	
		СП - 8%									
130.	242-103-0 302 РСНБ РК 2015	-Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	6	50849	--	305094	--	305094	--	329502
					--	--	--	--	--	24408	
		СП - 8%									
131.	241-116-0 309 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	2486	--	29832	--	29832	--	32219
					--	--	--	--	--	2387	
		СП - 8%									
132.	242-103-0 301 РСНБ РК 2015	-Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32348	--	64696	--	64696	--	69872
					--	--	--	--	--	5176	
		СП - 8%									
133.	241-116-0 307 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1701	--	6804	--	6804	--	7348
					--	--	--	--	--	544	
		СП - 8%									
134.	241-112-0	-Отвод бесшовный	шт.	4	4572	--	18288	--	18288	--	19751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214 РСНБ РК 2015	приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм			--	--	--	--	--	1463	
		СП - 8%									
135.	241-112-0 140 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1155	--	4620	--	4620	--	4990
					--	--	--	--	--	370	
		СП - 8%									
136.	241-112-0 131 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	816	--	3264	--	3264	--	3525
					--	--	--	--	--	261	
		СП - 8%									
137.	241-112-0 124 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	347	--	1388	--	1388	--	1499
					--	--	--	--	--	111	
		СП - 8%									
138.	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	31	475,85	--	14751	--	--	10178	26924
					475,85	--	14751	--	--	1994	
		НР - 69%; СП - 8%									
139.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	31	103	3,08	3193	95	1362	1205	4750
					56,01	0,33	1736	10	--	352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00279		439993		1228			
140.				31	789,46	1,34	24473	42	7474	13581	41098
1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска краской БТ-177, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности		546,99	0,64	16957	20	--	3044	
140.1. 236-202-1013		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,246 кг	7,626		897		6841			
141.				0,9	202375,96	10523,6	182138	9471	96947	59057	260491
1126-0101 -1602 РСНБ РК 2015		-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными с покрытием сталью оцинкованной НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции		84133,43	2207,17	75720	1986	--	19296	
141.1. 234-201-0105		Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	1,24 м3	1,116		25183		28104			
141.2. 214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,1945 т	0,17505		356123		62339			
141.3. 217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,0008 т	0,00072		1589156		1144			
142.				2	32925,98	16986,05	65852	33972	12171	30373	103923
1122-1101 -0106 РСНБ РК 2015		-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 273 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка		9854,51	5485,32	19709	10971	--	7698	
142.1. 217-605-0108		Ацетилен технический	0,176 м3	0,352		5867		2065			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		газообразный ГОСТ 5457-75									
142.2.			1,28	2,56							
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3				295		755			
142.3.			0,4	0,8							
241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м				11197		8958			
143.				4	8455,41	3926,03	33822	15705	3991	19173	57234
1122-1101 -0102 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 89 мм. Переврезка в существующие сети из стальных труб	врезка			3531,49	1310,13	14126	5241	--	4240	
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1.			0,027	0,108							
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3				5867		634			
143.2.			0,00016	0,00064							
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т				211214		135			
143.3.			0,4	1,6							
241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м				1939		3102			
144.				2	5788,77	2759,56	11578	5519	1123	6716	19757
1122-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 57 мм. Переврезка в существующие сети из стальных труб	врезка			2468,25	923,45	4936	1847	--	1463	
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1.			0,018	0,036							
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3				5867		211			
144.2.			0,0001	0,0002							
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т				211214		42			
144.3.			0,4	0,8							
241-102-0137	Труба стальная	м				1031		825			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм									
145.				2	16455,84	8459,74	32912	16920	5141	16267	53113
	1122-1101 -0104 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 159 мм. Переврезка в существующие сети из стальных труб	врезка		5425,69	2789,95	10851	5580	--	3934	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,089 м3	0,178		5867		1044			
145.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,51 м3	1,02		295		301			
145.3.	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	0,4 м	0,8		4528		3622			
146.				2	8237,41	3926,03	16475	7852	1560	9586	28146
	1122-1101 -0102 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 76 мм. Переврезка в существующие сети из стальных труб	врезка		3531,49	1310,13	7063	2620	--	2085	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,027 м3	0,054		5867		317			
146.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00016 т	0,00032		211214		68			
146.3.	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	0,4 м	0,8		1394		1115			
147.				2,93	86696,68	2298,87	254021	6736	153156	73921	354178
	1126-0101	-Трубопроводы. Изоляция	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0901 РСНБ РК 2015	матами минераловатными. НР - 76%; СП - 8%	изоляции		32126,06	1070,14	94129	3136	--	26235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1. 214-301-0205		Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	0,78 кг	2,2854		1856		4242			
147.2. 234-201-0105		Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	1,54 м3	4,5122		25183		113631			
147.3. 214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,0265 т	0,077645		356123		27651			
147.4. 217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,00004 т	0,000117		1589156		186			
147.5. 261-105-0190		Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,002204 1000 м2	0,006458		419709		2710			
148.	1126-0301 -0703 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонным стеклопластиком на клее ПВА НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия	36	998,26	25,41	35937	915	12416	17318	57515
					627,95	5,02	22606	181	--	4260	
			изоляции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1. 261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,000473 т	0,017028		132012		2248			
148.2. 261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,00024 т	0,00864		1176898		10168			
149.	261-105-0 190 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2	0,0432	419709	--	18131	--	18131	--	19582
					--	--	--	--	--	1451	

ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.	1107-0601 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР - 118%; СП - 8%	м3 конструкции	1,003	18980,23 12934,28	4151,98 1447,09	19037 12973	4164 1451	1900 --	17021 2885	38943
151.	225-202-0102 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2 СП - 8%	шт.	2	36687 --	-- --	73374 --	-- --	73374 --	-- 5870	79244
152.	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия П11д-8 СП - 8%	м3	0,22	95538 --	-- --	21018 --	-- --	21018 --	-- 1681	22699
153.	222-102-0105 РСНБ РК 2015	Балка Б4 (применит.) СП - 8%	м3	0,21	102317 --	-- --	21487 --	-- --	21487 --	-- 1719	23206
154.	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,041	118380 --	-- --	4854 --	-- --	4854 --	-- 388	5242
155.	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,052	85511 --	-- --	4447 --	-- --	4447 --	-- 356	4803
156.	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	2	4001 --	-- --	8002 --	-- --	8002 --	-- 640	8642
157.	244-202-0104 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15) СП - 8%	комплект	2	35960 --	-- --	71920 --	-- --	71920 --	-- 5754	77674
158.				0,51	30653,7	1302,23	15633	665	14161	875	17829

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Местные заделки из бетона кл.С 8/10. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		1582	303,15	807	155	--	1321	
158.1.	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,5202		25526		13279			
159.				5,8	1041,83	35,92	6043	208	3347	2435	9156
	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм, В15. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки		428,89	17,77	2488	103	--	678	
159.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0204 м3	0,11832		28117		3327			
160.				5,8	309,54	12,45	1795	72	1663	88	2034
	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки		10,3	5,88	60	34	--	151	
160.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0102 м3	0,05916		28117		1663			
161.				6,7	730,65	36,72	4895	246	1747	2840	8354
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки		433,15	17,77	2902	119	--	619	
161.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0204 м3	0,13668		12615		1724			
162.				6,7	151,84	12,45	1017	83	862	105	1211
	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		10,72	5,88	72	39	--	90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0102 м3	0,06834		12615		862			
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1 D1000 ММ									
163.				2	5999,13	361,17	11998	723	9901	1532	14613
1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015 К=2		-Подготовка из щебня с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		687,17	127,84	1374	256	--	1082	
163.1. 211-201-0501		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,0368 м3	0,0736		7680		565			
163.2. 211-201-0506		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,0596 м3	0,1192		6694		798			
163.3. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0248 т	0,0496		166454		8256			
164.				0,83	49302,4	12916,93	40921	10722	12513	21893	67839
1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8		-Колодцы дренажные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 конструк ций колодца		21308,33	5335,6	17686	4429	--	5025	
164.1. 212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,41 м3	0,3403		29852		10159			
164.2. 212-402-0101		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:1	0,012 м3	0,00996		19035		190			
164.3. 222-519-0402		Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	0,0017 т	0,001411		903027		1274			
165.				1	14481	--	14481	--	14481	--	15639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	225-101-0 601 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.								
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1158	
166.	225-101-0 106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	15789	--	31578	--	31578	--	34104
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2526	
167.	225-101-0 605 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	
168.	225-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4283	--	4283	--	4283	--	4626
		СП - 8%			--	--	--	--	--	343	
169.	225-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4001	--	4001	--	4001	--	4321
		СП - 8%			--	--	--	--	--	320	
170.	244-202-0 101 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18935	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1515	
171.	222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-3	т	0,0203	584919	--	11874	--	11874	--	12824
		СП - 8%			--	--	--	--	--	950	
172.	261-107-0	-Скобы ходовые	кг	2,8	347	--	972	--	972	--	1050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	627 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	78	
173.				1	366,69	151,28	367	152	--	242	658
	1146-0302 -0401 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий НР - 84%; СП - 8%	отверстие		215,41	72,74	215	73	--	49	
174.				0,2	4989	--	998	--	998	--	1078
	241-102-0220 РСНБ РК 2015	-Футляр из трубы стальной электросварной прямошовной, D 159 мм, толщиной стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	80	
		СП - 8%									
175.				8,8	948,6	22,85	8348	201	5075	2885	12131
	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		349,12	3,34	3072	29	--	899	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,001408		178205		251			
175.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,002112		53822		114			
175.3. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	21,12		223		4710			
176.				15,6	1734,29	84,35	27055	1315	7615	15314	45759
	1115-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности		1161,87	65,22	18125	1017	--	3390	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,026 м3	0,4056		17258		7000			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177.					2591061,84		12955		9814		16917
				0,005		132923,64		665		2709	
	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		495247,5	51976,18	2476	260	--	1253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1.			0,18	0,0009							
215-202-0503		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		31			
177.2.			0,04	0,0002							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		42			
177.3.			1004	5,02							
241-102-0161		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м			1939		9734			
178.					1981496,17		5944		4239		8042
				0,003		102576,31		307		1502	
	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		465899,5	39829,28	1398	119	--	596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.			0,18	0,00054							
215-202-0503		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		18			
178.2.			0,03	0,00009							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		19			
178.3.			1004	3,012							
241-102-0151		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м			1394		4199			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179.					1593148,65		4779		3138		6751
				0,003	83195,58	249				1472	
	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода		464065,25	31485,6	1392	94	--	500	
179.1.			0,18	0,00054							
215-202-0503		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		18			
179.2.			0,02	0,00006							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		13			
179.3.			1004	3,012							
241-102-0137		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м			1031		3105			
180.					1417448,65		4252		2611		6182
				0,003	83195,58	249				1472	
	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 45 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода		464065,25	31485,6	1392	94	--	458	
180.1.			0,18	0,00054							
215-202-0503		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		18			
180.2.			0,02	0,00006							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		13			
180.3.			1004	3,012							
241-102-0133		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м			856		2578			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Клапаны (вентили)на трубопроводах из стальных труб диаметром до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	8211,85 2258,51	151,17 33,44	16424 4517	302 67	11605 --	4492 1673	22589
181.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028		206112		58			
181.2.	241-116-0806	Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	2 шт.	4		2764		11056			
181.3.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
181.4.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
182.	242-302-0405 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40 СП - 8%	шт.	2	34729 --	-- --	69458 --	-- --	69458 --	-- 5557	75015
183.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Клапаны (вентили)на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	8683,85 2258,51	151,17 33,44	17368 4517	302 67	12549 --	4492 1749	23609
183.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028		206112		58			
183.2.	241-116-0807	Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	2 шт.	4		3000		12000			
183.3.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		d=50 мм ГОСТ 15180-86									
183.4.			0,0011	0,0022							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		364			
184.				2	47267	--	94534	--	94534	--	102097
	242-302-0406 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	7563	
		СП - 8%									
185.				2	13880,18	345,8	27760	691	19080	7975	38593
	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	-Клапаны (вентили) на трубопроводах из стальных труб диаметром до 80 мм. Установка	шт.		3994,64	74,05	7989	148	--	2859	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1.			0,00033	0,00066							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		136			
185.2.			2	4							
241-116-0809		Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.			4533		18132			
185.3.			0,002	0,004							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
185.4.			0,00207	0,00414							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		685			
186.				2	73331	--	146662	--	146662	--	158395
	242-302-0408 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	11733	
		СП - 8%									
187.				2	6680,31	115,63	13361	231	8613	4459	19246
	1116-0601-0101	-Клапаны (вентили) на трубопроводах из	шт.		2258,51	16,72	4517	33	--	1426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	стальных труб диаметром до 20 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028		206112		58			
187.2. 241-116-0903		Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	2 шт.	4		2016		8064			
187.3. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
187.4. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
188. 242-302-0502	РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	36452 --	-- --	72904 --	-- --	72904 --	-- 5832	78736
		СП - 8%									
189. 1116-0601-0101	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Клапаны (вентили) на трубопроводах из стальных труб диаметром до 15 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	5226,31 2258,51	115,63 16,72	10453 4517	231 33	5705 --	4459 1193	16105
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028		206112		58			
189.2. 241-116-0902		Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм	2 шт.	4		1289		5156			
189.3. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
189.4.			0,0011	0,0022							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т				165361		364			
190.				2	27002	--	54004	--	54004	--	58324
242-302-0501 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.			--	--	--	--	--	4320	
	СП - 8%										
191.				4	475,85	--	1903	--	--	1313	3474
1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2			475,85	--	1903	--	--	257	
	НР - 69%; СП - 8%										
192.				4	103	3,08	412	12	176	155	613
1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2			56,01	0,33	224	1	--	45	
	НР - 69%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
192.1.			0,00009	0,00036							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т				439993		158			
193.				4	789,46	1,34	3158	6	964	1752	5303
1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска краской БТ-177, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности			546,99	0,64	2188	3	--	393	
	НР - 80%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
193.1.			0,246	0,984							
236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг				897		883			
194.				0,3	86696,68	2298,87	26009	690	15681	7569	36264
1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными.	м3 изоляции			32126,06	1070,14	9638	321	--	2686	
	НР - 76%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1.			0,78	0,234							
214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг				1856		434			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194.2.			1,54	0,462							
234-201-0105		Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	м3			25183		11635			
194.3.			0,0265	0,00795							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			356123		2831			
194.4.			0,00004	0,000012							
217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		19			
194.5.			0,002204	0,000661							
261-105-0190		Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2			419709		278			
195.				9	998,26	25,41	8984	229	3103	4329	14379
	1126-0301-0703 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонным стеклопластиком на клее ПВА НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции		627,95	5,02	5652	45	--	1065	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1.			0,000473	0,004257							
261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		562			
195.2.			0,00024	0,00216							
261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		2542			
196.				0,0108	419709	--	4533	--	4533	--	4896
	261-105-0190 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2		--	--	--	--	--	363	
		ОТМОСТКА ТЕПЛОФИКАЦИОННОЙ КАМЕРЫ И ДРЕНАЖНОГО КОЛОДЦА ==========									
197.				13,2	131,16	38,92	1731	514	2	1324	3300
	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		92,02	14,71	1215	194	--	244	
198.				1,056	31086,36	8,83	32827	9	27853	4667	40493
	1111-0101	-Слои подстилающие	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	подстилающего слоя		4701,45	--	4965	--	--	3000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,07712		23816		25653			
199.	1111-0101 -1901 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	13,2	2197,71 373,35	5,77 1,67	29010 4928	76 22	24006 --	4653 2693	36356
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0732 т	0,96624		23997		23187			
199.2. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,000173 т	0,002277		178205		406			
199.3. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,000518 т	0,006831		53822		368			
200.	1111-0101 -1902 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901	м2 покрытия	13,2	1802,36 45,78	-- --	23791 604	-- --	23187 --	568 1949	26308
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0732 т	0,96624		23997		23187			
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ									
201.	1101-0201	-Грунт. Уплотнение	м3	46,5	116,71	116,71	5427	5427	--	1615	7605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015	прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	уплотнен ного грунта		--	48,23	--	2243	--	563	
		НР - 72%; СП - 8%									
202.				46,5	13,59	13,59	632	632	--	163	859
	1101-0201 -0206 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотнен ного грунта		--	4,88	--	227	--	64	
		НР - 72%; СП - 8%									
203.				9,3	2847,58	1233,23	26483	11469	13355	4691	33668
	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материал а основани я в плотном теле		178,35	288,73	1659	2685	--	2494	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203.1.			1,1	10,23							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			1301		13309			
203.2.			0,05	0,465							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		46			
204.				93	1562,43	205,38	145306	19100	122264	10586	168364
	1127-0403 -0301 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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основани я		42,39	63,01	3942	5860	--	12471	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204.1.			0,189	17,577							
211-201-0407		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			6423		112897			
204.2.			0,03	2,79							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		273			
205.				93	92,47	11,54	8600	1073	7527	370	9687
	1127-0403 -0304 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с	м2 основани я		--	3,68	--	342	--	718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18	пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1.	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,0126 м3	1,1718		6423		7526			
206.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,0465 т	112720,02 --	2366,85 1159,25	5241 --	110 54	5131 --	58 424		5723
206.1.	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	1,03 т	0,047895		107139		5131			
207.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	93 м2 покрытия	2611,17 28,15	239,66 29,65	242839 2618	22288 2757	217933 --	5806 19892		268536
207.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	9,0768		23997		217816			
207.2.	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000011 т	0,001004		107139		108			
207.3.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	0,093		98		9			
208.	1127-0602-0401	-Покрытия из горячих асфальтобетонных	93 м2 покрытия	1172,04 9,89	0,1 --	109000 920	9 --	108071 --	993 8799		118793

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	4,5012		23997		108015			
208.2. 216-201-0203		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000006 т	0,000521		107139		56			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								52931646
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2858253				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				1646149				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					525181			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				41044619				
	Перевозка грузов		Тенге				342915				
	Накладные расходы		Тенге				3118832				
	Сметная прибыль		Тенге				3920866				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-2

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2078,5385339	1375,13	-	-	2858255
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	260,840457	2013,43	-	-	(525185)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2858255
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,6498848	5560	-	1738	125933
4	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	177,08735	605	-	-	107138
5	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,7879901	4424	-	1738	7910
6	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,015433	6332	-	2077	98
7	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,72739455	342	-	-	249
8	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,85584864	44	-	-	258
9	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0010051	14	-	-	0,01
10	613С	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,59089875	116	-	-	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,931454	4094	-	1454	3813
						-	-	1354,33	
12	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	2,1956835	5142	-	1738	11290
						-	-	3816,1	
13	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	4,3860195	6840	-	2077	30000
						-	-	9109,76	
14	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,757206	9229	-	2077	6988
						-	-	1572,72	
15	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,0879	115	-	-	125
						-	-	-	
16	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,2529747	6538	-	1454	1654
						-	-	367,83	
17	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	14,2754997	6226	-	1454	88879
						-	-	20756,58	
18	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	2,4210076	6754	-	1738	16351
						-	-	4207,71	
19	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	44,259498	4544	-	1738	201115
						-	-	76923,01	
20	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	10,3829659	6171	-	1738	64073
						-	-	18045,59	
21	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,676845	7295	-	2077	143543
						-	-	40868,81	
22	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,028635	267	-	-	8
						-	-	-	
23	1007С	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03864	1251	-	1217	48
						-	-	47,02	
24	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,69966	1413	-	1217	989
						-	-	851,49	
25	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,26019532	9256	-	2482	2408
						-	-	645,8	
26	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,048461	28	-	-	1
						-	-	-	
27	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,010695	1354	-	-	14
						-	-	-	
28	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0017595	32	-	-	0,06
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33,6905748	31	-	-	1044
30	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3282224	94	-	-	125
31	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	52,64262356	702	-	-	36955
32	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,01550775	7097	-	3476	110
33	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,1153325	120	-	53,9 -	494
34	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления банда-жей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	5,749241	34	-	-	195
35	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	7,39036	1018	-	-	7523
36	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5322292	2400	-	1217	1277
37	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0609615	7496	-	647,72 1738	457
38	1684С	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессо-вочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	22,81738	6881	-	105,95 2077	157006
39	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0014421	159	-	47391,7 -	0,23
40	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5101515	4610	-	1738	2352
41	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических ис-пытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1518	88	-	886,64 -	13
42	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,29527587	199	-	-	2049
43	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комби-нированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,40641	14124	-	1738	5740
44	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандем-ные больших типоразмеров с рабо-чей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,609615	14464	-	706,34 2077	8817
45	2115С	3201-0205-0302 РСНБ РК 2015	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	0,245985	64727	-	1266,17 4559	15922
46	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сва-рочных материалов с регулировани-	маш.-ч	0,0442842	210	-	1121,45 -	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ем температуры в пределах 80-500 °С			-	-	-	
47	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,865785	1941	-	1454	32736
48	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	5,2652175	- 11351	-	24522,85 2077	59765
49	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,15936075	- 4916	-	10935,86 2077	10615
50	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,7347465	- 10362	-	4484,99 2077	7613
51	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,35151105	- 5040	-	1526,07 1454	6812
52	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	47,77896432	- 5127	-	1965,1 2077	244963
53	2469С	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,17112	- 4553	-	99236,91 1738	779
54	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	59,677174255	- 2906	-	297,41 1454	173422
55	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,003191	- 6482	-	86770,61 1454	6503
56	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,844399	- 17	-	1458,64 -	405
57	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,3064227	- 16	-	- -	261
58	2485С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	83,70965	- 59	-	- -	4939
59	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,368934445	- 3090	-	- 1454	59850
60	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4508	- 166	-	28162,43 -	75
61	2554С	3104-0203-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,09867	- 297	-	- -	29
62	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,1533325	- 28	-	- -	956
63	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,03255075	- 210	-	- -	7
64	3006С	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универса-	маш.-ч	0,004278	- 3561	-	- 1738	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	льные фронтальные пневмоколесные, 2 т			-	-	7,44	
65	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,224595	30155	-	2077	6773
						-	-	466,48	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				533086,49	1669566
			Строительные материалы и конструкции						
66	100063С	211-201-0406 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,395	6518 -	5760 -	-	9093
67	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	18,7488	6423 -	5676 -	-	120424
68	100070С	211-201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,26592	7680 -	6886 -	-	9722
69	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	0,63296	7671 -	6886 -	-	4855
70	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,05024	6694 -	5933 -	-	13724
71	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	10,55736	1301 -	586 -	-	13735
72	100393С	211-402-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,00448	1234 -	750 -	-	6
73	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,07712	23816 -	21357 -	-	25653
74	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,36108	28117 -	25574 -	-	10152
75	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3403	29852 -	27275 -	-	10159
76	100797С	212-101-1801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,9402	25526 -	23034 -	-	560046
77	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,4016	29422 -	26853 -	-	482568
78	100868С	212-101-2101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8526	31243 -	28639 -	-	26638
79	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,22	11193 -	9147 -	-	2462
80	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,26102	12615 -	10542 -	-	15908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,092997	13674	11580	-	1272
						-	-	-	
82	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,23256	14697	12583	-	3418
						-	-	-	
83	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,4056	17258	14928	-	7000
						-	-	-	
84	102675С	212-402-0101 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:1	м3	0,00996	19035	16670	-	190
						-	-	-	
85	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	15,51048	23997	23067	-	372205
						-	-	-	
86	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.	1,76	58336	54680	-	102671
						-	-	-	
87	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,080808	132012	128986	-	10668
						-	-	-	
88	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	5,96316	1856	1818	-	11068
						-	-	-	
89	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01013178	216199	211906	-	2190
						-	-	-	
90	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	734	718	-	15
						-	-	-	
91	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,0829	158	155	-	329
						-	-	-	
92	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,0096	132	129	-	529
						-	-	-	
93	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,11475	96	94	-	11
						-	-	-	
94	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 ГОСТ 10543-98	кг	1,435668	70	68	-	100
						-	-	-	
95	128849С	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки ти-	10 м	0,07939272	5245	5141	-	416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	па ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм			-	-	-	
96	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	0,01125072	474502 -	469560 -	- -	5338
97	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,9461	503305 -	498148 -	- -	979482
98	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	0,6607	554148 -	548613 -	- -	366126
99	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	0,00424195	70372 -	68510 -	- -	299
100	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	0,003534	70707 -	68838 -	- -	250
101	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	0,01843	34153 -	33001 -	- -	629
102	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	0,000456	69663 -	67815 -	- -	32
103	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,032979	60737 -	59064 -	- -	2003
104	131599С	215-204-0403 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 3	м3	0,112398	60737 -	59064 -	- -	6827
105	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	0,139546	60737 -	59064 -	- -	8476
106	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	0,000038	34153 -	33001 -	- -	1
107	131654С	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород	м3	0,001056	34153	33001	-	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4			-	-	-	
108	135529С	235-101-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	253	240 -	233 -	- -	60720
109	135531С	235-101-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	3,8304	208 -	202 -	- -	797
110	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,00551	238 -	233 -	- -	1
111	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	28,6	473 -	462 -	- -	13528
112	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	339,9	571 -	558 -	- -	194083
113	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,56	134 -	130 -	- -	209
114	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,112	806 -	789 -	- -	1702
115	136132С	234-201-0105 РСНБ РК 2015	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	м3	7,4906	25183 -	24376 -	- -	188636
116	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,002068	26692 -	25329 -	- -	55
117	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00304	187886 -	183362 -	- -	571
118	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0073478	21028 -	20156 -	- -	155
119	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0088827	360753 -	353219 -	- -	3204
120	144635С	216-201-0102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,01008	178205 -	174041 -	- -	1796
121	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,042629	178205 -	174041 -	- -	7597
122	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0494202	107139 -	103898 -	- -	5295
123	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0496	166454 -	162050 -	- -	8256
124	144659С	216-201-0402 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	0,80352	166454	162050	-	133749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,46982	98941	95861	-	145425
126	144668С	216-201-0601 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0084252	124844	121256	-	1052
127	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01600724	647579	633472	-	10366
128	146097С	217-501-0107 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45	т	0,000224	322578	314589	-	72
129	146133С	217-504-0109 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 18 мм до 25 мм	т	0,01027	1737414	1701937	-	17843
130	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000034	622565	608926	-	21
131	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,26	5867	5749	-	7392
132	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	33,989505	295	261	-	10027
133	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,845693	153	147	-	1047
134	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,060639	53822	52647	-	3264
135	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,07391226	170017	166629	-	12566
136	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000525	287630	281927	-	151
137	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6012	320	313	-	4352
138	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,13674	90	87	-	12
139	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,3219	6931	6792	-	43817
140	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00042456	1863700	1826336	-	791
141	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1190057	211214	206114	-	25136
142	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00178	206112	201113	-	367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00017808	219538	214275	-	39
144	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00365772	207992	202955	-	761
145	147500С	261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	2,8	347	339	-	972
146	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0036176	21265	20848	-	77
147	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,0000098	80185	77655	-	0,79
148	147847С	261-107-0879 РСНБ РК 2015	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0078	73863	71600	-	576
149	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00446614	439993	429053	-	1965
150	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0001008	57042	55806	-	6
151	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,23066	748	732	-	921
152	150561С	241-102-0133 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3,012	856	834	-	2578
153	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	9,872	1031	1005	-	10178
154	150581С	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	15,932	1394	1360	-	22209
155	150593С	241-102-0161 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	12,68	1939	1890	-	24587
156	150638С	241-102-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	6,86	4528	4415	-	31062
157	150655С	241-102-0233 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	1,6	11197	10931	-	17915
158	153579С	241-402-0116 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в	м	22	14280	13969	-	314160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм			-	-	-	
159	153580С	241-402-0119 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изоли- рованная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	218	22009 -	21522 -	- -	4797962
160	153713С	241-402-0311 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изоли- рованная пенополиуретаном в оцин- кованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	145	27677 -	27073 -	- -	4013165
161	153714С	241-402-0312 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изоли- рованная пенополиуретаном в оцин- кованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	229	42648 -	41723 -	- -	9766392
162	157973С	261-305-0214 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /тру- бопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцин- кованных труб с гильзами, d=80 мм	м	2	4177 -	4088 -	- -	8354
163	158059С	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутои- зогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	347 -	340 -	- -	1388
164	158071С	241-112-0131 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутои- зогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	816 -	799 -	- -	3264
165	158082С	241-112-0140 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутои- зогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1155 -	1131 -	- -	4620
166	158132С	241-112-0214 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутои- зогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	4	4572 -	4473 -	- -	18288
167	158913С	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1701 -	1664 -	- -	6804
168	158915С	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	2486 -	2432 -	- -	29832
169	158918С	241-116-0312 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	5107 -	4996 -	- -	40856
170	158921С	241-116-0314 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	4	12037 -	11781 -	- -	48148
171	159044С	241-116-0806 РСНБ РК 2015	Фланец приварной встык воротнико- вый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диамет- ром 40 мм	шт.	4	2764 -	2706 -	- -	11056
172	159045С	241-116-0807	Фланец приварной встык воротнико-	шт.	4	3000	2938	-	12000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	вый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм			-	-	-	
173	159047С	241-116-0809	Фланец приварной встык воротнико-	шт.	4	4533	4437	-	18132
		РСНБ РК 2015	вый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм			-	-	-	
174	159067С	241-116-0902	Фланец приварной встык воротнико-	шт.	4	1289	1263	-	5156
		РСНБ РК 2015	вый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм			-	-	-	
175	159068С	241-116-0903	Фланец приварной встык воротнико-	шт.	4	2016	1974	-	8064
		РСНБ РК 2015	вый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм			-	-	-	
176	159700С	241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолирован-	шт.	6	54354	53210	-	326124
		РСНБ РК 2015	ный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм			-	-	-	
177	159701С	241-405-0110	Отвод стальной на 90° изолирован-	шт.	14	80003	78298	-	1120042
		РСНБ РК 2015	ный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм			-	-	-	
178	159845С	241-405-0310	Отвод стальной на 90° изолирован-	шт.	12	79873	78170	-	958476
		РСНБ РК 2015	ный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм			-	-	-	
179	159846С	241-405-0311	Отвод стальной на 90° изолирован-	шт.	10	133089	130309	-	1330890
		РСНБ РК 2015	ный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм			-	-	-	
180	187338С	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ	1000 шт.	0,02	31711	31080	-	634
		РСНБ РК 2015	толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86			-	-	-	
181	187623С	244-202-0104	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шар-	комплект	2	35960	35157	-	71920
		РСНБ РК 2015	ниром, тип Л (А15)			-	-	-	
182	245729С	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,041	118380	114395	-	4854
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
183	248314С	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных по-	м3	0,01929	44541	42881	-	859
		РСНБ РК 2015	род для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88			-	-	-	
184	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1406	300	300	-	42
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
185	249132С	217-603-0104	Вода техническая	м3	158,6058894	98	98	-	15543
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
186	249204С	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый	шт.	337,9662	12	12	-	4056
		РСНБ РК 2015	для защитного слоя бетона			-	-	-	
187	249209С	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00001144	605496	592809	-	7
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
188	249439С	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ	кг	11,1438	897	877	-	9996
		РСНБ РК 2015	5631-79			-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
189	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0372	340239	333521	-	12657
						-	-	-	
190	252289С	242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32348	31689	-	64696
						-	-	-	
191	252290С	242-103-0302 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	6	50849	49807	-	305094
						-	-	-	
192	252292С	242-103-0304 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	136885	134074	-	273770
						-	-	-	
193	252658С	242-302-0405 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	34729	34021	-	69458
						-	-	-	
194	252659С	242-302-0406 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	47267	46307	-	94534
						-	-	-	
195	252661С	242-302-0408 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.	2	73331	71822	-	146662
						-	-	-	
196	261756С	245-405-0407 РСНБ РК 2015	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 219 мм х 6 мм, длина 10,5 м	шт.	2	247221	241758	-	494442
						-	-	-	
197	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00254736	651547	636459	-	1660
						-	-	-	
198	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,3428	764	730	-	4082
						-	-	-	
199	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,946556	1073	1022	-	1016
						-	-	-	
200	275962С	225-202-0102 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2	36687	35599	-	73374
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201	277658С	241-412-0109 РСНБ РК 2015	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	4	4344 -	4240 -	- -	17376
202	277659С	241-412-0110 РСНБ РК 2015	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	30	13034 -	12716 -	- -	391020
203	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06888	483 -	471 -	- -	33
204	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001411	903027 -	894867 -	- -	1274
205	279379С	212-101-1803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,9486	25999 -	23497 -	- -	24663
206	279419С	212-101-2003 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	12,79915	29973 -	27393 -	- -	383629
207	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,32978658	356123 -	347731 -	- -	117445
208	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	0,1272	340919 -	332824 -	- -	43365
209	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00823646	434848 -	424911 -	- -	3582
210	279828С	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,9616	320858 -	313157 -	- -	308537
211	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	0,0072	277977 -	271117 -	- -	2001
212	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	0,04845	275482 -	268671 -	- -	13347
213	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0042	277157 -	270313 -	- -	1164
214	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6666	250492 -	245020 -	- -	166978
215	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,0285	985 -	965 -	- -	28
216	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	28,378356	392 -	383 -	- -	11124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
217	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,01294	165361	160708	-	2140
						-	-	-	
218	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00108624	1589156	1556586	-	1726
						-	-	-	
219	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,052	85511	82159	-	4447
						-	-	-	
220	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,07826172	419709	411193	-	32847
						-	-	-	
221	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	538,08	223	218	-	119992
						-	-	-	
222	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,01392	1176898	1153768	-	16382
						-	-	-	
223		222-102-0105 РСНБ РК 2015	Балка Б4 (применит.)	м3	0,21	102317	98633	-	21487
						-	-	-	
224		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С-3	т	0,0203	584919	579155	-	11874
						-	-	-	
225		225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4283	-	-	4283
						-	-	-	
226		225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	15789	15078	-	31578
						-	-	-	
227		225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4001	-	-	4001
						-	-	-	
228		225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4001	-	-	8002
						-	-	-	
229		225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	14481	13895	-	14481
						-	-	-	
230		225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	0	-	-	-
						-	-	-	
231		225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита днища ПДУ140.150.12-6 ГОСТ 13015-2012	м3	1,68	95538	92007	-	160504
						-	-	-	
232		225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия П11д-8	м3	0,22	95538	92007	-	21018
						-	-	-	
233		225-202-1104	Плита перекрытия лотков	м3	10,45	95538	92007	-	998372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ПТ300.120.12-3, ПТ75.120.12-3 ГОСТ 13015-2012			-	-	-	
234		225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков ПТУ210.120.12-6 ГОСТ 13015-2012	м3	1,12	95538 -	92007 -	- -	107003
235		225-202-1107 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков ПТ300.120.12-15, ПТ75.120.12-15 ГОСТ 13015-2012	м3	5,72	93923 -	90404 -	- -	537240
236		225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс ЛК300.120.60-2, ЛК75.120.60-2 ГОСТ 13015-2012	м3	15,4	54469 -	51719 -	- -	838823
237		225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс ЛК300.120.60-5, ЛК75.120.60-5 ГОСТ 13015-2012	м3	8,86	54469 -	51719 -	- -	482595
238		225-204-1203 РСНБ РК 2015	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП-3	шт.	34	32525 -	- -	- -	1105850
239		241-102-0220 РСНБ РК 2015	Футляр из трубы стальной электросварной прямошовной, D 159 мм, толщиной стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	4989 -	4865 -	- -	998
240		241-406-0155 РСНБ РК 2015	Тройник СТ219х6,7-89х3,5 ППУ-ОЦ-200 с мзи ГОСТ 30732-2006 (применит.)	шт.	2	110658 -	108341 -	- -	221316
241		241-406-0165 РСНБ РК 2015	Тройник СТ273х7-57х3 ППУ-ОЦ-200 с мзи ГОСТ 30732-2006 (применит.)	шт.	2	145672 -	142613 -	- -	291344
242		241-406-0165 РСНБ РК 2015	Тройник СТ273х7-89х3,5 ППУ-ОЦ-200 с мзи ГОСТ 30732-2006 (применит.)	шт.	2	145672 -	142613 -	- -	291344
243		241-406-0166 РСНБ РК 2015	Тройник СТ273х7-159х4,5 ППУ-ОЦ-200 с мзи ГОСТ 30732-2006 (применит.)	шт.	2	186633 -	182711 -	- -	373266
244		241-408-0109 РСНБ РК 2015	Комплект материалов для заделки стыков в ППУ с термоусаживаемой муфтой	комплект	28	15778 -	15458 -	- -	441784
245		241-408-0201 РСНБ РК 2015	Комплект материалов для заделки стыков в оцинкованной оболочке (применит.)	комплект	50	23652 -	23173 -	- -	1182600
246		241-411-0109 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5-315х24-1	шт.	2	78822 -	77105 -	- -	157644
247		241-411-0110 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6-315х24-1	шт.	6	108684 -	106293 -	- -	652104
248		241-411-0110 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6-315х24-1	шт.	4	108684 -	106293 -	- -	434736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
249	241-411-0111 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7-400х30-1	шт.	2	192391 - -	188170 - -	- - -	384782
250	241-412-0110 РСНБ РК 2015	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	18	13034 - -	12716 - -	- - -	234612
251	241-412-0111 РСНБ РК 2015	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	24	14019 - -	13681 - -	- - -	336456
252	241-704-0107 РСНБ РК 2015	Манжета стенового ввода ППУ ПЭ 710	шт.	6	13627 - -	13346 - -	- - -	81762
253	242-103-0304 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с541нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	136885 - -	134074 - -	- - -	273770
254	242-103-0306 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с541нж ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	2	372658 - -	364999 - -	- - -	745316
255	242-302-0501 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	27002 - -	26461 - -	- - -	54004
256	242-302-0502 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	36452 - -	35722 - -	- - -	72904
257	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18935 - -	18469 - -	- - -	18935
258	СТССЦ	Окраска эмалью ПФ-115 два раза по слою грунтовки ГФ-21	тн	3,6956	23698 - -	- - -	- - -	87578
	Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	41044621
		Транспортные расходы						
259	411-102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2000,25	54 - -	- - 108013,5	54 - -	108014
260	412-101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.	т·км	708	37 - -	- - -	37 - -	26196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км			-	-	26196	
261		414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	120,35	745	-	745	89661
						-	-	89660,75	
262		414-101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	120,35	745	-	745	89661
						-	-	89660,75	
263		414-103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	13	796	-	796	10348
						-	-	10348	
264		414-103-0102 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	13	796	-	796	10348
						-	-	10348	
265		414-104-0301 РСНБ РК 2015	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	33,8	257	-	257	8687
						-	-	8686,6	
		Всего транспортные расходы		тенге				342913,6	342914

Составил Пазлиева Б.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные газопроводы

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-3
(Локальный сметный расчет)

НА Газопровод низкого давления PN 0,003 МПа,от точки врезки до потребителя

ОСНОВАНИЕ: ГСН.СО

Сметная стоимость	448,28	тыс.тенге
Сметная заработная плата	73,372	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,058	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				7,6	3281,18	--	24937	--	--	17955	46323
	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для фундаментов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		3281,18	--	24937	--	--	3431	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				1,58	39872,46	1373,27	62998	2170	49993	10341	79207
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундамент из бетона кл.В15. Устройство	м3		6857,8	334,71	10835	529	--	5867	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,6116		29422		47416			
3.				8,8	948,6	22,85	8348	201	5075	2885	12131
	1108-0101	-Гидроизоляция боковая	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	обмазочная битумная в 2 слоя по фундаменту	поверхности		349,12	3,34	3072	29	--	899	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,001408		178205		251			
3.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,002112		53822		114			
3.3. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	21,12		223		4710			
4.	1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Крепления горизонтального газопровода НГ-01-90 и крепления горизонтального газопровода при переходе через проезды и автодороги. Монтаж	т конструкций	0,1592	585859,33 --- 8878,51	15386,1 --- 4400,49	93269 --- 1413	2450 --- 701	89406 --- --	1459 --- 7578	102306
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,005 т	0,000796		474502		378			
4.2. 222-525-0301		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,1592		554148		88220			
4.3. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,004 т	0,000637		647579		412			
4.4. 217-605-0101		Кислород технический	1,95 м3	0,31044		295		92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		газообразный ГОСТ 5583-78									
4.5. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000309		434848		134			
5. 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Связи и распорки Ф-1 из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0744	613300,11 82193,38	25185,99 7271,33	45630 6115	1874 541	37641 --	4593 4018	54241
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 222-525-0201		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,0744		503305		37446			
5.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000033		647579		21			
5.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,08928		295		26			
5.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000007		1863700		14			
5.5. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000023		439993		10			
5.6. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000045		651547		29			
5.7. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000144		434848		63			
6. ТССЦ РК 8.04-08-2		-Окраска эмалью ПФ-115 два раза по слою	тн	0,24008	23698 --	--	5689 --	--	5689 --	-- 455	6144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	020 Таб.7 п.п 7, примеч.3	грунтовки ГФ-21 СП - 8%									
7.				0,012	3142269,6	443250,13	37707	5319	23676	10341	51892
	1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода		726031,8	144433,05	8712	1733	--	3844	
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,055	0,00066							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		139			
7.2.			1010	12,12							
241-102-0161		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м			1939		23501			
8.				1	50849	--	50849	--	50849	--	54917
	242-103-0302 РСНБ РК 2015	-Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	4068	
		СП - 8%									
9.				2	3513,66	61,79	7027	124	5064	1820	9555
	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		919,4	--	1839	--	--	708	
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,00022	0,00044							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		93			
9.2.			1	2							
241-116-0309		Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.			2486		4972			
10.				1	1047,43	29,53	1047	30	52	589	1767
	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм. Контроль сварных стыков ультразвуковым методом	стык		965,43	--	965	--	--	131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%									
11.				1	13752,67	1936,1	13753	1936	1728	9988	25640
	1124-0202 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Газопроводы врезаемые диаметром до 89 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка		10089,07	--	10089	--	--	1899	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,0015	0,0015							
211-102-0201		Глина огнеупорная порошкообразная ГОСТ 3226-93	т			51858		78			
11.2.			1,303	1,303							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		384			
11.3.			1,126	1,126							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		172			
11.4.			0,56	0,56							
241-102-0160		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м			1659		929			
12.				3,4	693,87	1,34	2359	4	495	1490	4156
	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубы стальные, диаметром 89мм. Окраска масляная по слою грунтовки ГФ-021, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		546,99	0,64	1860	2	--	308	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,000246	0,000836							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		425			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								448280
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				69837				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				14108				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					3535			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				269668				
Накладные расходы			Тенге				61461				
Сметная прибыль			Тенге				33206				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-3

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	57,0676504	1223,79	-	-	69839
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7453672	2025,45	-	-	(3535)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	69839
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,12206	605	-	-	2494
						-	-	-	
4	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0250332	342	-	-	9
						-	-	-	
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5298372	44	-	-	23
						-	-	-	
6	501С	3106-0203-0301 РСНБ РК 2015	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,276	107	-	-	30
						-	-	-	
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3199737	6226	-	1454	1992
						-	-	465,24	
8	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,1611104	6754	-	1738	1088
						-	-	280,01	
9	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4485736	6171	-	1738	2768
						-	-	779,62	
10	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00752928	9256	-	2482	70
						-	-	18,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,45751	31	-	-	45
						-	-	-	
12	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,19734	702	-	-	139
						-	-	-	
13	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000391	2400	-	1217	0,94
						-	-	0,48	
14	1684С	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,345	6881	-	2077	2374
						-	-	716,56	
15	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,621	199	-	-	124
						-	-	-	
16	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,09108	1941	-	1454	177
						-	-	132,43	
17	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0049059	5040	-	1454	25
						-	-	7,13	
18	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,354775	5127	-	2077	1819
						-	-	736,87	
19	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1725	2906	-	1454	501
						-	-	250,82	
20	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1013334	3090	-	1454	313
						-	-	147,34	
21	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,1609668	28	-	-	117
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3535,19	14107
			Строительные материалы и конструкции						
22	100010С	211-102-0201 РСНБ РК 2015	Глина огнеупорная порошкообразная ГОСТ 3226-93	т	0,0015	51858	50360	-	78
						-	-	-	
23	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,6116	29422	26853	-	47416
						-	-	-	
24	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 ГОСТ 10543-98	кг	1,210968	70	68	-	85
						-	-	-	
25	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	0,00436832	5245	5141	-	23
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	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	0,00081088	474502 -	469560 -	- -	385
27	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0744	503305 -	498148 -	- -	37446
28	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	0,1592	554148 -	548613 -	- -	88220
29	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	0,00024061	70372 -	68510 -	- -	17
30	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	0,01106	60737 -	59064 -	- -	672
31	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012956	21028 -	20156 -	- -	27
32	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000144	360753 -	353219 -	- -	5
33	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001408	178205 -	174041 -	- -	251
34	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00066954	647579 -	633472 -	- -	434
35	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,70272	295 -	261 -	- -	502
36	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,246712	153 -	147 -	- -	191
37	146673С	217-605-0201 РСНБ РК 2015	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00006	463292 -	452544 -	- -	28
38	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002112	53822 -	52647 -	- -	114
39	147018С	261-107-0422 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,07	146 -	143 -	- -	10
40	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0102	90 -	87 -	- -	0,92
41	147049С	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1185	6931 -	6792 -	- -	821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
42	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002336	1863700	1826336	-	44
43	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00119642	211214	206114	-	253
44	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	234305	228752	-	164
45	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	14741	14452	-	9
46	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00007242	439993	429053	-	32
47	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0918	748	732	-	69
48	150592С	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,56	1659	1617	-	929
49	150593С	241-102-0161 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	12,12	1939	1890	-	23501
50	158915С	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	2486	2432	-	4972
51	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,3186992	98	98	-	31
52	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	561	549	-	6
53	252290С	242-103-0302 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	50849	49807	-	50849
54	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00014016	651547	636459	-	91
55	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,02858	764	730	-	786
56	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00045318	434848	424911	-	197
57	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,476336	392	383	-	187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
58	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008364	508438	495555	-	425
						-	-	-	
59	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	21,12	223	218	-	4710
						-	-	-	
60		СТССЦ	Окраска эмалью ПФ-115 два раза по слою грунтовки ГФ-21	тн	0,24008	23698	-	-	5689
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	269668

Составил Пазлиева Б.К.

Форма N 3

наименование стройки: Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными коммерческими помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 7-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Благоустройство и озеленение территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 93368,691 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 6,685 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 10642,325 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2021 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.	7-1-1	-Вертикальная планировка	26531,089	-	-	26531,089	1,754	4151,738	-
2.	7-1-2	-Покрытие	54028,125	-	-	54028,125	2,576	3699,91	-
3.	7-1-3	-Озеленение	6823,405	-	-	6823,405	2,156	2528,25	-
4.	7-1-4	-Малые архитектурные формы	5986,072	-	-	5986,072	0,199	262,427	-
		ИТОГО	93368,691	-	-	93368,691	6,685	10642,325	

Составил Пазлиева Б.Г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Вертикальная планировка

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 26531,089 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4151,738 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,754 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ГРУНТ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ										
1.	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы (из резерва). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	17096,5	338,36 11,94	325,61 68,81	5784720 204081	5566791 1176410	13848 --	993954 542294		7320968
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00012 м3	2,05158		6775		13899				
2.	412-102-0105 РСНБ РК 2015	-Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше	т·км	136772	59 --	-- --	8069548 --	-- --	-- --	-- 645564		8715112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%									
3.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	17096,5	38,5 -- 16,27	38,5 -- 16,27	658215 -- 278160	658215 -- 278160	-- -- --	200275 -- 68679	927169
4.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	17096,5	121,89 -- 51,5	121,89 -- 51,5	2083892 -- 880470	2083893 -- 880470	-- -- --	633938 -- 217426	2935257
5.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5952,67	1,3 -- 0,55	1,3 -- 0,55	7738 -- 3274	7739 -- 3274	-- -- --	2357 -- 808	10903
6.	1101-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	17096,5	116,71 -- 48,23	116,71 -- 48,23	1995333 -- 824564	1995332 -- 824564	-- -- --	593686 -- 207121	2796141
7.	1101-0201 -0206 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	17096,5	23,79 -- 8,53	23,79 -- 8,53	406726 -- 145833	406726 -- 145833	-- -- --	105000 -- 40938	552664
8.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 уплотненного грунта	17096,5	112,69 11,95	90,94 20,4	1926579 204278	1554756 348769	167545 --	398193 185982	2510754

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1.			0,1	1709,65							
217-603-0104	Вода техническая	м3				98		167546			
	ПЛОДОРОДНЫЙ СЛОЙ ПОЧВЫ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ										
9.			928	277,44	266,96	257462	247739	630	44244	325843	
1101-0102-0331 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 1 группы (из резерва. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта			9,8	56,42	9093	52358	--	24137	
	НР - 72%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1.			0,0001	0,0928							
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3				6775		629			
10.			5568	59	--	328512	--	--	--	354793	
412-102-0105 РСНБ РК 2015	-Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км			--	--	--	--	--	26281	
	СП - 8%										
11.			928	31,09	31,09	28852	28852	--	8780	40642	
1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта			--	13,14	--	12194	--	3010	
	НР - 72%; СП - 8%										
12.			928	26,91	26,91	24972	24972	--	7597	35175	
1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта			--	11,37	--	10551	--	2606	
	НР - 72%; СП - 8%										
13.			3095,63	1,3	1,3	4024	4025	--	1226	5670	
1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за			--	0,55	--	1703	--	420	
	НР - 72%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			проход бульдозера								
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								26531089
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				417452				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				12579040				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3734286			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				182025				
		Перевозка грузов	Тенге				8398060				
		Накладные расходы	Тенге				2989250				
		Сметная прибыль	Тенге				1965266				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-1

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	448,28885	931,21	-	-	417451
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1306,95811	2857,23	-	-	(3734286)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	417451
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	613С	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	289,8027715	116	-	-	33617
4	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	144,11494675	4610	-	1738	664370
5	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	451,58645625	11351	-	2077	5125958
6	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1057,80109484	4916	-	2077	5200150
7	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	239,863895	6482	-	1454	1554798
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				3734231,82	12578893
			Строительные материалы и конструкции						
8	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ	м3	2,14438	6775	6021	-	14528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм			-	-	-	
9	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1709,65	98	98	-	167546
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	182074
			Транспортные расходы						
10		412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	142340	59	-	59	8398060
						-	-	8398060	
		Всего транспортные расходы		тенге				8398060	8398060

Составил Пазлиева Б.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Покрытие

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость	54028,125 тыс.тенге
Сметная заработная плата	3699,91 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,576 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ ТИП 1 (СЕЧ.I-I)-4110,92М2									
1.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	Устройство корыта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1656	38,5	38,5	63756	63756	--	19399	89807
					--	16,27	--	26943	--	6652	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	29,5	2497,11	--	73665	--	--	53039	136840
					2497,11	--	73665	--	--	10136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				1685,5	121,89	121,89	205446	205445	--	62498	289380
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	51,5	--	86803	--	21436	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				1685,5	116,71	116,71	196715	196715	--	58530	275665
	1101-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		--	48,23	--	81292	--	20420	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				1685,5	23,79	23,79	40098	40098	--	10352	54486
	1101-0201 -0206 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		--	8,53	--	14377	--	4036	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				616,638	3728,16	1279,85	2298927	789204	1399743	319195	2827571
	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		178,35	300,94	109980	185571	--	209450	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.				1,22	752,29836						
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			1855		1395513			
6.2.				0,07	43,16466						
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		4230			
7.				4110,92	2115,63	205,38	8697182	844301	7678623	467950	9898342
	1127-0403 -0301 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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания		42,39	63,01	174258	259029	--	733211	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,03	123,3276							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		12086			
7.2.			0,189	776,96388							
211-602-0105		Смесь щебеночно-песчаная шлаковая для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 марки С4	м3			9350		7264612			
8.				4110,92	129,35	11,54	531748	47440	484308	16338	591933
	1127-0403 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		---	3,68	---	15128	---	43847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,0126	51,797592							
211-602-0105		Смесь щебеночно-песчаная шлаковая для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 марки С4	м3			9350		484307			
9.				3,288736	112720,02	2366,85	370706	7783	362923	4117	404809
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т		---	1159,25	---	3812	---	29986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			1,03	3,387398							
216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			107139		362922			
10.				4110,92	2211,18	226,41	9089992	930754	8043507	259914	10097899
	1127-0602 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		28,15	30,39	115731	124931	---	747993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,0968	397,937056							
212-501-0104		Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т			20200		8038329			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II									
10.2.	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000011 т	0,044398		107139		4757			
10.3.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	4,11092		98		403			
11.	1127-0602-0403 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 1127-0602-0303	м2 покрытия	4110,92	980,18 9,89	0,09 --	4029442 40657	370 --	3988415 --	43910 325868	4399220
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,048 т	197,32416		20200		3985948			
11.2.	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000006 т	0,023021		107139		2466			
12.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,233276	112720,02 --	2366,85 1159,25	139015 --	2919 1430	136096 --	1544 11245	151804
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	1,270274		107139		136096			
13.	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	м2 покрытия	4110,92	2611,17 28,15	239,66 29,65	10734319 115731	985223 121889	9633365 --	256629 879276	11870224
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные	0,0976 т	401,225792		23997		9628215			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II									
13.2.			0,000011	0,044398							
216-201-0203		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			107139		4757			
13.3.			0,001	4,11092							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		403			
14.				1018	2804,24	37,39	2854713	38063	1840157	1071367	4240167
	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		959,23	15,24	976493	15514	--	314086	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,059	60,062							
212-101-0618		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3			29448		1768706			
15.				45,81	61477	--	2816261	--	2816261	--	3041562
	255-101-0101 РСНБ РК 2015	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	225301	
		СП - 8%									
		ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК БРУСЧАТКОЙ ТИП 2 (СЕЧ.II-II)-432,73М2 ==									
16.				127,5	58,51	58,51	7460	7460	--	2110	10336
	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Устройство корыта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	22,99	--	2931	--	766	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				2,3	2497,11	--	5743	--	--	4135	10668
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2497,11	--	5743	--	--	790	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				129,8	200,25	200,25	25992	25992	--	7352	36012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	78,67	--	10211	--	2668	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				129,8	116,71	116,71	15149	15149	--	4507	21229
	1101-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		--	48,23	--	6260	--	1573	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				129,8	23,79	23,79	3088	3088	--	797	4196
	1101-0201 -0206 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		--	8,53	--	1107	--	311	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				43,273	3728,16	1279,85	161329	55383	98228	22400	198427
	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		178,35	300,94	7718	13023	--	14698	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			1,22	52,79306							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			1855		97931			
21.2.			0,07	3,02911							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		297			
22.				432,73	1576,65	205,38	682263	88874	575046	49258	790043
	1127-0403 -0301 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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания		42,39	63,01	18343	27266	--	58522	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,189	81,78597							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3				6423		525311			
22.2.			0,03	12,9819							
217-603-0104	Вода техническая	м3				98		1272			
23.				21,6365	2847,58	1233,23	61612	26683	31070	10915	78329
1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле			178,35	288,73	3859	6247	--	5802	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1.			1,1	23,80015							
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3				1301		30964			
23.2.			0,05	1,081825							
217-603-0104	Вода техническая	м3				98		106			
24.				432,73	5868,71	198,81	2539568	86031	1571446	808140	3615524
1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР - 88%; СП - 8%	м2			2038,43	83,77	882091	36250	--	267817	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1.			0,0016	0,692368							
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3				1301		901			
24.2.			0,0306	13,241538							
212-402-0103	Пескоцементная смесь 1:5	м3				17258		228522			
24.3.			1,02	441,3846							
255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2				3040		1341809			
25.				46	2804,24	37,39	128995	1720	83151	48411	191599
1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня			959,23	15,24	44124	701	--	14193	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1.			0,059	2,714							
212-101-0618	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3				29448		79922			
26.				0,736	61477	--	45247	--	45247	--	48867
255-101-0101 РСНБ	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3			--	--	--	--	--	3620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015 СП - 8%										
		ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ ТИП 3 (СЕЧ.IV-IV)-400,6М2 ==========								
27.				32	58,51	58,51	1872	1873	--	530	2594
1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Устройство корыта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта			-- 22,99	-- 736	-- 192				
	НР - 72%; СП - 8%										
28.				32	200,25	200,25	6408	6408	--	1813	8878
1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта			-- 78,67	-- 2517	-- 658				
	НР - 72%; СП - 8%										
29.				32	116,71	116,71	3735	3734	--	1111	5234
1101-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта			-- 48,23	-- 1543	-- 388				
	НР - 72%; СП - 8%										
30.				32	23,79	23,79	761	761	--	197	1034
1101-0201 -0206 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта			-- 8,53	-- 273	-- 77				
	НР - 72%; СП - 8%										
31.			32,048		3728,16	1279,85	119480	41017	72747	16589	146955
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			178,35	300,94	5716	9645	--	10886	
	НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1. 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ	1,22 м3	39,09856			1855		72528			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	23735-2014										
31.2.			0,07	2,24336							
217-603-0104	Вода техническая	м3				98		220			
		УСТРОЙСТВО ТАКТИЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ									
32.				33,16	11772,47	198,81	390375	6593	316188	61928	488487
	1147-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР - 88%; СП - 8%	м2		2038,43	83,77	67594	2778	--	36184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,0016	0,053056							
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3				1301		69			
32.2.			0,0306	1,014696							
212-402-0103	Пескоцементная смесь 1:5	м3				17258		17512			
32.3.			1,02	33,8232							
251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2				8828		298591			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									54028125
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					2641703				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4522837				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						1058207			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					39176522				
	Накладные расходы	Тенге					3684975				
	Сметная прибыль	Тенге					4002088				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-2

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2132,2804758	1238,91	-	-	2641702
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	444,76282501	2379,26	-	-	(1058208)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2641702
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,4331027	4424	-	1738	41732
4	613С	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	31,3135823	116	-	16394,73	3632
5	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	40,11956263	5142	-	1738	206295
6	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	85,38967856	6840	-	69727,8 2077	584065
7	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	58,10094561	9229	-	177354,36 2077	536214
8	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,9455116	1354	-	120675,66 -	1280
9	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,50809101	7097	-	3476	10703
10	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,49839292	120	-	5242,12 -	420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,97836257	7496	-	1738	22326
						-	-	5176,39	
12	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	56,5776816	159	-	-	8996
						-	-	-	
13	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,57181535	4610	-	1738	71786
						-	-	27063,82	
14	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	26,9470806	14124	-	1738	380601
						-	-	46834,03	
15	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	53,8941612	14464	-	2077	779525
						-	-	111938,17	
16	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	104,4915489	4916	-	2077	513680
						-	-	217028,95	
17	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	14,60091088	10362	-	2077	151295
						-	-	30326,09	
18	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	38,94527239	5040	-	1454	196284
						-	-	56626,43	
19	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,08925015	5127	-	2077	51728
						-	-	20955,37	
20	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	8,9823602	8062	-	2077	72416
						-	-	18656,36	
21	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	33,68789415	2906	-	1454	97897
						-	-	48982,2	
22	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	29,30277298	6482	-	1454	189941
						-	-	42606,23	
23	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,34175495	17	-	-	380
						-	-	-	
24	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48944	3090	-	1454	1512
						-	-	711,65	
25	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,37820464	3561	-	1738	1347
						-	-	657,32	
26	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	19,8557436	30155	-	2077	598750
						-	-	41240,38	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1058198,07	4522804

Строительные материалы и конструкции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	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	6,49095	7466 -	6685 -	- -	48461
28	100063С	211-201-0406 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	61,6638	6518 -	5760 -	- -	401925
29	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	81,78597	6423 -	5676 -	- -	525311
30	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	24,545574	1301 -	586 -	- -	31934
31	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	844,18998	1855 -	1083 -	- -	1565972
32	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,6384	13674 -	11580 -	- -	8729
33	102671С	212-402-0103	Пескоцементная смесь 1:5	м3	14,256234	17258 -	14928 -	- -	246034
34	102729С	212-501-0104 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	595,261216	20200 -	19344 -	- -	12024277
35	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	401,225792	23997 -	23067 -	- -	9628215
36	116652С	255-102-0606 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	441,3846	3040 -	2884 -	- -	1341809
37	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	1,8088	34153 -	33001 -	- -	61776
38	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	4,65767236	107139 -	103898 -	- -	499018
39	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,11181703	107139 -	103898 -	- -	11980
40	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	46,546	61477 -	58664 -	- -	2861508
41	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	196,379745	98 -	98 -	- -	19245
42	279234С	212-101-0618 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	62,776	29448 -	26879 -	- -	1848628
43	280058С	251-104-0101 РСНБ РК 2015	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	33,8232	8828 -	8618 -	- -	298591
44	280072С	211-602-0105 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-песчаная шлаковая для дорожного строительства ГОСТ	м3	828,761472	9350 -	8509 -	- -	7748920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			3344-83 марки С4			-	-	-	
45	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,64	392	383	-	4171
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	39176506

Составил Пазлиева Б.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Озеленение

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 6823,405 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2528,25 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,156 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПОДГОТОВКА УЧАСТКА									
1.				3095,63	39,84	--	123330	--	--	108530	250409
	1147-0101 -0104 РСНБ РК 2015	Участок для озеленения. Очистка участка от мусора	м2		39,84	--	123330	--	--	18549	
		НР - 88%; СП - 8%									
2.				3095,63	95,51	--	295664	--	--	260184	600316
	1147-0101 -0103 РСНБ РК 2015	Участок для озеленения. Разбивка участка	м2		95,51	--	295664	--	--	44468	
		НР - 88%; СП - 8%									
		ДЕРЕВЬЯ									
3.				22	1661,83	83,18	36560	1830	8434	23760	65146
	1147-0104 -0103 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	яма		1195,29	31,99	26296	704	--	4826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,236	5,192							
211-101-0102		Земля растительная механизированной заготовки	м3			815		4231			
3.2.			0,079	1,738							
261-501-0105		Перегной	м3			2418		4202			
4.				22	2884,07	928,02	63450	20416	2921	41375	113211
1147-0103 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Деревья-саженцы с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		1823,32	313,84	40113	6904	--	8386	
		НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,015	0,33							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6931		2287			
4.2.			2	44							
261-501-0109		Колья	шт.			--		--			
5.				19	14905	--	283195	--	283195	--	305851
254-101-0201 РСНБ РК 2015		-Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.		--	--	--	--	--	22656	
		СП - 8%									
6.				3	9670	--	29010	--	29010	--	31331
254-101-1301 РСНБ РК 2015		-Туя западная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.		--	--	--	--	--	2321	
		СП - 8%									
7.				3,52	3548,1	--	12489	--	2069	9169	23391
1147-0119 -0502 РСНБ РК 2015 К=6		-Насаждения зеленые. Полив из шланга поливочного водопровода (6 поливов)	м3		2960,1	--	10420	--	--	1733	
		НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			6	21,12							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		2070			
		КУСТАРНИКИ ==========									
8.				11	675,36	68,06	7429	749	851	5383	13836
1147-0106 -0103 РСНБ РК		-Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы.	яма		529,88	26,17	5829	288	--	1025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%									
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,095	1,045							
211-101-0102		Земля растительная механизированной заготовки	м3			815		852			
9.				11	292,79	71,3	3221	784	39	2265	5924
1147-0107 -0101		-Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м	шт.		217,96	15,99	2398	176	--	439	
РСНБ РК 2015											
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,036	0,396							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		39			
9.2.			0,001	0,011							
261-501-0119		Саженцы	1000 шт.			--		--			
10.				11	626	--	6886	--	6886	--	7437
254-104-0 401	РСНБ РК 2015	-Сирень с оголённой корневой системой	шт.		--	--	--	--	--	551	
		СП - 8%									
11.				0,44	3548,1	--	1561	--	259	1146	2924
1147-0119 -0502		-Насаждения зеленые. Полив из шланга поливочного водопровода (6 поливов)	м3		2960,1	--	1302	--	--	217	
РСНБ РК 2015 К=6											
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			6	2,64							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		259			
12.				176	465,08	40,18	81854	7072	17930	52984	145626
1147-0108 -0103		-Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	м траншеи		323,02	19,08	56852	3358	--	10787	
РСНБ РК 2015											
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,125	22							
211-101-0102		Земля растительная механизированной	м3			815		17930			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		заготовки									
13.				176	646,81	110,19	113839	19394	1086	85985	215810
1147-0109 -0101 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной. Посадка	м изгороди			530,45	24,72	93359	4351	--	15986	
	НР - 88%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1.			0,063	11,088							
217-603-0104	Вода техническая	м3				98		1087			
13.2.			0,003	0,528							
261-501-0119	Саженцы	1000 шт.				--		--			
14.				176	986	--	173536	--	173536	--	187419
254-104-0901 РСНБ РК 2015	-Спирея Вангутта с оголённой корневой системой (применит.)	шт.			--	--	--	--	--	13883	
	СП - 8%										
15.				14,784	3548,1	--	52455	--	8693	38511	98243
1147-0119 -0502 РСНБ РК 2015 К=6	-Насаждения зеленые. Полив из шланга поливочного водопровода (6 поливов)	м3			2960,1	--	43762	--	--	7277	
	НР - 88%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1.			6	88,704							
217-603-0104	Вода техническая	м3				98		8693			
	ГАЗОНЫ										
16.				1380	416,56	10,98	574853	15153	168705	347428	996063
1147-0112 -0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2			283,33	2,76	390995	3809	--	73782	
	НР - 88%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1.			0,15	207							
211-101-0102	Земля растительная механизированной заготовки	м3				815		168705			
17.				1380	296,31	0,45	408908	621	168705	210832	669319
1147-0112 -0105 РСНБ РК 2015 К=3	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м2			173,61	--	239582	--	--	49579	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,15	207							
211-101-0102		Земля растительная механизированной заготовки	м3			815		168705			
18.				1380	284,59	177,61	392734	245102	61051	124573	558692
1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		62,74	39,84	86581	54979	--	41385	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,012	16,56							
254-106-0101		Семена многолетних трав	кг			2870		47527			
19.				138	3548,1	--	489638	--	81144	359475	917042
1147-0119 -0502 РСНБ РК 2015 К=6		-Газоны. Полив из шланга поливочного водопровода (6 поливов)	м3		2960,1	--	408494	--	--	67929	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			6	828							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		81144			
		ЕСТЕСТВЕННЫЙ ТРАВЯНОЙ ПОКРОВ									
20.				0,13798	346302,15	1902,15	47783	262	47521	79	51691
1147-0224 -0102 РСНБ РК 2015		-Травы многолетние. Посев	га		--	654,3	--	90	--	3829	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			120	16,5576							
254-106-0101		Семена многолетних трав	кг			2870		47520			
21.				0,13798	1618,76	1618,76	223	223	--	77	324
1147-0224 -0103 РСНБ РК 2015		-Посевы трав. Прикатывание	га		--	632,84	--	87	--	24	
		НР - 88%; СП - 8%									
22.				137,98	1774,05	--	244783	--	40566	179711	458454
1147-0119 -0502 РСНБ РК 2015 К=3		-Естественный травяной покров. Полив из шланга поливочного водопровода (3 полива)	м3		1480,05	--	204217	--	--	33960	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			3	413,94							
217-603-0104		Вода техническая	м3			98		40566			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЦВЕТНИКИ									
23.				127	380,95	62,17	48381	7896	--	38482	93812
1147-0113 -0101 РСНБ РК 2015	-Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см	м2			318,78	25,55	40485	3245	--	6949	
	НР - 88%; СП - 8%										
24.				127	657,09	--	83450	--	20701	55219	149763
1147-0113 -0201 РСНБ РК 2015	-Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см	м2			494,09	--	62749	--	--	11094	
	НР - 88%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1. 211-101-0102	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,2	25,4		815		20701			
25.				127	196,18	--	24915	--	10351	12817	40750
1147-0113 -0202 РСНБ РК 2015 К=2	-Цветники. Подготовка почвы. добавлять на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 1147-0113-0201	м2			114,68	--	14564	--	--	3019	
	НР - 88%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1. 211-101-0102	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,1	12,7		815		10351			
26.				127	2202,31	532,17	279693	67586	10638	190634	507953
1147-0113 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Цветники однолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка	м2			1586,37	119,37	201469	15160	--	37626	
	НР - 88%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1. 261-501-0105	Перегной	м3	0,02	2,54		2418		6142			
26.2. 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,3	38,1		98		3734			
26.3. 261-501-0121	Цветы	1000 шт.	0,0168	2,1336		--		--			
27.				127	16,92	--	2149	--	96	1807	4272
1147-0113 -0302 РСНБ РК 2015	-Цветники многолетние. Посадка. добавлять на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к	м2			16,17	--	2053	--	--	316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6 К=0,2	норме 1147-0113-0301 НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	0,00001 м3	0,00127		51175		65			
27.2.	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	0,000001 т	0,000127		240103		30			
27.3.	261-501-0121	Цветы	0,0021 1000 шт.	0,2667		--		--			
28.	254-105-0101 РСНБ РК 2015	-Петуния СП - 8%	шт.	2286	48 --	-- --	109728 --	-- --	109728 --	-- 8778	118506
29.	1147-0119-0502 РСНБ РК 2015 К=6	-Газоны. Полив из шланга поливочного водопровода (6 поливов) НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	28,575	3548,1 2960,1	-- --	101387 84585	-- --	16802 --	74435 14066	189887
29.1.	217-603-0104	Вода техническая	6 м3	171,45		98		16802			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								6823405
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2435099				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				387088				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					93151			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1270917				
		Накладные расходы	Тенге				2224861				
		Сметная прибыль	Тенге				505440				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-3

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2093,802076	1163	-	-	2435100
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	62,0904406	1500,25	-	-	(93151)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2435100
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1648С	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	7,7997496	106	-	-	827
4	1753С	3206-0102-0101 РСНБ РК 2015	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,062091	706	-	-	44
5	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	1,8669	4229	-	1738	7895
6	2331С	3101-0205-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,88	8035	-	3815	7071
7	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,682	260	-	-	177
8	2461С	3304-0102-0103 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 40 кВт (55 л.с.)	маш.-ч	0,0717496	3007	-	1217	216
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,508	5127	-	2077	12859
10	2477С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,434091	3521	-	1454	5049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	54,4497	6482 - -	- - -	1454 - 79169,86	352943
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				93153,34	387081
			Строительные материалы и конструкции						
12	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	480,337	815 - -	815 - -	- - -	391475
13	131611С	215-204-0504 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 4	м3	0,01143	51175 - -	49689 - -	- - -	585
14	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,33	6931 - -	6792 - -	- - -	2287
15	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001803	240103 - -	234474 - -	- - -	433
16	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2015	Перегной	м3	4,278	2418 - -	1148 - -	- - -	10344
17	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	33,1176	2870 - -	2813 - -	- - -	95048
18	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1718,278	98 - -	98 - -	- - -	168391
19	277332С	254-101-1301 РСНБ РК 2015	Туя западная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	3	9670 - -	9312 - -	- - -	29010
20	278217С	254-101-0201 РСНБ РК 2015	Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	19	14905 - -	14445 - -	- - -	283195
21	278967С	254-105-0101 РСНБ РК 2015	Петуния	шт.	2286	48 - -	47 - -	- - -	109728
22	295357С	254-104-0401 РСНБ РК 2015	Сирень с оголённой корневой системой	шт.	11	626 - -	607 - -	- - -	6886
23	296285С	261-501-0109 РСНБ РК 2015	Колья	шт.	44	0 - -	- - -	- - -	-
24	296295С	261-501-0119 РСНБ РК 2015	Саженцы	1000 шт.	0,539	0 - -	- - -	- - -	-
25	296297С	261-501-0121 РСНБ РК 2015	Цветы	1000 шт.	2,4003	0 - -	- - -	- - -	-
26		254-104-0901 РСНБ РК 2015	Спирея Вагутта с оголённой корневой системой (применит.)	шт.	176	986 - -	961 - -	- - -	173536
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1270918

Составил Пазлиева Б.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Наружные инженерные сети к жилому дому со встроенными помещениями на 1-ом этаже по проспекту Абая 244 (Евразия 244)в г.Уральске ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Малые архитектурные формы

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость	5986,072 тыс.тенге
Сметная заработная плата	262,427 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,199 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего, зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СКАМЬИ									
1.	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой НР - 5471 Тенге; СП - 7767 Тенге	шт.	17	91621 6236	204 57	1557557 106012	3468 969	1448077 --	93007 132039	1782603
		УРНЫ									
2.	8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках	шт.	17	30406 1564	81 19	516902 26588	1377 323	488937 --	30498 43792	591192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 1794 Тенге; СП - 2576 Тенге									
		ДЕТСКИЙ ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС									
3.				1	2494807	2900	2494807	2900	2396698	79114	2779835
	8601-0113 -0108 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (10,224 м х 9,983 м х 3,426 м)	комплект		95209	976	95209	976	--	205914	
		НР - 79114 Тенге; СП - 205914 Тенге									
		МУСОРОСБОРНИК									
4.				4	82367	--	329468	--	329468	--	355825
	222-509-1501 РСНБ РК 2015	-Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект		--	--	--	--	--	26357	
		СП - 8%									
5.				0,92	121375	--	111665	--	111665	--	120598
	ТССЦ РК 8.04-08-2 020 Таб.7 п.п 10	-Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм.	тн		--	--	--	--	--	8933	
		СП - 8%									
		ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ ТБО									
6.				1	306354	14375	306354	14375	264233	23293	356019
	8601-0307 -0105 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 4 шт.	шт.		27746	4604	27746	4604	--	26372	
		НР - 23293 Тенге; СП - 26372 Тенге									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								5986072
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				255555				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				22120				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					6872			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				5039078				
		Накладные расходы	Тенге				225912				
		Сметная прибыль	Тенге				443407				

Составил Пазлиева Б.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-4

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	194,77	1312,09	-	-	255555
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,16	1651,92	-	-	(6872)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	255555
			Строительные материалы и конструкции						
3	129234С	222-509-1501 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	4	82367	81430	-	329468
						-	-	-	
4		СТССЦ	Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм.	тн	0,92	121375	-	-	111665
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	441133

Составил Пазлиева Б.К.