Генеральный подрядчик: ТОО "Корпорация АК ордасы"
Субподрядчик: ТОО "Ерсу строй"

Наименование строительства и его адрес: Строительство пристройки к средней школе №72 в мкр.Кайтпас -1 в г.Шымкент

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2022 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС		из них		Ст-ть прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты			
			СМР по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство пристройки к средней школе №72 в мкр.Кайтпас -1 в г.Шымкент	79 023 761	70 556 929							8 466 832	79 023 761

Генеральный подрядчик:
ТОО "Корпорация АК ордасы

Калибеков Е.Б._____

Субподрядчик:
ТОО "Ерсу строй"

Қалыбеков Е.Ж._____

Форма 2

Заказчик **ГУ "Управление строительства города Шымкент"**
организация

Технический надзор **ТОО "УЛМАД"**
организация

Авторский надзор **ТОО "Энергохолдинг Ltd"**
организация

Подрядчик **ТОО «Корпорация АҚ ордасы»**
организация

Стройка **«Строительство пристройки к средней школе №72 в мкр.Кайтпас-1 в г.Шымкент»**

Объект **«Строительство пристройки к средней школе №72 в мкр.Кайтпас-1 в г.Шымкент»**

Номер документа	Дата составления
7	12.10.2022 г.

А К Т
о приемке выполненных работ

Составлен(а) в текущих ценах на 25.01.2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1												
Общестроительные работы. Блок Б												
РАЗДЕЛ 9. Наружняя отделка												
614	**Е11-150109-0101 1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек**	**м2 поверхности облицовки**		**175,81095**	**9779,71**	**49,98**	**1719380**	**8787**	**26903**	**1348537**	**3313351**
		НР - 80%; СП - 8%				**9576,71**	**11,27**	**1683690**	**1981**		**245433**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**5,397**	**948,851697**	**23,00**				**21824**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**1719380**	**8787**	**26903**	**1348537**	**3313351**
								1683690	**1981**	**--**	**245433**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1719380**				
	Материалы		Тенге					**26903**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1685671**			
		Накладные расходы	Тенге					**1348537**				
		Сметная прибыль	Тенге					**245433**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3313350**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1125**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1685671**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**3313350**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1125**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						1685671			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									3313350
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1683690				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						8787			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1981			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							26903		
		- Накладные расходы	Тенге								1348537	
		- Сметная прибыль	Тенге								245433	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1										
		Ремонтно-стоительные работы. Реконструируемая котельная										
		РАЗДЕЛ 1. Пристройка бытовых помещений										
		РАМЫ РМ1(1шт)(л.Ас-17)										
104	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство железобетонных сердечников МС-1 -МС-3**	м3		1,65194	66832,31	29354,48	110403	48492	33636	36233	158367
		НР - 91%; СП - 8%				17116,11	6986,69	28275	11542		11731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	100533 С	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,015	1,676719	18402,00				30855		
105	С1214-210-0101 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		0,008	277977,00	--	2224	--	2224	--	2402
		СП - 8%				--	--	--	--		178	
106	С1214-210-0201 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		0,056832	275482,00	--	15656	--	15656	--	16908
		СП - 8%				--	--	--	--		1252	
107	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		0,064832	22294,23	1433,85	1445	93	18	1239	2899
		НР - 91%; СП - 8%				20572,38	427,80	1334	28		215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	128065 С	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	3	0,194496	96,00				19		
108	С1214-210-0101 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		0,011008	277977,00	--	3060	--	3060	--	3305
		СП - 8%				--	--	--	--		245	
109	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т		0,0633216	264048,00	--	16720	--	16720	--	18058
		СП - 8%				--	--	--	--		1338	
110	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		0,0743296	22512,10	1056,58	1673	79	21	1456	3380
		НР - 91%; СП - 8%				21167,52	363,63	1573	27		250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,222989	96,00				21		
		Узел 2(л.АС-13)										
111	Е11-070516-0103 1107-0516-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей вертикальных минераловатными пакетами	м		8,4	1375,42	14,39	11554	121	10231	1469	14065
		НР - 118%; СП - 8%				143,14	5,09	1202	43		1042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	147721 С	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N12-1,2; N10-1,0 /марка 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм/	м3	0,01667	0,140028	70477,00				9869		
112	С1217-106-0104 217-106-0104 РСНБ РК 2015 прим.	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	кг		0,94316	1101,00	--	1038	--	1038	--	1121
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
113	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали /компенсатор/	м2		5,88	3454,48	14,87	20312	88	13057	6616	29082
		НР - 92%; СП - 8%				1218,89	4,04	7167	24		2154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,033516	384947,00				12902		
		Покрытие										
114	Е11-070505-0105 1107-0505-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	шт		2	8241,68	1342,25	16483	2684	6253	9704	28282
		НР - 118%; СП - 8%				3772,98	338,70	7546	677		2095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,065	0,13	20283,00				2637		
11.2	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0206	0,0412	17695,00				729		
11.3	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0043	0,0086	264048,00				2271		
115	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		12,1968	6234,00	--	76035	--	76035	--	82118
		СП - 8%				--	--	--	--		6083	
		АНТИСЕЙСМОПОЯС (л.Ас-18)										
116	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство поясов в опалубке,ИЗ БМ В15	м3		0,86	36942,83	5034,01	31771	4329	17850	9581	44660
		НР - 91%; СП - 8%				11154,00	1088,59	9592	936		3308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,8729	18402,00				16063		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	С1214-210-0101 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		0,04472	277977,00	--	12431	--	12431	--	13425
		СП - 8%				--	--	--	--		994	
118	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,04472	22294,23	1433,85	997	64	13	855	2000
		НР - 91%; СП - 8%				20572,38	427,80	920	19		148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,13416	96,00				13		
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1 -1шт(л.АС18)										
119	Е11-060801-0108 1106-0801-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15	м3		3,148	41207,65	3097,53	129722	9751	73303	44382	188032
		НР - 91%; СП - 8%				14824,80	667,93	46668	2103		13928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	3,19522	18402,00				58798		
16.2	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0336	0,105773	61009,00				6453		
120	С1214-210-0101 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		0,00166	277977,00	--	461	--	461	--	498
		СП - 8%				--	--	--	--		37	
121	С1214-210-0201 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		0,00697	275482,00	--	1920	--	1920	--	2074
		СП - 8%				--	--	--	--		154	
122	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,00863	22512,10	1056,58	194	9	2	169	392
		НР - 91%; СП - 8%				21167,52	363,63	183	3		29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,02589	96,00				2		
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-2 -1шт(л.АС18)										
123	Е11-060801-0108 1106-0801-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15	м3		0,49	41207,65	3097,53	20192	1518	11410	6908	29268
		НР - 91%; СП - 8%				14824,80	667,93	7264	327		2168	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,49735	18402,00				9152		
20.2	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0336	0,016464	61009,00				1004		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124	С1214-210-0101 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		0,00285	277977,00	--	792	--	792	--	855
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
125	С1214-210-0201 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		0,04116	275482,00	--	11339	--	11339	--	12246
		СП - 8%				--	--	--	--		907	
126	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,04401	22512,10	1056,58	991	46	13	862	2002
		НР - 91%; СП - 8%				21167,52	363,63	932	16		148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,13203	96,00				13		
127	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Установка анкерных болтов Ас-1(л.Ас18) на поддерживающие конструкции при бетонировании	1т		0,0035	48312,70	2311,57	169	8	1	148	342
		НР - 91%; СП - 8%				45578,70	795,32	160	3		25	
128	С1214-210-0101 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		0,0035	277977,00	--	973	--	973	--	1051
		СП - 8%				--	--	--	--		78	
129	Е11-060801-0107 1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитного козырька Кв-1 БМ В15	м3		0,19	46401,51	3402,16	8816	647	4721	3261	13044
		НР - 91%; СП - 8%				18147,60	714,79	3448	136		966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,19285	18402,00				3549		
26.2	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0448	0,008512	61009,00				519		
130	С1214-210-0201 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		0,01482	275482,00	--	4083	--	4083	--	4410
		СП - 8%				--	--	--	--		327	
131	С1214-210-0101 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		0,00308	277977,00	--	856	--	856	--	924
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
132	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,0179	22512,10	1056,58	403	19	5	351	814
		НР - 91%; СП - 8%				21167,52	363,63	379	7		60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,0537	96,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек ср.толщиной 15 мм/30мм	м2		2,4	786,25	112,07	1887	269	1006	627	2715
		НР - 92%; СП - 8%				254,91	29,06	612	70		201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	0,07344	4571,00				336		
30.2	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0153	0,03672	17695,00				650		
134	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2		2,4	309,63	24,80	743	59	650	46	852
		НР - 92%; СП - 8%				14,10	6,74	34	16		63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0153	0,03672	17695,00				650		
135	Е11-120101-0104 1112-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя	м2		2,4	2120,04	22,80	5088	55	4351	643	6189
		НР - 92%; СП - 8%				284,20	6,95	682	17		458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	135611 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	2,26	5,424	529,00				2869		
32.2	135618 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	м2	1,15	2,76	523,00				1443		
32.3	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,118	0,2832	136,00				39		
136	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2		21,18	724,62	26,65	15347	564	10023	4470	21402
		НР - 92%; СП - 8%				224,75	4,64	4760	98		1585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	135565 С	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	1,1	23,298	115,00				2679		
33.2	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	41,5128	145,00				6019		
137	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом ср.толщ.110ММ	м3 утеплителя		2,3298	15367,74	1881,96	35804	4385	24796	7185	46428
		НР - 92%; СП - 8%				2842,79	509,32	6623	1187		3439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	100299 С	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,03	2,399694	10333,00				24796		
138	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство толщ.25мм из раствора М100	м2 стяжки		21,18	786,25	112,07	16653	2373	8881	5533	23961
		НР - 92%; СП - 8%				254,91	29,06	5399	615		1775	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	0,648108	4571,00				2963		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.2	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0153	0,324054	17695,00				5734		
139	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2		21,18	206,42	16,53	4372	350	3823	271	5014
		НР - 92%; СП - 8%				9,40	4,49	199	95		371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0102	0,216036	17695,00				3823		
140	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		0,007979	16950,26	1525,70	135	12	--	117	272
		НР - 91%; СП - 8%				15393,20	671,80	123	5		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,002234	112,00				0		
141	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		0,007979	296003,00	--	2362	--	2362	--	2551
		СП - 8%				--	--	--	--		189	
142	Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли		21,18	1423,83	15,13	30157	321	25598	3990	36879
		НР - 92%; СП - 8%				200,10	4,66	4238	99		2732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	135611 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	1,13	23,9334	529,00				12661		
39.2	135618 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	м2	1,15	24,357	523,00				12739		
39.3	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,069	1,46142	136,00				199		
143	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали толщ.0,5мм. Устройство	м2 покрытия		10,4	3454,48	14,87	35927	155	23096	11701	51438
		НР - 92%; СП - 8%				1218,89	4,04	12676	42		3810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,05928	384947,00				22820		
144	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев/Деревянные пробки/. Установка	м3 древесины в конструкции		0,0216	115280,94	1188,52	2490	26	1875	540	3273
		НР - 90%; СП - 8%				27247,50	539,28	589	12		242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,06	0,022896	70978,00				1625		
		Проемы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2		0,54	3846,70	197,21	2077	106	1054	870	3182
		НР - 90%; СП - 8%				1697,81	91,35	917	49		236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	0,6156	1712,00				1054		
146	Е11-100501-0107 1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2		3,6	3819,12	200,18	13749	720	6164	6482	21850
		НР - 90%; СП - 8%				1906,94	93,73	6865	337		1618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	3,6	1712,00				6163		
147	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2		0,54	26088,00	--	14088	--	14088	--	15215
		СП - 8%				--	--	--	--		1127	
148	С1223-102-0303 223-102-0303 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2		3,6	20155,00	--	72558	--	72558	--	78363
		СП - 8%				--	--	--	--		5805	
149	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		3,6	1280,41	5,70	4609	21	3631	870	5917
		НР - 90%; СП - 8%				265,72	2,75	957	10		438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	2,0376	1712,00				3488		
150	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м		3,6	1282,00	--	4615	--	4615	--	4984
		СП - 8%				--	--	--	--		369	
151	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		0,85	3454,48	14,87	2936	12	1888	956	4204
		НР - 92%; СП - 8%				1218,89	4,04	1036	3		311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,004845	384947,00				1865		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		1,89	3232,17	53,01	6109	101	1054	3448	10321
		НР - 69%; СП - 8%				2621,38	22,52	4954	43		765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,4536	1712,00				777		
49.2	144766 С	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,4207	0,795123	314,00				250		
153	С1223-207-0103 223-207-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2		1,89	27695,00	--	52344	--	52344	--	56531
		СП - 8%				--	--	--	--		4187	
154	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.		1	1425,43	2,89	1425	3	--	982	2599
		НР - 69%; СП - 8%				1422,54	--	1423	--		193	
155	С1223-502-0101 223-502-0101 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект		1	4094,00	--	4094	--	4094	--	4422
		СП - 8%				--	--	--	--		328	
156	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2		1,59	2975,57	575,58	4731	915	1813	2030	7302
		НР - 90%; СП - 8%				1259,50	158,93	2003	253		541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,89	1,4151	238,00				337		
53.2	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	0,68688	1712,00				1176		
157	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2		1,59	7622,00	--	12119	--	12119	--	13089
		СП - 8%				--	--	--	--		970	
158	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 для двухпольных входных дверей в помещение	шт.		2	520,00	--	1040	--	1040	--	1123
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
159	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2015	Ручка раздельная	пара		1	3663,00	--	3663	--	3663	--	3956
		СП - 8%				--	--	--	--		293	
160	Е11-100501-0203 1110-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2		5,67	2556,95	217,03	14498	1230	6601	6510	22688
		НР - 90%; СП - 8%				1175,76	99,88	6667	566		1681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,68	3,8556	1712,00				6601		
		Перегородки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1	4409,32	123,11	4409	123	2040	2118	7049
		НР - 93%; СП - 8%				2246,08	31,31	2246	31		522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,023	0,023	17117,00				394		
58.2	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0504	0,0504	32666,00				1646		
162	С1214-210-0101 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		0,008525	277977,00	--	2370	--	2370	--	2560
		СП - 8%				--	--	--	--		190	
163	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Крепление перегородок к перекрытию (ИМ-1)	т стальных элементов		0,00302	773398,52	8146,04	2336	25	2103	251	2794
		НР - 118%; СП - 8%				68917,80	1542,94	208	5		207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00302	688015,00				2078		
164	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		0,00302	108313,00	--	327	--	327	--	353
		СП - 8%				--	--	--	--		26	
165	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Армирование кладки стен и других конструкций- установка петли П-1	т		0,00918	77273,72	2430,92	709	22	--	646	1463
		НР - 93%; СП - 8%				74842,80	808,92	687	7		108	
166	С1214-210-0201 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		0,00918	275482,00	--	2529	--	2529	--	2731
		СП - 8%				--	--	--	--		202	
		Полы										
		ДЕТАЛЬ 740										
167	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		3,8	266,41	34,40	1012	131	568	342	1462
		НР - 94%; СП - 8%				82,47	13,18	313	50		108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	100262 С	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	0,1938	2931,00				568		
168	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		0,304	24346,26	8,64	7401	3	6118	1203	9292
		НР - 94%; СП - 8%				4209,00	--	1280	--		688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,31008	16722,00				5185		
169	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия		3,8	1203,38	106,40	4573	404	2675	1549	6612

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				393,13	40,52	1494	154		490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	0,11628	18402,00				2140		
170	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия		7,6	-110,00	-4,82	-836	-37	-713	-98	-1009
		НР - 94%; СП - 8%				-11,33	-2,38	-86	-18		-75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0051	0,03876	18402,00				713		
		ДЕТАЛЬ 400Д										
171	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		4,34	266,41	34,40	1156	149	649	390	1670
		НР - 94%; СП - 8%				82,47	13,18	358	57		124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	100262 С	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	0,22134	2931,00				649		
172	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		0,3472	24346,26	8,64	8453	3	6989	1374	10613
		НР - 94%; СП - 8%				4209,00	--	1461	--		786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,354144	16722,00				5922		
173	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2		4,34	801,91	32,87	3480	143	1654	1647	5537
		НР - 94%; СП - 8%				387,68	15,93	1683	69		410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,088536	18651,00				1651		
174	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике первый слой	м2		4,34	1737,54	87,01	7541	378	3868	3153	11550
		НР - 94%; СП - 8%				759,20	13,73	3295	60		856	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	4,8608	301,00				1463		
71.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,015016	120910,00				1816		
175	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике последующий слой	м2		4,34	1089,98	43,40	4731	188	2555	1901	7162
		НР - 94%; СП - 8%				458,08	7,83	1988	34		530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	4,8608	301,00				1463		
72.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,006553	120910,00				792		
176	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2		4,34	801,91	32,87	3480	143	1654	1647	5537
		НР - 94%; СП - 8%				387,68	15,93	1683	69		410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,088536	18651,00				1651		
177	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		4,34	3649,54	83,74	15839	364	9481	5791	23361
		НР - 94%; СП - 8%				1381,18	38,43	5994	167		1730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	0,05642	17695,00				998		
74.2	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,132804	3944,00				524		
74.3	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	4,4268	1797,00				7955		
		ДЕТАЛЬ 555										
178	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		6,06	266,41	34,40	1614	209	905	545	2332
		НР - 94%; СП - 8%				82,47	13,18	500	80		173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	100262 С	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	0,30906	2931,00				906		
179	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		0,4848	24346,26	8,64	11803	4	9758	1918	14819
		НР - 94%; СП - 8%				4209,00	--	2041	--		1098	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,494496	16722,00				8269		
180	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		6,06	1194,70	32,94	7240	200	4013	2936	10990
		НР - 94%; СП - 8%				499,50	15,93	3027	97		814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,0204	0,123624	32421,00				4008		
181	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		6,06	3264,75	24,32	19784	147	16882	2657	24236
		НР - 94%; СП - 8%				454,58	11,88	2755	72		1795	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,0303	90,00				3		
78.2	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	1,02	6,1812	2495,00				15422		
78.3	278544 С	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,5	3,03	481,00				1457		
182	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		7,28	346,81	0,94	2525	7	1519	943	3745
		НР - 94%; СП - 8%				137,28	0,45	999	3		277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.1	249765 С	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	7,3528	182,00				1338		
79.2	278544 С	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,0515	0,37492	481,00				180		
		Внутренняя отделка										
183	Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности		33,32	429,50	2,71	14311	90	548	10975	27309
		НР - 80%; СП - 8%				410,35	1,38	13673	46		2023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0006	0,019992	20304,00				406		
80.2	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,246568	575,00				142		
184	Е11-150203-0202 1115-0203-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		14,2	1351,85	85,14	19196	1209	4691	11395	33038
		НР - 80%; СП - 8%				936,36	66,71	13296	947		2447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,015	0,213	20304,00				4325		
81.2	128486 С	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	0,39334	921,00				362		
185	Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		14,2	746,66	7,38	10603	104	2019	6826	18824
		НР - 80%; СП - 8%				597,15	3,76	8480	53		1394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,007	0,0994	20304,00				2018		
186	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		53,34	610,08	6,15	32542	328	6498	20707	57508
		НР - 80%; СП - 8%				482,11	3,14	25716	167		4260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,006	0,32004	20304,00				6498		
187	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		14,2	228,74	1,75	3248	25	218	2413	6114
		НР - 80%; СП - 8%				211,60	0,85	3005	12		453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00034	0,004828	25108,00				121		
84.2	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,01	0,142	126,00				18		
84.3	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,032	0,4544	88,00				40		
188	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		2,96	3483,78	50,68	10312	150	2606	6106	17731
		НР - 80%; СП - 8%				2552,54	25,83	7556	76		1313	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,043	0,12728	20006,00				2546		
189	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		32,67	228,74	1,75	7473	57	503	5553	14068
		НР - 80%; СП - 8%				211,60	0,85	6913	28		1042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00034	0,011108	25108,00				279		
86.2	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,01	0,3267	126,00				41		
86.3	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,032	1,04544	88,00				92		
190	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2		18,72	610,08	6,15	11421	115	2281	7267	20183
		НР - 80%; СП - 8%				482,11	3,14	9025	59		1495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,006	0,11232	20304,00				2281		
191	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		20,67	896,23	3,70	18525	77	5127	10686	31548
		НР - 80%; СП - 8%				644,44	1,77	13321	37		2337	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,00155	646324,00				1002		
88.2	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	2,33571	568,00				1327		
88.3	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	10,5417	88,00				928		
88.4	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	3,797079	483,00				1834		
192	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2		18,72	3733,29	38,65	69887	724	38281	24986	102463
		НР - 80%; СП - 8%				1649,68	18,75	30882	351		7590	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	287772 С	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1	18,72	1781,00				33340		
		Наружная отделка										
193	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню ЦОКОЛЯ	м2 оштукатуриваемой поверхности		6,94	1335,09	35,98	9266	250	2664	5249	15676
		НР - 80%; СП - 8%				915,28	30,10	6352	209		1161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0189	0,131166	20304,00				2663		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
194	Е11-150402-0102 1115-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная	м2 фасада		6,94	518,79	3,86	3600	26	1947	1312	5305
		НР - 80%; СП - 8%				234,50	1,80	1627	12		393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,000532	0,003692	402709,00				1487		
91.2	249435 С	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,45	3,123	96,00				300		
195	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		35,0716	1335,09	35,98	46824	1262	13462	26525	79217
		НР - 80%; СП - 8%				915,28	30,10	32100	1056		5868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0189	0,662853	20304,00				13459		
196	Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов		15,6	616,24	0,83	9613	13	2122	5982	16843
		НР - 80%; СП - 8%				479,36	--	7478	--		1248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0067	0,10452	20304,00				2122		
197	Е11-150212-0305 1115-0212-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	м2		38,1916	1258,28	5,42	48056	207	16009	25547	79491
		НР - 80%; СП - 8%				833,70	2,43	31840	93		5888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	249667 С	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм	кг	3	114,5748	117,00				13405		
94.2	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	11,075564	235,00				2603		
198	Е11-090606-0101 1109-0606-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж дымовой трубы	т конструкций		1,3884	55406,51	23363,94	76926	32438	3723	34089	119896
		НР - 69%; СП - 8%				29360,80	6222,54	40765	8639		8881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	1,94376	253,00				492		
95.2	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000139	1863700,00				259		
95.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,002777	211214,00				586		
95.4	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000833	651547,00				543		
95.5	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,002693	434848,00				1171		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
199	С1241-102-0253 241-102-0253 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м		15	33794,00	--	506910	--	506910	--	547463
		СП - 8%				--	--	--	--		40553	
200	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,313926	118631,84	8665,46	37242	2720	2706	22056	64041
		НР - 69%; СП - 8%				101347,20	474,97	31816	149		4744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,00157	647579,00				1016		
97.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,004395	219538,00				965		
97.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000609	434848,00				265		
201	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т		0,3159583	498912,00	--	157635	--	157635	--	170246
		СП - 8%				--	--	--	--		12611	
202	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,001096	647579,00	--	710	--	710	--	767
		СП - 8%				--	--	--	--		57	
203	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	202203	м2		21,1636	96,77	2,71	2048	57	930	737	3007
		НР - 69%; СП - 8%				50,15	0,30	1061	6		223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001905	439993,00				838		
204	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811 за 2 раза внутри и снаружи	м2		23,6756	332,31	1,92	7868	45	7383	309	8831
		НР - 69%; СП - 8%				18,59	0,30	440	7		654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	287779 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,00019	0,004498	1533024,00				6896		
205	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2		5,525546	997,71	1,19	5513	6	770	3792	10049
		НР - 80%; СП - 8%				857,24	0,57	4737	3		744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,359284	483,00				657		
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н1,Н2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
206	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,177632	118631,84	8665,46	21073	1539	1531	12480	36237
		НР - 69%; СП - 8%				101347,20	474,97	18003	84		2684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000888	647579,00				575		
103.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,002487	219538,00				546		
103.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000345	434848,00				150		
207	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т		0,02757	498912,00	--	13755	--	13755	--	14855
		СП - 8%				--	--	--	--		1100	
208	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т		0,14187	554148,00	--	78617	--	78617	--	84906
		СП - 8%				--	--	--	--		6289	
209	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,002766	647579,00	--	1791	--	1791	--	1934
		СП - 8%				--	--	--	--		143	
210	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т		0,00516	525394,00	--	2711	--	2711	--	2928
		СП - 8%				--	--	--	--		217	
211	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2		1,5001602	997,71	1,19	1497	2	209	1029	2729
		НР - 80%; СП - 8%				857,24	0,57	1286	1		202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,369039	483,00				178		
212	Е11-451701-0201 1145-1701-0201 РСНБ РК 2015	Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов асбестовым шнуром	кг		4	2806,72	4,05	11227	16	10343	699	12880
		НР - 80%; СП - 8%				216,94	1,35	868	5		954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00105	0,0042	2462597,00				10343		
213	Е11-460303-0103 1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 БМ В15(л.АС-19)	м3 заделки		0,1	146728,30	1358,39	14673	135	5997	7228	23653
		НР - 84%; СП - 8%				85405,40	644,14	8541	64		1752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,04	0,104	18402,00				1914		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.2	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,018	61009,00				1098		
110.3	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07	0,007	277977,00				1946		
		УЗЕЛ "2"(1шт)										
214	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,040827	118631,84	8665,46	4843	353	352	2868	8328
		НР - 69%; СП - 8%				101347,20	474,97	4138	19		617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000204	647579,00				132		
111.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000572	219538,00				125		
111.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000079	434848,00				34		
215	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т		0,009947	498912,00	--	4963	--	4963	--	5360
		СП - 8%				--	--	--	--		397	
216	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т		0,02929	554148,00	--	16231	--	16231	--	17529
		СП - 8%				--	--	--	--		1298	
217	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00159	647579,00	--	1030	--	1030	--	1112
		СП - 8%				--	--	--	--		82	
218	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2		0,3660588	997,71	1,19	365	--	51	251	666
		НР - 80%; СП - 8%				857,24	0,57	314	--		49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,09005	483,00				43		
		Поддерживающая конструкция										
219	Е11-090607-0101 1109-0607-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж	т		1,0135656	78653,73	4669,65	79721	4733	22723	37070	126134
		НР - 69%; СП - 8%				51565,84	1439,89	52265	1459		9343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,035	0,035475	474502,00				16833		
116.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00451	0,004571	647579,00				2960		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
220	Е11-340206-0401 1134-0206-0401 РСНБ РК 2015	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м	молниеотвод		1	1038,87	--	1039	--	161	667	1843
		НР - 76%; СП - 8%				877,80	--	878	--		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,77	1,77	91,00				161		
221	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т		0,0591804	498912,00	--	29526	--	29526	--	31888
		СП - 8%				--	--	--	--		2362	
222	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т		0,9594528	554148,00	--	531679	--	531679	--	574213
		СП - 8%				--	--	--	--		42534	
223	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,000756	647579,00	--	490	--	490	--	529
		СП - 8%				--	--	--	--		39	
224	тех.ч.разд.2.5 СТТЕХ.Ч.РАЗД.2.5 таб.6	Надбавка на марку стали С245	т		0,9658584	7420,00	--	7167	--	7167	--	7740
		СП - 8%				--	--	--	--		573	
225	тех.ч.разд.2.5 СТТЕХ.Ч.РАЗД.2.5 таб.6	Надбавка на марку стали С255	т		0,0477115	13503,00	--	644	--	644	--	696
		СП - 8%				--	--	--	--		52	
226	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2		35,150682	997,71	1,19	35070	42	4895	24122	63927
		НР - 80%; СП - 8%				857,24	0,57	30133	20		4735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	8,647068	483,00				4177		
		Крыльцо КР-1										
227	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Подсыпка под крыльцо	м3 грунта		0,4536	885,88	--	402	--	--	289	747
		НР - 72%; СП - 8%				885,88	--	402	--		55	
228	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В12,5,F50	м3		1,07	26123,81	1049,72	27952	1123	21639	5119	35717
		НР - 91%; СП - 8%				4850,14	407,42	5190	436		2646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	279398 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	1,02	1,0914	18295,00				19967		
229	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		0,01222	16950,26	1525,70	207	18	1	179	417

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				15393,20	671,80	188	8		31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,003422	112,00				0		
230	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		0,01222	296003,00	--	3617	--	3617	--	3906
		СП - 8%				--	--	--	--		289	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2980828	130095	2229119	535931	3798095
								621615	34391	--	281331	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1342510				
	Материалы		Тенге					519856				
	Всего заработная плата		Тенге						492249			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					190159				
	Местные материалы		Тенге					76035				
		Накладные расходы	Тенге					422938				
		Сметная прибыль	Тенге					141227				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1906675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									364
		Сметная заработная плата	Тенге						492249			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1131408				
	Материалы		Тенге					32088				
	Всего заработная плата		Тенге						163757			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					904069				
		Накладные расходы	Тенге					112993				
		Сметная прибыль	Тенге					99551				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1343952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110
		Сметная заработная плата	Тенге						163757			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					506910				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					506910				
		Сметная прибыль	Тенге					40553				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					547463				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3798090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									474
		Сметная заработная плата	Тенге						656006			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									3798090
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					621615				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						130095			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						34391			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2229117		
		- Накладные расходы	Тенге								535931	
		- Сметная прибыль	Тенге								281331	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2										
		Тепломеханическое оборудование. Реконструируемая котельная										
		РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
1	Е11-180101-0207 1118-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч). Установка	котел		2	84967,20	14425,70	169934	28852	7264	142863	337821
		НР - 98%; СП - 8%				66908,80	5980,36	133818	11961		25024	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00884	0,01768	309548,00				5473		
2	513-104-0108 513-104-0108 РСНБ РК 2015 прим.	Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 300 до 348 кВт, отапливаемая площадь 2500-3200 м2/Q=291квт BB2535RD/	комплект		2	1860866,00	--	3721732	--		--	3721732
						--	--	--	--	3721732	--	
3	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	20817,16	489,36	41634	979	2467	37731	85714
		НР - 98%; СП - 8%				19094,14	156,45	38188	313		6349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233942,00				1029		
4	511-401-0147 511-401-0147 РСНБ РК 2015 прим.	Насос циркуляционный DN 50, PN 16, H 17,5 м вод. ст., двигатель мощностью 1,05 кВт, 3400 об/мин/IL 50/120-2.2/2/	шт.		2	963609,00	--	1927218	--		--	1927218
						--	--	--	--	1927218	--	
5	С1245-601-0902 245-601-0902 РСНБ РК 2015	Устройства противонакипные магнитные резьбовые, диаметром 20	шт.		1	6032,00	--	6032	--	6032	--	6515
		СП - 8%				--	--	--	--		483	
6	Е11-180401-0104 1118-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка	бак		1	26299,94	711,51	26300	711	20627	5111	33924
		НР - 98%; СП - 8%				4961,52	253,47	4962	253		2513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	261608 С	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	1	20545,00				20545		
7	Е11-160401-0209 1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка газоходов из стальных электросварных труб, диаметр 273х6 мм. Прокладка	м трубопровода		10	17735,13	258,83	177351	2588	145558	29260	223140
		НР - 98%; СП - 8%				2920,50	65,20	29205	652		16529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	150656 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	0,93	9,3	13420,00				124806		
8	Прайс-лист стр.67	Щит пожарный	шт		1	25446,43	--	25446	--	25446	--	27482
		СП - 8%				--	--	--	--		2036	
9	С1261-107-0466 261-107-0466 РСНБ РК 2015	Войлок /Кошма/	т		0,003	402954,00	--	1209	--	1209	--	1306
		СП - 8%				--	--	--	--		97	
10	С1248-305-0204 248-305-0204 РСНБ РК 2015	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 8	шт.		2	21884,00	--	43768	--	43768	--	47269
		СП - 8%				--	--	--	--		3501	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Прайс-лист стр.67	Ведро пожарное	шт		2	892,86	--	1786	--	1786	--	1929
		СП - 8%				--	--	--	--		143	
12	Прайс-лист стр.69	Ящик для песка 0,5м3	шт		1	26658,93	--	26659	--	26659	--	28792
		СП - 8%				--	--	--	--		2133	
13	Прайс-лист стр.67	Лопата железная	шт		1	1160,71	--	1161	--	1161	--	1254
		СП - 8%				--	--	--	--		93	
14	Е11-180701-0202 1118-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 89 мм. Установка	шт.		2	5396,89	281,19	10794	562	6859	3560	15502
		НР - 98%; СП - 8%				1686,37	130,04	3373	260		1148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	261699 С	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 89 мм	шт.	1	2	3356,00				6712		
15	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.		1	65216,97	505,26	65217	505	59454	5226	76079
		НР - 98%; СП - 8%				5258,23	74,92	5258	75		5635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261689 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	1	48564,00				48564		
16	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		11	4377,80	323,86	48156	3563	5211	39310	94463
		НР - 98%; СП - 8%				3580,20	66,33	39382	730		6997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00363	206112,00				748		
16.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,022	31711,00				698		
16.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,02277	165361,00				3765		
17	С1242-103-0302 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.		3	50849,00	--	152547	--	152547	--	164751
		СП - 8%				--	--	--	--		12204	
18	С1242-302-0408 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.		4	73331,00	--	293324	--	293324	--	316790
		СП - 8%				--	--	--	--		23466	
19	С1242-302-0407 242-302-0407 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 65	шт.		4	67541,00	--	270164	--	270164	--	291777
		СП - 8%				--	--	--	--		21613	
20	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.		14	2486,00	--	34804	--	34804	--	37588

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2784	
21	С1241-116-0308 241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.		8	2157,00	--	17256	--	17256	--	18636
		СП - 8%				--	--	--	--		1380	
22	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		4	858,00	--	3432	--	3432	--	3707
		СП - 8%				--	--	--	--		275	
23	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.		5	1040,00	--	5200	--	5200	--	5616
		СП - 8%				--	--	--	--		416	
24	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2	2442,07	143,71	4884	287	549	4026	9623
		НР - 98%; СП - 8%				2024,19	29,96	4048	60		713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				58		
24.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
24.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165361,00				364		
25	С1242-304-0203 242-304-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж/16кч9П/ ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.		2	14597,00	--	29194	--	29194	--	31530
		СП - 8%				--	--	--	--		2336	
26	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		2	4377,80	323,86	8756	648	948	7147	17175
		НР - 98%; СП - 8%				3580,20	66,33	7160	133		1272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206112,00				136		
26.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
26.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00414	165361,00				685		
27	С1242-304-0101 242-304-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.		2	18195,00	--	36390	--	36390	--	39301
		СП - 8%				--	--	--	--		2911	
28	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	2442,07	143,71	2442	144	274	2013	4811
		НР - 98%; СП - 8%				2024,19	29,96	2024	30		356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				29		
28.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
28.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165361,00				182		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	С1242-304-0201 242-304-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 20, марки16кч9нж/16кч3бр/ ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.		1	10003,00	--	10003	--	10003	--	10803
		СП - 8%				--	--	--	--		800	
30	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	2410,64	112,28	2411	112	275	1998	4762
		НР - 98%; СП - 8%				2024,19	14,98	2024	15		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				29		
30.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
30.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165361,00				182		
31	С1242-304-0602 242-304-0602 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.		1	2996,00	--	2996	--	2996	--	3236
		СП - 8%				--	--	--	--		240	
32	Е11-190501-0101 1119-0501-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан		2	6924,36	287,28	13849	575	6773	6547	22028
		НР - 98%; СП - 8%				3250,66	89,88	6501	180		1632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	4	1406,00				5624		
33	С1242-309-0506 242-309-0506 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 50/17с28нж/	шт.		2	37367,00	--	74734	--	74734	--	80713
		СП - 8%				--	--	--	--		5979	
34	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р) ГОСТ 5761-2005 DN 15/сбросник/	шт.		6	858,00	--	5148	--	5148	--	5560
		СП - 8%				--	--	--	--		412	
35	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка МП4-У	комплект		10	2550,13	--	25501	--	21975	3455	31273
		НР - 98%; СП - 8%				352,59	--	3526	--		2317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	10	2179,00				21790		
36	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17)	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		8	537,86	--	4303	--	599	3630	8567
		НР - 98%; СП - 8%				462,99	--	3704	--		635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00088	512123,00				451		
36.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	483,00				77		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	Прайс лист стр.73	Термометры прямые в оправе	шт		8	1524,08	--	12193	--	12193	--	13168
		СП - 8%				--	--	--	--		975	
38	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		40	4362,86	76,09	174514	3043	127188	44462	236494
		НР - 98%; СП - 8%				1107,08	27,16	44283	1086		17518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	278605 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	40	3115,00				124600		
39	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		20	3546,71	52,40	70934	1048	49852	20008	98217
		НР - 98%; СП - 8%				1001,71	19,09	20034	382		7275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	20	2450,00				49000		
40	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		8	2385,48	37,18	19084	297	14329	4490	25460
		НР - 98%; СП - 8%				557,26	15,43	4458	123		1886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	157965 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	8	1771,00				14168		
41	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		16	1835,31	22,93	29365	367	20921	8061	40421
		НР - 98%; СП - 8%				504,83	9,29	8077	149		2994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	157967 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	16	1296,00				20736		
42	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		10	1760,78	22,93	17608	229	12331	5038	24458
		НР - 98%; СП - 8%				504,83	9,29	5048	93		1812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	157966 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	10	1222,00				12220		
43	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,0368	117688,06	8665,46	4331	318	283	2585	7470

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				101347,20	474,97	3730	17		553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000184	647579,00				119		
43.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000515	219538,00				113		
44	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т		0,0368	483738,00	--	17802	--	17802	--	19226
		СП - 8%				--	--	--	--		1424	
45	С1242-301-1206 242-301-1206 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.		2	4231,00	--	8462	--	8462	--	9139
		СП - 8%				--	--	--	--		677	
		Антикоррозийное покрытие трубопроводов										
46	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		12	96,77	2,71	1161	33	526	418	1705
		НР - 69%; СП - 8%				50,15	0,30	602	4		126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00108	439993,00				475		
47	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2		12	219,99	6,99	2640	84	2027	372	3253
		НР - 69%; СП - 8%				44,06	0,90	529	11		241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	2,16	897,00				1938		
48	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции		0,93	79549,93	1297,32	73981	1206	48280	19040	100462
		НР - 76%; СП - 8%				26338,80	599,20	24495	557		7442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	139579 С	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,95976	34710,00				33313		
48.2	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,039	0,03627	356123,00				12917		
48.3	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000037	1589156,00				59		
49	Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции		34	1094,66	27,60	37218	938	15771	15769	57226
		НР - 76%; СП - 8%				603,22	7,04	20509	239		4239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,016082	132012,00				2123		
49.2	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	61,2	223,00				13648		
50	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2		0,0391	419709,00	--	16411	--	16411	--	17724
		СП - 8%				--	--	--	--		1313	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		4,5	164,63	3,84	741	18	459	184	999
		НР - 69%; СП - 8%				58,66	0,60	264	3		74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00081	508438,00				412		
		Антикоррозийное покрытие газоходов и дымовой трубы										
52	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		27	96,77	2,71	2613	73	1186	940	3837
		НР - 69%; СП - 8%				50,15	0,30	1354	8		284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00243	439993,00				1069		
53	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 3 раза	м2		27	329,98	10,48	8909	283	6842	1256	10979
		НР - 69%; СП - 8%				66,09	1,35	1784	36		813	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,27	7,29	897,00				6539		
54	Е11-260101-0401 1126-0101-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция изделиями минераловатными на битумном связующем	м3 изоляции		1,8	137695,65	3909,01	247852	7036	135387	81622	355832
		НР - 76%; СП - 8%				58571,80	1093,54	105429	1968		26358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	144635 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,384	0,6912	159963,00				110566		
54.2	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000072	1589156,00				114		
55	С1234-301-0240 234-301-0240 РСНБ РК 2015	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 40 до 60 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 273 мм	м		10	5031,00	--	50310	--	50310	--	54335
		СП - 8%				--	--	--	--		4025	
56	С1234-301-0249 234-301-0249 РСНБ РК 2015	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 40 до 60 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 426 мм	м		15	7430,00	--	111450	--	111450	--	120366
		СП - 8%				--	--	--	--		8916	
57	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции		36	2481,33	169,34	89328	6096	1588	62492	163966
		НР - 76%; СП - 8%				2267,90	16,18	81644	582		12146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000017	0,000612	1589156,00				973		
58	С1261-105-0182 261-105-0182 РСНБ РК 2015	Сталь листовая кровельная, толщина 0,5 мм	т		0,1404	151278,00	--	21239	--	21239	--	22938
		СП - 8%				--	--	--	--		1699	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		34	99,66	1,48	3388	50	110	3163	7076
		НР - 98%; СП - 8%				94,94	--	3228	--		524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0068	568,00				4		
59.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,34	282,00				96		
59.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,017	483,00				8		
60	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		60	107,56	1,48	6454	89	669	5582	12999
		НР - 98%; СП - 8%				94,94	--	5696	--		963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,012	568,00				7		
60.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	2,28	282,00				643		
60.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,03	483,00				14		
		ВЗРЫВНОЙ КЛАПАН(2шт)										
61	Е11-090606-0104 1109-0606-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Кожухи цилиндрические печей и сушил из листовой стали. Монтаж взрывного клапана	т конструкций		0,121892	144100,14	40538,27	17565	4941	956	8762	28433
		НР - 69%; СП - 8%				95722,20	8457,42	11668	1031		2106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,4	0,292541	253,00				74		
61.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,003657	211214,00				772		
62	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	т		0,015048	498912,00	--	7508	--	7508	--	8109
		СП - 8%				--	--	--	--		601	
63	С1241-116-0215 241-116-0215 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.		6	10426,00	--	62556	--	62556	--	67560
		СП - 8%				--	--	--	--		5004	
64	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		0,002492	647579,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
65	Е11-451701-0101 1145-1701-0101 РСНБ РК 2015	Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов асбестовым картоном	кг		1,304	589,92	4,05	769	6	697	55	889
		НР - 80%; СП - 8%				50,91	1,35	66	2		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	146123 С	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,00104	0,001356	514389,00				698		
		Продувочный колодец										
66	Е11-010102-0339 1101-0102-0339 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		5,1848465	434,83	434,83	2255	2254	--	303	2762

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	81,07	--	420		205	
67	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км		50,5522534	59,00	--	2983	--		--	3222
		СП - 8%				--	--	--	--		239	
68	Е11-010101-0368 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		30,711551	267,32	267,32	8210	8210	--	1102	10057
		НР - 72%; СП - 8%				--	49,84	--	1531		745	
69	Е11-010205-0302 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		31,6613928	2237,93	--	70856	--	--	51016	131622
		НР - 72%; СП - 8%				2237,93	--	70856	--		9750	
70	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		24,9129786	31,10	31,10	775	775	--	222	1077
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,37	--	308		80	
71	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		24,9129786	174,62	79,80	4350	1988	--	2406	7297
		НР - 72%; СП - 8%				94,82	39,32	2362	980		541	
72	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		2,7681087	885,88	--	2452	--	--	1766	4555
		НР - 72%; СП - 8%				885,88	--	2452	--		337	
73	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3		1,995	34386,33	7673,86	68601	15309	26769	32729	109436
		НР - 99%; СП - 8%				13294,93	3276,13	26523	6536		8106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	1,0374	18402,00				19090		
73.2	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,003791	903027,00				3423		
74	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		2	16361,00	--	32722	--	32722	--	35340
		СП - 8%				--	--	--	--		2618	
75	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	11857,00	--	11857	--	11857	--	12806
		СП - 8%				--	--	--	--		949	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	38654,00	--	38654	--	38654	--	41746
		СП - 8%				--	--	--	--		3092	
77	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	21951,00	--	21951	--	21951	--	23707
		СП - 8%				--	--	--	--		1756	
78	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.		1	4834,00	--	4834	--	4834	--	5221
		СП - 8%				--	--	--	--		387	
79	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	5158,00	--	5158	--	5158	--	5571
		СП - 8%				--	--	--	--		413	
80	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		1	30272,00	--	30272	--	30272	--	32694
		СП - 8%				--	--	--	--		2422	
81	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		0,534	3696,43	1125,34	1974	601	1288	248	2399
		НР - 108%; СП - 8%				159,84	269,53	85	144		178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	0,65148	1975,00				1287		
81.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,03738	25,00				1		
82	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см/5см/	м2		5,34	1395,91	3,20	7454	17	6340	1191	9337
		НР - 108%; СП - 8%				205,34	1,18	1097	6		692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005	0,0267	4571,00				122		
82.2	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714	0,381276	15063,00				5743		
82.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,003204	148364,00				475		
83	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия		5,34	861,37	--	4600	--	3893	763	5792
		НР - 108%; СП - 8%				132,32	--	707	--		429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	0,258456	15063,00				3893		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,005**	**580538,75**	**117856,29**	**2903**	**590**	**95**	**2426**	**5756**
		НР - 99%; СП - 8%				**443610,00**	**46554,44**	**2218**	**233**		**426**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,0009**	**34425,00**				**31**		
84.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,0002**	**211214,00**				**42**		
85	**С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**5,05**	**2679,00**	**--**	**13529**	**--**	**13529**	**--**	**14611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1082**	
86	**Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,005**	**1587459,08**	**37829,40**	**7937**	**189**	**6262**	**1473**	**10163**
		НР - 99%; СП - 8%				**297250,00**	**269,64**	**1486**	**1**		**753**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	**135874 С**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3320**	**16,6**	**263,00**				**4366**		
86.2	**136328 С**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**82**	**0,41**	**4019,00**				**1648**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**8754062**	**95614**	**2272657**	**671821**	**9728042**
								733857	**31112**	**5648950**	**302158**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**5648950**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**5648950**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**43768**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**43768**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3501**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**47269**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1023023**				
	Материалы		Тенге					**257412**				
	Всего заработная плата		Тенге						**358031**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**257285**				
	Местные материалы		Тенге					**115176**				
	Транспортные расходы		Тенге					**2983**				
		Накладные расходы	Тенге					**277793**				
		Сметная прибыль	Тенге					**104069**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1404885**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**250**
		Сметная заработная плата	Тенге						**358031**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**47206**				
	Материалы		Тенге					**1238**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16446**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**25310**				
		Накладные расходы	Тенге					**11347**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4684**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**63237**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16446**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1991115**				
	Материалы		Тенге					**504227**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						390492			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1068236				
	Сдача и испытание		Тенге					6538				
		Накладные расходы	Тенге					382681				
		Сметная прибыль	Тенге					189904				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2563700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									262
		Сметная заработная плата	Тенге						390492			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9728041				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									524
		Сметная заработная плата	Тенге						764969			
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ										
87	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка		2	1989,91	37,82	3980	75	867	3008	7547
		НР - 98%; СП - 8%				1518,97	15,73	3038	31		559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	188233 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,08	7654,00				612		
87.2	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	277977,00				239		
88	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт		2	5994,93	55,24	11990	110	10438	1444	14508
		НР - 98%; СП - 8%				720,81	15,73	1442	31		1075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	188205 С	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	2	5092,00				10184		
89	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		1,6	6231,38	46,78	9970	75	6808	3054	14066
		НР - 98%; СП - 8%				1929,09	18,81	3087	30		1042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,6	4083,00				6533		
89.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,08016	338,00				27		
90	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции		0,09	24964,10	1609,73	2247	145	203	1496	4042
		НР - 76%; СП - 8%				21104,80	763,98	1899	69		299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,000653	132012,00				86		
90.2	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	0,126	322,00				41		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.3	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,18	158,00				28		
90.4	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,27	91,00				25		
91	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		0,09	17346,00	--	1561	--	1561	--	1686
		СП - 8%				--	--	--	--		125	
92	С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		1	655,00	--	655	--	655	--	707
		СП - 8%				--	--	--	--		52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					30403	405	20532	9002	42556
								9466	161	--	3152	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3808				
	Материалы		Тенге					202				
	Всего заработная плата		Тенге						1968			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1561				
		Накладные расходы	Тенге					1496				
		Сметная прибыль	Тенге					424				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5728				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1968			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					26595				
	Материалы		Тенге					18113				
	Всего заработная плата		Тенге						7659			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					655				
	Сдача и испытание		Тенге					373				
		Накладные расходы	Тенге					7506				
		Сметная прибыль	Тенге					2728				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					36829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						7659			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					42557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						9627			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									9770598
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					743323				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						96019			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						31273			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2293183		
		- Перевозка грузов	Тенге					2983				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							5648950		
		- Накладные расходы	Тенге								680823	
		- Сметная прибыль	Тенге								305310	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-3

Водопровод и канализация. Реконструируемая котельная

РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		22	1716,36	21,63	37760	476	73	36470	80169
		НР - 98%; СП - 8%				1691,39	0,18	37211	4		5938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,088	836,00				74		
2	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м		21,78	268,00	--	5837	--	5837	--	6304
		СП - 8%				--	--	--	--		467	
3	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		6	1589,05	17,96	9534	108	25	9214	20248
		НР - 98%; СП - 8%				1566,91	0,11	9401	1		1500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,03	836,00				25		
4	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м		5,94	163,00	--	968	--	968	--	1045
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
5	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	644,47	31,43	644	31	19	597	1341
		НР - 98%; СП - 8%				594,50	14,98	594	15		99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				6		
5.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
6	С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.		1	30385,00	--	30385	--	30385	--	32816
		СП - 8%				--	--	--	--		2431	
7	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка МП4-У	комплект		1	2550,13	--	2550	--	2197	346	3127
		НР - 98%; СП - 8%				352,59	--	353	--		232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179		
8	С1242-207-4001 242-207-4001 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	3185,00	--	3185	--	3185	--	3440
		СП - 8%				--	--	--	--		255	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	С1242-207-3801 242-207-3801 РСНБ РК 2015	Кран, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		1	278,00	--	278	--	278	--	300
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
10	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.		3	1040,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%				--	--	--	--		250	
11	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		1	1319,38	184,82	1319	185	14	1153	2670
		НР - 98%; СП - 8%				1120,13	56,21	1120	56		198	
12	С1242-404-0102 242-404-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.		1	10075,00	--	10075	--	10075	--	10881
		СП - 8%				--	--	--	--		806	
13	С1241-114-0101 241-114-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм/20х15/	шт.		2	249,00	--	498	--	498	--	538
		СП - 8%				--	--	--	--		40	
14	С1241-115-0101 241-115-0101 РСНБ РК 2015	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм	шт.		2	91,00	--	182	--	182	--	197
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
15	С1241-119-0401 241-119-0401 РСНБ РК 2015	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 15 мм	шт.		1	75,00	--	75	--	75	--	81
		СП - 8%				--	--	--	--		6	
16	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Патрубки стальные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		0,3	538,07	22,93	161	7	3	151	337
		НР - 98%; СП - 8%				504,83	9,29	151	3		25	
17	С1241-101-0201 241-101-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м		0,3	355,00	--	106	--	106	--	115
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
18	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм/угольник/	шт.		9	31,00	--	279	--	279	--	301
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
19	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм/угольник/	шт.		2	16,00	--	32	--	32	--	35
		СП - 8%				--	--	--	--		3	
20	С1241-209-0801 241-209-0801 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 20х25х20 мм	шт.		4	397,00	--	1588	--	1588	--	1715
		СП - 8%				--	--	--	--		127	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-160603-0101 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.		4	469,25	5,41	1877	22	24	1796	3967
		НР - 98%; СП - 8%				457,65	0,45	1831	2		294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	147047 С	Ветошь	кг	0,021	0,084	90,00				8		
21.2	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00054	0,00216	5164,00				11		
21.3	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	0,000016	379074,00				6		
22	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм	шт.		4	403,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
23	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.		1	1081,44	0,17	1081	--	32	1028	2277
		НР - 98%; СП - 8%				1048,60	--	1049	--		169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	568,00				7		
23.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,026	459,00				12		
23.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,011	836,00				9		
24	С1244-104-0409 244-104-0409 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		1	7605,00	--	7605	--	7605	--	8213
		СП - 8%				--	--	--	--		608	
25	С1261-301-1726 261-301-1726 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	шт.		2	324,00	--	648	--	648	--	700
		СП - 8%				--	--	--	--		52	
26	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.		20	10,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%				--	--	--	--		16	
27	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.		6	7,00	--	42	--	42	--	45
		СП - 8%				--	--	--	--		3	
28	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		0,02	997,71	1,19	20	--	3	14	36
		НР - 80%; СП - 8%				857,24	0,57	17	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,00492	483,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		28	99,66	1,48	2790	41	91	2605	5827
		НР - 98%; СП - 8%				94,94	--	2658	--		432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0056	568,00				3		
29.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,28	282,00				79		
29.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,014	483,00				7		
30	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	км		0,028	68121,65	--	1907	--	99	1790	3993
		НР - 99%; СП - 8%				64581,00	--	1808	--		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,3304	282,00				93		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					126358	870	69295	55164	196045
								56193	81	--	14524	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1927				
	Материалы		Тенге					102				
	Всего заработная плата		Тенге						1825			
		Накладные расходы	Тенге					1804				
		Сметная прибыль	Тенге					299				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1825			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					124431				
	Материалы		Тенге					2481				
	Всего заработная плата		Тенге						54449			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					66715				
	Сдача и испытание		Тенге					48				
		Накладные расходы	Тенге					53360				
		Сметная прибыль	Тенге					14225				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					192016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						54449			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					196046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						56274			
		РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение										
31	Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект		1	4773,94	52,41	4774	53	77	4571	10092
		НР - 98%; СП - 8%				4644,07	19,90	4644	20		748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,015	0,015	5164,00				77		
32	513-106-0104 513-106-0104 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект		1	53724,00	--	53724	--		--	53724
						--	--	--	--	53724	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		7	1589,05	17,96	11123	126	29	10750	23623
		НР - 98%; СП - 8%				1566,91	0,11	10968	1		1750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,035	836,00				29		
34	С1241-205-1201 241-205-1201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м		6,93	122,00	--	845	--	845	--	913
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
35	Е11-160603-0101 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.		3	469,25	5,41	1408	16	19	1347	2975
		НР - 98%; СП - 8%				457,65	0,45	1373	1		220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	147047 С	Ветошь	кг	0,021	0,063	90,00				6		
35.2	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00054	0,00162	5164,00				8		
35.3	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	0,000012	379074,00				5		
36	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм	шт.		3	403,00	--	1209	--	1209	--	1306
		СП - 8%				--	--	--	--		97	
37	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм/угольник/	шт.		4	16,00	--	64	--	64	--	69
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
38	С1241-209-0801 241-209-0801 РСНБ РК 2015 прим.	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 20х25х20 мм/20х20/	шт.		1	397,00	--	397	--	397	--	429
		СП - 8%				--	--	--	--		32	
39	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.		8	7,00	--	56	--	56	--	60
		СП - 8%				--	--	--	--		4	
40	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		7	99,66	1,48	698	10	23	651	1457
		НР - 98%; СП - 8%				94,94	--	665	--		108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0014	568,00				1		
40.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,07	282,00				20		
40.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0035	483,00				2		
41	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	км		0,007	68121,65	--	477	--	25	448	998
		НР - 99%; СП - 8%				64581,00	--	452	--		74	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,0826	282,00				23		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**74775**	**205**	**2744**	**17767**	**95646**
								18102	**22**	**53724**	**3106**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**53724**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**53724**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**477**				
	Материалы		Тенге					**25**				
	Всего заработная плата		Тенге						**452**			
		Накладные расходы	Тенге					**448**				
		Сметная прибыль	Тенге					**74**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**999**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**452**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**20574**				
	Материалы		Тенге					**148**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17672**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2571**				
		Накладные расходы	Тенге					**17319**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3032**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**40925**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17672**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**95648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18124**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К-1										
42	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**4**	**1168,74**	**1,47**	**4675**	**6**	**1034**	**3564**	**8898**
		НР - 98%; СП - 8%				**908,70**	**0,51**	**3635**	**2**		**659**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	155041 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	0,998	3,992	256,00				1022		
42.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,0156	282,00				4		
42.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,000048	165361,00				8		
43	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**6**	**1582,36**	**3,57**	**9494**	**21**	**4245**	**5131**	**15795**
		НР - 98%; СП - 8%				**871,36**	**1,18**	**5228**	**7**		**1170**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	155046 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	0,998	5,988	700,00				4192		
43.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,0942	282,00				27		
43.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,00016	165361,00				26		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода		2	14841,72	54,23	29683	109	27267	2301	34542
		НР - 98%; СП - 8%				1153,46	20,37	2307	41		2559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	157997 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	1,996	13491,00				26928		
44.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,0314	282,00				9		
45	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		6	1864,94	--	11190	--	--	8057	20786
		НР - 72%; СП - 8%				1864,94	--	11190	--		1540	
46	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		6	972,97	--	5838	--	--	4203	10845
		НР - 72%; СП - 8%				972,97	--	5838	--		803	
47	Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода		4	6313,53	46,99	25254	188	21143	3929	31518
		НР - 98%; СП - 8%				980,70	21,63	3923	87		2335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	156345 С	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	1	4	4863,00				19452		
47.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,0628	282,00				18		
48	С1241-504-0105 241-504-0105 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.		1	2492,00	--	2492	--	2492	--	2691
		СП - 8%				--	--	--	--		199	
49	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		1	642,00	--	642	--	642	--	693
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
50	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/Прочистка/	шт.		1	209,00	--	209	--	209	--	226
		СП - 8%				--	--	--	--		17	
51	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		2	82,00	--	164	--	164	--	177
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
52	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45°/135° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		1	69,00	--	69	--	69	--	75
		СП - 8%				--	--	--	--		6	
53	С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45/135° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		1	228,00	--	228	--	228	--	246
		СП - 8%				--	--	--	--		18	
54	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.		1	431,00	--	431	--	431	--	465

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
55	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.		2	144,00	--	288	--	288	--	311
		СП - 8%				--	--	--	--		23	
56	С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.		1	514,00	--	514	--	514	--	555
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
57	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм/Муфта/**	шт.		1	176,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%				--	--	--	--		14	
58	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5 /на бетонные упоры/**	м3		0,01	23859,41	1049,72	239	10	180	48	310
		НР - 91%; СП - 8%				4850,14	407,42	49	4		23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,0102	16075,00				164		
59	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект		1	3241,22	101,47	3241	101	219	2911	6644
		НР - 98%; СП - 8%				2921,10	49,26	2921	49		492	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216199,00				78		
59.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	459,00				18		
59.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,036	836,00				30		
59.4	295762 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
60	С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2015	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	комплект		1	7103,00	--	7103	--	7103	--	7671
		СП - 8%				--	--	--	--		568	
61	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2015	**Пьедестал для умывальника**	шт.		1	3977,00	--	3977	--	3977	--	4295
		СП - 8%				--	--	--	--		318	
62	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.		1	785,00	--	785	--	785	--	848
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
63	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	комплект		1	1997,54	251,45	1998	252	263	1573	3856
		НР - 98%; СП - 8%				1483,02	121,72	1483	122		286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	188294,00				38		
63.2	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358578,00				95		
63.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,07	568,00				40		
63.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,14	459,00				64		
64	С1244-102-0801 244-102-0801 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.		1	11208,00	--	11208	--	11208	--	12105
		СП - 8%				--	--	--	--		897	
65	С1244-104-0605 244-104-0605 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.		1	1072,00	--	1072	--	1072	--	1158
		СП - 8%				--	--	--	--		86	
66	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		1	4010,21	201,64	4010	202	534	3306	7901
		НР - 98%; СП - 8%				3274,50	98,55	3274	99		585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358578,00				136		
66.2	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100		
66.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,036	836,00				30		
66.4	295762 С	Замазка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				143		
66.5	295777 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00008	1176898,00				94		
67	С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект		1	8879,00	--	8879	--	8879	--	9589
		СП - 8%				--	--	--	--		710	
68	С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект		1	8876,00	--	8876	--	8876	--	9586
		СП - 8%				--	--	--	--		710	
69	С1261-301-0124 261-301-0124 РСНБ РК 2015 прим.	Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм/манжета для унитаза/	м		0,2	730,00	--	146	--	146	--	158
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
70	С1241-226-0101 241-226-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.		4	97,00	--	388	--	388	--	419
		СП - 8%				--	--	--	--		31	
71	С1241-226-0102 241-226-0102 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		4	142,00	--	568	--	568	--	613
		СП - 8%				--	--	--	--		45	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					143837	889	103100	35023	193166
								39848	411	--	14308	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					35022				
	Материалы		Тенге					180				
	Всего заработная плата		Тенге						17081			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					17755				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					12308				
		Сметная прибыль	Тенге					3786				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					51116				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						17081			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					108815				
	Материалы		Тенге					54706				
	Всего заработная плата		Тенге						23178			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					30460				
		Накладные расходы	Тенге					22715				
		Сметная прибыль	Тенге					10522				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					142052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						23178			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					193168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						40259			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									484862
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					114143				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1964			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						514			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							175143		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							53724		
		- Накладные расходы	Тенге								107954	
		- Сметная прибыль	Тенге								31938	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-4												
Газоснабжение. Реконструируемая котельная												
1	**Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**3**	**8395,32**	**102,35**	**25186**	**307**	**20277**	**4610**	**32180**
		НР - 98%; СП - 8%				**1534,00**	**34,07**	**4602**	**102**		**2384**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**278608 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм**	**м**	**1**	**3**	**6608,00**				**19824**		
2	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**17**	**2967,49**	**43,76**	**50447**	**744**	**35348**	**14340**	**69970**
		НР - 98%; СП - 8%				**844,43**	**16,33**	**14355**	**278**		**5183**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**278603 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**17**	**2049,00**				**34833**		
3	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25х2,5 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**22**	**1249,70**	**43,76**	**27493**	**962**	**7954**	**18558**	**49735**
		НР - 98%; СП - 8%				**844,43**	**16,33**	**18577**	**359**		**3684**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	150535 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1	22	334,00				7348		
4	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 20х2,5 мм. Прокладка	м трубопровода		3	1180,70	43,76	3542	131	878	2531	6558
		НР - 98%; СП - 8%				844,43	16,33	2533	49		486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	249803 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	1	3	265,00				795		
5	С1261-301-1929 261-301-1929 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17379-2001	шт.		2	7665,00	--	15330	--	15330	--	16556
		СП - 8%				--	--	--	--		1226	
6	С1261-301-1901 261-301-1901 РСНБ РК 2015 прим.	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17379-2001	шт.		2	967,00	--	1934	--	1934	--	2089
		СП - 8%				--	--	--	--		155	
7	С1242-209-3006 242-209-3006 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50/ГШК-50Ф/	шт.		6	17723,00	--	106338	--	106338	--	114845
		СП - 8%				--	--	--	--		8507	
8	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		12	1181,00	--	14172	--	14172	--	15306
		СП - 8%				--	--	--	--		1134	
9	С1242-209-6502 242-209-6502 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20/ГШК-20/	шт.		4	8559,00	--	34236	--	34236	--	36975
		СП - 8%				--	--	--	--		2739	
10	С1242-209-6501 242-209-6501 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15(ГШК-15/	шт.		2	8149,00	--	16298	--	16298	--	17602
		СП - 8%				--	--	--	--		1304	
11	С1242-207-3902 242-207-3902 РСНБ РК 2015 прим.	Кран пробковый конусный натяжной 11б34бк муфтовый/11б12бк), материал корпуса - латунь, привод - ручной, Т от -40 до +50°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	882,00	--	882	--	882	--	953
		СП - 8%				--	--	--	--		71	
		Крепление горизонтального газ-да										
12	Е11-090606-0113 1109-0606-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кронштейны и подвески стен. Монтаж	т конструкций		0,022236	66793,13	10220,50	1485	227	49	896	2571
		НР - 69%; СП - 8%				54377,40	4005,09	1209	89		190	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3	0,028907	253,00				7		
12.2	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863700,00				4		
12.3	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000007	439993,00				3		
12.4	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000013	651547,00				9		
12.5	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000043	434848,00				19		
13	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		0,022236	537,00	--	12	--	12	--	13
		СП - 8%				--	--	--	--		1	
		Крепление под горелку из трубы										
14	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,01092	117499,87	8665,46	1283	94	82	767	2214
		НР - 69%; СП - 8%				101347,20	474,97	1107	5		164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000055	647579,00				35		
14.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000153	219538,00				34		
15	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м		1,922	529,00	--	1017	--	1017	--	1098
		СП - 8%				--	--	--	--		81	
16	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		0,00468	537,00	--	3	--	3	--	3
						--	--	--	--		--	
		Подвеска для крепления 3-х труб										
17	Е11-090606-0113 1109-0606-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кронштейны и подвески стен. Монтаж	т конструкций		0,038	66793,13	10220,50	2538	388	84	1531	4394
		НР - 69%; СП - 8%				54377,40	4005,09	2066	152		326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3	0,0494	253,00				12		
17.2	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863700,00				7		
17.3	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	439993,00				5		
17.4	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000023	651547,00				15		
17.5	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000074	434848,00				32		
18	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		0,038	537,00	--	20	--	20	--	22
		СП - 8%				--	--	--	--		2	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		0,5	4362,86	76,09	2181	38	1589	556	2956
		НР - 98%; СП - 8%				1107,08	27,16	554	14		219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	278605 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	0,5	3115,00				1558		
20	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		1	2967,49	43,76	2967	43	2080	844	4115
		НР - 98%; СП - 8%				844,43	16,33	844	16		305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	1	2049,00				2049		
21	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1,5	1438,09	8,47	2157	13	248	1881	4361
		НР - 99%; СП - 8%				1264,31	2,55	1896	4		323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,339	621,00				211		
22	Е11-190501-0103 1119-0501-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметр до 100 мм./термозапорный/ Установка	клапан		1	7027,43	517,37	7027	518	1116	5388	13408
		НР - 98%; СП - 8%				5392,80	104,86	5393	105		993	
23	Прайс лист стр.64	Клапан термозапорный ДУ100,Ру1,6 МПа КТЗ 001-50-02	шт		1	8894,29	--	8894	--	8894	--	9606
		СП - 8%				--	--	--	--		712	
24	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий	шт		1	16950,85	2,21	16951	2	152	10246	29373
		НР - 61%; СП - 8%				16797,00	--	16797	--		2176	
25	Прайс лист стр.65	Сигнализатор загазованности природным газом САКЗ-МК2 DN50 НД dy50	ШТ		1	79795,89	--	79796	--		--	79796
						--	--	--	--	79796	--	
26	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350(159х4).Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		1	17536,14	16092,15	17536	16092	184	3878	23127
		НР - 91%; СП - 8%				1260,16	3001,75	1260	3002		1713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	147204 С	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,578076	0,578076	318,00				184		
27	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350(57х3).Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		1	5922,61	5434,92	5923	5435	62	1310	7811

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				425,60	1013,80	426	1014		579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	147204 С	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,195238	0,195238	318,00				62		
28	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350(25х2,5).Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		1	2321,07	2129,95	2321	2130	24	513	3061
		НР - 91%; СП - 8%				166,79	397,31	167	397		227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	147204 С	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,076514	0,076514	318,00				24		
29	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350(20х2,5).Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		1	1743,86	1600,26	1744	1601	18	386	2300
		НР - 91%; СП - 8%				125,32	298,51	125	299		170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	147204 С	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,057486	0,057486	318,00				18		
30	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м газопровода		45	621,09	--	27949	--	602	26800	59129
		НР - 98%; СП - 8%				607,72	--	27347	--		4380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,45	748,00				337		
30.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,405	459,00				186		
31	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		7,18	193,55	5,42	1390	39	631	500	2041
		НР - 69%; СП - 8%				100,30	0,60	720	4		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,001292	439993,00				569		
32	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		7,18	164,63	3,84	1182	27	734	294	1594
		НР - 69%; СП - 8%				58,66	0,60	421	4		118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001292	508438,00				657		
33	Е11-460302-0301 1146-0302-0301 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Пробивка гнезд под футляр размером до 130х130 мм	шт.		3	858,63	351,33	2576	1054	--	1708	4626
		НР - 84%; СП - 8%				507,30	170,32	1522	511		343	
34	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	1сальник		3	3240,77	--	9722	--	2286	7287	18370
		НР - 98%; СП - 8%				2478,60	--	7436	--		1361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00192	188294,00				362		
34.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	5,4	320,00				1728		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**638763**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**109357**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**29845**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**6404**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**273533**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**79796**		
		- Накладные расходы	Тенге								**104824**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**41407**	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-5										
		Электрооборудование и электроосвещение. Реконструируемая котельная										
1	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт**		**1**	**4662,41**	**1452,05**	**4662**	**1452**	**98**	**2661**	**7909**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**584,15**	**3112**	**584**		**586**	
2	**С1247-201-0104 247-201-0104 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**		**1**	**7070,00**	**--**	**7070**	**--**	**7070**	**--**	**7636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
3	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**		**9**	**2250,88**	**30,71**	**20258**	**276**	**6707**	**9558**	**32201**
		НР - 72%; СП - 8%				**1475,00**	**--**	**13275**	**--**		**2385**	
4	**С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**4**	**622,00**	**--**	**2488**	**--**	**2488**	**--**	**2687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	
5	**С1247-204-0655 247-204-0655 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**		**2**	**1965,00**	**--**	**3930**	**--**	**3930**	**--**	**4244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
6	**С1247-204-0680 247-204-0680 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 20А 4,5 кА "В"**	**шт.**		**1**	**3510,00**	**--**	**3510**	**--**	**3510**	**--**	**3791**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**281**	
7	**С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**		**2**	**5358,00**	**--**	**10716**	**--**	**10716**	**--**	**11573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**857**	
8	**С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2015 прим**	**Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89**	**шт.**		**1**	**1799,00**	**--**	**1799**	**--**	**1799**	**--**	**1943**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
9	**С1247-201-0119 247-201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**11550,00**	**--**	**11550**	**--**	**11550**	**--**	**12474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**924**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	Ц13-080303-1004 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	7248,09	118,01	14496	236	5704	6213	22365
		НР - 72%; СП - 8%				4278,00	36,37	8556	73		1657	
11	С1247-208-1101 247-208-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пускатели электромагнитные ПМЛ-1220 10А 380в	шт		2	8221,00	--	16442	--	16442	--	17757
		СП - 8%				--	--	--	--		1315	
12	Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.		3	1169,30	21,19	3508	63	271	2295	6267
		НР - 72%; СП - 8%				1058,08	4,36	3174	13		464	
13	С1247-214-0501 247-214-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Розетка штепсельная с 3-м заземляющим контактом РА16-112Б, IP44	шт.		3	946,00	--	2838	--	2838	--	3065
		СП - 8%				--	--	--	--		227	
14	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	шт		7	2153,30	851,51	15073	5960	944	8811	25794
		НР - 72%; СП - 8%				1167,00	581,16	8169	4068		1911	
15	С1247-102-0125 247-102-0125 РСНБ РК 2015 прим.	Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	шт.		3	1294,00	--	3882	--	3882	--	4193
		СП - 8%				--	--	--	--		311	
16	С1247-102-0126 247-102-0126 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник НСП-02-100-003	шт.		2	1556,00	--	3112	--	3112	--	3361
		СП - 8%				--	--	--	--		249	
17	С1247-102-0127 247-102-0127 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник НСП11-100-414	шт.		2	3798,00	--	7596	--	7596	--	8204
		СП - 8%				--	--	--	--		608	
18	Прайс лист стр.16	Лампы Энергосберегающие Full Spiral T2 8000H 840 E27 25вт Megalight	шт.		7	480,00	--	3360	--	3360	--	3629
		СП - 8%				--	--	--	--		269	
19	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные. Установка	шт.		1	775,85	17,73	776	17	7	546	1428
		НР - 72%; СП - 8%				751,57	7,27	752	7		106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0102	450,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.2	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,003	652,00				2		
20	С1247-101-0104 247-101-0104 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник NEF "ВЫХОД"NEW	шт.		1	4947,00	--	4947	--	4947	--	5343
		СП - 8%				--	--	--	--		396	
21	С1247-202-0414 247-202-0414 РСНБ РК 2015 прим.	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У192 УХЛ2	шт.		7	140,00	--	980	--	980	--	1058
		СП - 8%				--	--	--	--		78	
22	С1247-214-0104 247-214-0104 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220/РА16-227/	шт.		2	342,00	--	684	--	684	--	739
		СП - 8%				--	--	--	--		55	
23	С1247-202-0102 247-202-0102 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, /Подрозетник/	1000шт		0,002	364,00	--	1	--	1	--	1
						--	--	--	--		--	
24	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт		5	526,99	3,71	2635	18	50	1852	4846
		НР - 72%; СП - 8%				513,48	1,09	2567	5		359	
25	С1247-212-0201 247-212-0201 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		5	286,00	--	1430	--	1430	--	1544
		СП - 8%				--	--	--	--		114	
26	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	шт		1	1172,81	19,45	1173	20	95	764	2092
		НР - 72%; СП - 8%				1058,08	3,64	1058	4		155	
27	С1247-212-0201 247-212-0201 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/А14-100/	шт.		1	286,00	--	286	--	286	--	309
		СП - 8%				--	--	--	--		23	
28	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м		148	391,63	16,81	57961	2488	8261	34419	99770
		НР - 72%; СП - 8%				319,00	4,00	47212	592		7390	
29	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м		118	72,00	--	8496	--	8496	--	9176
		СП - 8%				--	--	--	--		680	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м		30	90,00	--	2700	--	2700	--	2916
		СП - 8%				--	--	--	--		216	
31	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м		148	354,80	160,08	52510	23691	6649	21482	79912
		НР - 72%; СП - 8%				149,80	51,80	22170	7666		5919	
32	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,05562	222611,00	--	12382	--	12382	--	13373
		СП - 8%				--	--	--	--		991	
33	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,0412	346715,00	--	14285	--	14285	--	15428
		СП - 8%				--	--	--	--		1143	
34	С1243-106-0702 243-106-0702 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км		0,00824	437437,00	--	3604	--	3604	--	3892
		СП - 8%				--	--	--	--		288	
35	С1243-106-0902 243-106-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км		0,01648	544080,00	--	8966	--	8966	--	9683
		СП - 8%				--	--	--	--		717	
36	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км		0,0309	842563,00	--	26035	--	26035	--	28118
		СП - 8%				--	--	--	--		2083	
37	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м		15	515,28	24,35	7729	366	3883	2580	11134
		НР - 72%; СП - 8%				232,00	6,91	3480	104		825	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									469856
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					113525				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						34587			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						13116			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							195756		
		- Накладные расходы	Тенге								91181	
		- Сметная прибыль	Тенге								34805	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-6												
Пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре. Реконструируемая котельная												
1	Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч		3	2711,26	0,27	8134	1	197	4841	14013
		НР - 61%; СП - 8%				2645,20	--	7936	--		1038	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	С1248-303-0202 248-303-0202 РСНБ РК 2015	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3	шт.		3	18059,00	--	54177	--	54177	--	58511
		СП - 8%				--	--	--	--		4334	
3	Ц13-100701-0306 1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	13404,74	2,89	13405	3	258	8018	23137
		НР - 61%; СП - 8%				13144,00	--	13144	--		1714	
4	С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2015 прим.	Источник питания резервированный РИП-24 24В/4А	шт.		1	19116,00	--	19116	--	19116	--	20645
		СП - 8%				--	--	--	--		1529	
5	Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж аккумуляторной батареи	шт		1	3310,48	--	3310	--	314	2157	5905
		НР - 72%; СП - 8%				2996,00	--	2996	--		437	
6	С123-080306-0204 СТ123-080306-0204	Аккумулятор ТР 12-7	шт.		1	3915,00	--	3915	--	3915	--	4228
		СП - 8%				--	--	--	--		313	
7	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт		2	1538,39	1,02	3077	2	79	1828	5297
		НР - 61%; СП - 8%				1498,00	--	2996	--		392	
8	С1248-302-0102 248-302-0102 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.		2	321,00	--	642	--	642	--	693
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
9	С1261-404-0590 261-404-0590 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /МЛТ-0,5-6,8/	ШТ		1	48,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%				--	--	--	--		4	
10	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		1	774,47	--	774	--	10	466	1339
		НР - 61%; СП - 8%				763,50	--	764	--		99	
11	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.		1	154,00	--	154	--	154	--	166
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
12	Ц13-100701-0302 1310-0701-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт		1	8136,67	1,53	8137	2	65	4923	14104
		НР - 61%; СП - 8%				8070,00	--	8070	--		1045	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	С1248-304-0304 248-304-0304 РСНБ РК 2015 прим	**Устройство оптико-звуковое БИЯ-С**	шт		1	5761,00	--	5761	--	5761	--	6222
		СП - 8%				--	--	--	--		461	
14	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	м		8	391,63	16,81	3133	134	447	1860	5393
		НР - 72%; СП - 8%				319,00	4,00	2552	32		399	
15	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	м		8,08	72,00	--	582	--	582	--	629
		СП - 8%				--	--	--	--		47	
16	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м		8	259,44	2,37	2076	19	135	1385	3738
		НР - 72%; СП - 8%				240,28	0,13	1922	1		277	
17	С1243-907-0101 243-907-0101 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм/10х10мм/**	м		8	47,00	--	376	--	376	--	406
		СП - 8%				--	--	--	--		30	
18	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	м		16	354,80	160,08	5677	2561	719	2322	8639
		НР - 72%; СП - 8%				149,80	51,80	2397	829		640	
19	С1243-305-0101 243-305-0101 РСНБ РК 2015	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50**	км		0,00824	27972,00	--	230	--	230	--	248
		СП - 8%				--	--	--	--		18	
20	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,00824	222611,00	--	1834	--	1834	--	1981
		СП - 8%				--	--	--	--		147	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**175345**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					42777				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2722			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						862			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							89059		
		- Накладные расходы	Тенге								27800	
		- Сметная прибыль	Тенге								12987	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2												
Наружные сети водопровода и канализации												
РАЗДЕЛ 1. СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1												
1	Е11-010102-0369 1101-0102-0369 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		41,5625	434,83	434,83	18073	18072	--	2426	22139
		НР - 72%; СП - 8%				--	81,07	--	3369		1640	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км		405,234375	59,00	--	23909	--		--	25822
		СП - 8%				--	--	--	--		1913	
3	Е11-010101-0368 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		189,7696784	267,32	267,32	50729	50729	--	6810	62142
		НР - 72%; СП - 8%				--	49,84	--	9458		4603	
4	Е11-010205-0302 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		5,8691653	2237,93	--	13135	--	--	9457	24399
		НР - 72%; СП - 8%				2237,93	--	13135	--		1807	
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		33,630702	972,97	--	32722	--	--	23560	60784
		НР - 72%; СП - 8%				972,97	--	32722	--		4503	
6	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		179,3026019	36,28	36,28	6505	6505	--	1863	9037
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,43	--	2587		669	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		179,3026019	174,62	79,80	31310	14308	--	17317	52517
		НР - 72%; СП - 8%				94,82	39,32	17001	7050		3890	
8	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		179,3026019	93,18	79,97	16707	14339	448	3743	22086
		НР - 72%; СП - 8%				10,71	18,28	1920	3278		1636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	17,93026	25,00				448		
9	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Разработка лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м во временный отвал	м3		16,4536649	51,76	51,76	852	852	--	244	1183
		НР - 72%; СП - 8%				--	20,58	--	339		88	
10	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками осирвания	м3 уплотненного грунта		42	174,62	79,80	7334	3351	--	4056	12302
		НР - 72%; СП - 8%				94,82	39,32	3982	1651		911	
11	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		7	6379,60	178,50	44657	1249	35197	8492	57401
		НР - 99%; СП - 8%				1173,00	52,43	8211	367		4252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	7,7	4571,00				35197		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,16	344058,28	86495,92	55049	13839	369	44669	107695
		НР - 99%; СП - 8%				255254,00	26745,50	40841	4279		7977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,28	282,00				361		
13	С1241-404-0601 241-404-0601 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 21 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 63х3,0 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм	м		161,6	673,00	--	108757	--	108757	--	117458
		СП - 8%				--	--	--	--		8701	
14	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,007	324671,08	76525,00	2273	536	10	1874	4479
		НР - 99%; СП - 8%				246698,00	23699,82	1727	166		332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,035	282,00				10		
15	С1241-201-0502 241-201-0502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м		7,07	119,00	--	841	--	841	--	908
		СП - 8%				--	--	--	--		67	
16	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода		0,015	1637565,84	730078,27	24563	10951	1191	16096	43912
		НР - 99%; СП - 8%				828072,00	255827,21	12421	3837		3253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0,9	734,00				661		
16.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00195	211214,00				412		
17	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		15	16038,00	--	240570	--	240570	--	259816
		СП - 8%				--	--	--	--		19246	
18	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода		0,012	1381359,07	578069,00	16576	6937	944	11030	29815
		НР - 99%; СП - 8%				724563,00	203896,17	8695	2447		2209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0,72	734,00				528		
18.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00156	211214,00				329		
19	С1241-102-0234 241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		12	13420,00	--	161040	--	161040	--	173923

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		12883	
20	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,005	500972,91	73745,13	2505	369	58	2197	5078
		НР - 99%; СП - 8%				415679,00	28200,82	2078	141		376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,0009	34425,00				31		
20.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0001	211214,00				21		
21	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		5,02	1031,00	--	5176	--	5176	--	5590
		СП - 8%				--	--	--	--		414	
22	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		27	1438,09	8,47	38828	229	4463	33863	78506
		НР - 99%; СП - 8%				1264,31	2,55	34136	69		5815	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	6,102	621,00				3789		
23	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,172	68121,65	--	11717	--	609	10997	24531
		НР - 99%; СП - 8%				64581,00	--	11108	--		1817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	2,0296	282,00				572		
24	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		2	1353,78	31,43	2708	63	309	2342	5454
		НР - 99%; СП - 8%				1167,76	14,98	2336	30		404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	446,00				45		
24.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0016	165361,00				265		
25	С123-040102-1402 СТ123-040102-1402	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.		2	54301,00	--	108602	--	108602	--	117290
		СП - 8%				--	--	--	--		8688	
26	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0022	1105388,51	526936,23	2432	1159	42	1585	4339
		НР - 99%; СП - 8%				559733,00	168157,52	1231	370		321	
27	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.		1	2376,00	--	2376	--	2376	--	2566
		СП - 8%				--	--	--	--		190	
28	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.		1	2507,61	198,57	2508	199	27	2346	5243

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				2282,28	87,72	2282	88		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	446,00				27		
29	С1244-404-0101 244-404-0101 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 500 мм	шт.		1	36313,00	--	36313	--	36313	--	39218
		СП - 8%				--	--	--	--		2905	
30	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка пожарной подставки под гидрант	т фасонных частей		0,00382	1105388,51	526936,23	4223	2013	72	2753	7534
		НР - 99%; СП - 8%				559733,00	168157,52	2138	642		558	
31	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка патрубков из труб	т фасонных частей		0,0016	1105388,51	526936,23	1769	843	30	1153	3156
		НР - 99%; СП - 8%				559733,00	168157,52	896	269		234	
32	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0,4	1031,00	--	412	--	412	--	445
		СП - 8%				--	--	--	--		33	
33	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		3	2410,64	112,28	7232	337	822	5995	14285
		НР - 98%; СП - 8%				2024,19	14,98	6073	45		1058	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206112,00				87		
33.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
33.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0033	165361,00				546		
34	С1242-207-3603 242-207-3603 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 25/11Б6бк/	шт.		2	9830,00	--	19660	--	19660	--	21233
		СП - 8%				--	--	--	--		1573	
35	С1242-207-3601 242-207-3601 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15/11Б6бк/	шт.		1	3397,00	--	3397	--	3397	--	3669
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
36	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/ 15ч8р/ ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.		1	1040,00	--	1040	--	1040	--	1123
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
37	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		5	635,50	41,58	3178	208	106	2835	6494
		НР - 99%; СП - 8%				572,80	--	2864	--		481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0005	211214,00				106		
38	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.		8	1406,00	--	11248	--	11248	--	12148
		СП - 8%				--	--	--	--		900	
39	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		3	1218,41	83,16	3655	249	184	3190	7392
		НР - 99%; СП - 8%				1074,00	--	3222	--		548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00087	211214,00				184		
40	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		5	2590,00	--	12950	--	12950	--	13986
		СП - 8%				--	--	--	--		1036	
41	Е11-221201-0104 1122-1201-0104 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец		2	1437,22	92,40	2874	185	147	2516	5822
		НР - 99%; СП - 8%				1270,90	--	2542	--		431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00035	0,0007	211214,00				148		
42	С1241-116-0211 241-116-0211 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.		2	3615,00	--	7230	--	7230	--	7808
		СП - 8%				--	--	--	--		578	
43	С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.		3	800,00	--	2400	--	2400	--	2592
		СП - 8%				--	--	--	--		192	
44	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.		2	1401,00	--	2802	--	2802	--	3026
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
45	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,00025	501742,08	155590,36	125	39	1	98	241
		НР - 99%; СП - 8%				346047,00	49066,16	87	12		18	
46	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,00075	386471,28	109722,56	290	83	--	231	563
		НР - 99%; СП - 8%				276644,00	34282,38	207	26		42	
47	С1241-404-0605 241-404-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 21 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 140х6,7 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм	м		0,25	2977,00	--	744	--	744	--	804
		СП - 8%				--	--	--	--		60	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	С1241-404-0603 241-404-0603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 21 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 110х5,3 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм	м		0,75	1907,00	--	1430	--	1430	--	1544
		СП - 8%				--	--	--	--		114	
49	С1241-404-0602 241-404-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 21 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 90х4,3 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм	м		0,5	1269,00	--	634	--	634	--	685
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
50	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода		0,00075	624821,21	202450,87	469	152	16	345	879
		НР - 99%; СП - 8%				400686,00	63992,14	301	48		65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	0,0555	282,00				16		
51	С1241-201-0617 241-201-0617 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 180х10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/Футляр/	м		0,75	4062,00	--	3046	--	3046	--	3290
		СП - 8%				--	--	--	--		244	
52	Е11-221101-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр до 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		3	4792,72	2437,27	14378	7312	436	9020	25270
		НР - 99%; СП - 8%				2210,00	827,08	6630	2481		1872	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	0,054	5867,00				317		
52.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0003	211214,00				63		
53	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1	8152,07	4399,23	8152	4399	336	4876	14070
		НР - 99%; СП - 8%				3417,00	1508,04	3417	1508		1042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,041	5867,00				241		
53.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,193	253,00				49		
54	Е11-221101-0112 1122-1101-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 800 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1	89048,33	61958,48	89048	61959	5764	40027	139401
		НР - 99%; СП - 8%				21324,54	19106,77	21325	19107		10326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,61	0,61	5867,00				3579		
54.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0058	0,0058	211214,00				1225		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонный упоров БМ В7,5 под задвижки	м3		0,24	24519,35	1049,72	5885	252	4469	1148	7596
		НР - 91%; СП - 8%				4850,14	407,42	1164	98		563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,2448	16722,00				4094		
56	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,005	990937,36	35804,40	4955	179	3304	1458	6926
		НР - 99%; СП - 8%				294350,00	149,80	1472	1		513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	8,65	263,00				2275		
56.2	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0,215	4019,00				864		
57	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,015	4552335,60	309537,30	68285	4643	55877	8582	83017
		НР - 99%; СП - 8%				517650,00	60292,35	7765	904		6149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	148,2	263,00				38977		
57.2	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	3,75	4019,00				15071		
58	Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,012	3878543,39	279521,01	46543	3354	37569	6208	56971
		НР - 99%; СП - 8%				468350,00	54204,70	5620	650		4220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	99,48	263,00				26163		
58.2	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	210	2,52	4019,00				10128		
59	Е11-220601-0602 1122-0601-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,16	219531,28	52170,54	35125	8347	9376	20215	59767
		НР - 99%; СП - 8%				108764,40	18852,83	17402	3016		4427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	150	24	263,00				6312		
59.2	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	3,8	0,608	4019,00				2444		
60	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		4	1512,59	942,51	6050	3770	--	3383	10188
		НР - 99%; СП - 8%				570,08	284,18	2280	1137		755	
61	С1241-208-1101 241-208-1101 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 63 мм	шт.		4	895,00	--	3580	--	3580	--	3866
		СП - 8%				--	--	--	--		286	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона диам.1500мм. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,47	21962,09	9911,29	32284	14569	744	22942	59644
		НР - 99%; СП - 8%				11544,58	4219,96	16971	6203		4418	
63	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		2	16361,00	--	32722	--	32722	--	35340
		СП - 8%				--	--	--	--		2618	
64	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	22365,00	--	22365	--	22365	--	24154
		СП - 8%				--	--	--	--		1789	
65	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	19135,00	--	19135	--	19135	--	20666
		СП - 8%				--	--	--	--		1531	
66	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	5158,00	--	5158	--	5158	--	5571
		СП - 8%				--	--	--	--		413	
67	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	4834,00	--	4834	--	4834	--	5221
		СП - 8%				--	--	--	--		387	
68	ССЦ РК-8.04-08-2020 Общ.ч.вып.2 стр.5	Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3		1,47	270,00	--	397	--	397	--	429
		СП - 8%				--	--	--	--		32	
69	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт		1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
70	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т		0,01708	584919,00	--	9990	--	9990	--	10789
		СП - 8%				--	--	--	--		799	
71	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	т		0,0000171	108313,00	--	2	--	2	--	2
						--	--	--	--		--	
72	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона диам.2000мм. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		2,09	21962,09	9911,29	45901	20715	1058	32618	84801
		НР - 99%; СП - 8%				11544,58	4219,96	24128	8820		6282	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.		2	24359,00	--	48718	--	48718	--	52615
		СП - 8%				--	--	--	--		3897	
74	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.		1	29463,00	--	29463	--	29463	--	31820
		СП - 8%				--	--	--	--		2357	
75	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		1	38654,00	--	38654	--	38654	--	41746
		СП - 8%				--	--	--	--		3092	
76	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		1	5158,00	--	5158	--	5158	--	5571
		СП - 8%				--	--	--	--		413	
77	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		1	4834,00	--	4834	--	4834	--	5221
		СП - 8%				--	--	--	--		387	
78	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона диам.1500мм. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,47	21962,09	9911,29	32284	14569	744	22942	59644
		НР - 99%; СП - 8%				11544,58	4219,96	16971	6203		4418	
79	ССЦ РК-8.04-08-2020 Общ.ч.вып.2 стр.5	Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3		2,09	270,00	--	564	--	564	--	609
		СП - 8%				--	--	--	--		45	
80	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт		1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
81	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т		0,01708	584919,00	--	9990	--	9990	--	10789
		СП - 8%				--	--	--	--		799	
82	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	т		0,0000171	108313,00	--	2	--	2	--	2
						--	--	--	--		--	
83	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,0042	282254,70	2311,57	1185	9	985	177	1471
		НР - 91%; СП - 8%				45578,70	795,32	191	3		109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0042	233942,00				983		
84	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Хомуты. Установка	кг изделия		11,304	83,71	3,69	946	42	69	825	1913
		НР - 98%; СП - 8%				73,85	0,63	835	7		142	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		11,304	537,00	--	6070	--	6070	--	6556
		СП - 8%				--	--	--	--		486	
86	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	т		0,015504	108313,00	--	1679	--	1679	--	1813
		СП - 8%				--	--	--	--		134	
87	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка соединительных элементов МС-3-МС-8	т стальных элементов		0,04192	599325,95	15093,19	25124	633	12989	13652	41878
		НР - 118%; СП - 8%				274380,00	1602,86	11502	67		3102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	279799 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	1	0,04192	291989,00				12240		
88	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	т		0,04192	108313,00	--	4540	--	4540	--	4903
		СП - 8%				--	--	--	--		363	
89	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство бетонной отмостки БМ В7,5	м3		1,602	22929,25	8,64	36733	14	29976	6338	46517
		НР - 94%; СП - 8%				4209,00	--	6743	--		3446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,63404	16722,00				27324		
90	Е11-452101-0202 1145-2101-0202 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые. Установка	т деталей		0,01904	268099,62	57373,62	5105	1093	--	3987	9820
		НР - 80%; СП - 8%				210726,00	51043,94	4012	972		727	
91	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг		19,04	347,00	--	6607	--	6607	--	7136
		СП - 8%				--	--	--	--		529	
		Указатель пожарного гидранта(2шт)										
92	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Установка указательного знака	кг изделия		10,84	738,71	3,69	8008	40	7168	791	9503
		НР - 98%; СП - 8%				73,85	0,63	800	7		704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	10,84	655,00				7100		
93	Е11-150404-0401 1115-0404-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим.	Стены. Окраска по металлу флуоресцентной краской	м2 окрашиваемой поверхности		0,9072	313,21	--	284	--	15	215	539
		НР - 80%; СП - 8%				296,09	--	269	--		40	
94	С1236-202-1012 236-202-1012 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.		2	1090,00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%				--	--	--	--		174	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Упор вертикальный										
95	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ж/бетонный упор БМ В12,5 под трубопровод**	**м3**		**0,2**	**29905,14**	**2022,02**	**5981**	**405**	**3986**	**1536**	**8118**
		НР - 91%; СП - 8%				**7950,36**	**488,06**	**1590**	**98**		**601**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,203**	**17430,00**				**3538**		
96	**С1214-210-0201 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**		**0,00612**	**275482,00**	**--**	**1686**	**--**	**1686**	**--**	**1821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135**	
97	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**		**0,0012**	**282254,70**	**2311,57**	**339**	**3**	**281**	**51**	**421**
		НР - 91%; СП - 8%				**45578,70**	**795,32**	**55**	**1**		**31**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,0012**	**233942,00**				**281**		
98	**Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015**	**Хомуты,петли. Установка**	**кг изделия**		**2,4**	**83,71**	**3,69**	**201**	**9**	**15**	**175**	**406**
		НР - 98%; СП - 8%				**73,85**	**0,63**	**177**	**2**		**30**	
99	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**		**2,4**	**537,00**	**--**	**1289**	**--**	**1289**	**--**	**1392**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103**	
100	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия**	**т**		**0,0036**	**108313,00**	**--**	**390**	**--**	**390**	**--**	**421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1930248**	**294112**	**1248751**	**425249**	**2543940**
								363475	**91853**	**--**	**188440**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1114404**				
	Материалы		Тенге					**212132**				
	Всего заработная плата		Тенге						**447382**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**18047**				
	Местные материалы		Тенге					**211041**				
	Транспортные расходы		Тенге					**23909**				
		Накладные расходы	Тенге					**417463**				
		Сметная прибыль	Тенге					**122549**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1654416**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**447382**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**19980**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**19980**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1598**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**21578**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**795864**				
	Материалы		Тенге					**8075**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7946**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**779477**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Сдача и испытание		Тенге					91				
		Накладные расходы	Тенге					7786				
		Сметная прибыль	Тенге					64293				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					867943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7946			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2543937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									323
		Сметная заработная плата	Тенге						455328			
		РАЗДЕЛ 2. СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ										
101	**Е11-010102-0369 1101-0102-0369 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**33,36**	**434,83**	**434,83**	**14506**	**14505**	**--**	**1947**	**17769**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**81,07**	**--**	**2704**		**1316**	
102	**С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**		**325,26**	**59,00**	**--**	**19190**	**--**		**--**	**20725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1535**	
103	**Е11-010101-0368 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**		**180,53737**	**267,32**	**267,32**	**48261**	**48261**	**--**	**6479**	**59119**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**49,84**	**--**	**8998**		**4379**	
104	**Е11-010205-0302 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**		**5,58363**	**2237,93**	**--**	**12496**	**--**	**--**	**8997**	**23212**
		НР - 72%; СП - 8%				**2237,93**	**--**	**12496**	**--**		**1719**	
105	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**155,2118634**	**36,28**	**36,28**	**5631**	**5631**	**--**	**1613**	**7823**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,43**	**--**	**2240**		**579**	
106	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**155,2118634**	**174,62**	**79,80**	**27103**	**12386**	**--**	**14990**	**45461**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,82**	**39,32**	**14717**	**6103**		**3367**	
107	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**155,2118634**	**93,18**	**79,97**	**14463**	**12412**	**389**	**3240**	**19119**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,71**	**18,28**	**1662**	**2837**		**1416**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**15,521186**	**25,00**				**388**		
108	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**17,2457626**	**972,97**	**--**	**16780**	**--**	**--**	**12081**	**31170**
		НР - 72%; СП - 8%				**972,97**	**--**	**16780**	**--**		**2309**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Разработка лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м во временный отвал	м3		48,024174	51,76	51,76	2486	2485	--	712	3453
		НР - 72%; СП - 8%				--	20,58	--	988		256	
110	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,25	2478097,22	3887,83	619524	972	494278	123457	802419
		НР - 99%; СП - 8%				497097,00	1718,03	124274	430		59438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	147076 С	Каболка	т	0,087	0,02175	1358578,00				29549		
110.2	157332 С	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	1008	252	1825,00				459900		
111	С1241-229-0102 241-229-0102 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.		100	377,00	--	37700	--	37700	--	40716
		СП - 8%				--	--	--	--		3016	
112	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		5,23	34172,50	11424,20	178722	59748	19093	123623	326533
		НР - 99%; СП - 8%				19097,61	4778,44	99881	24991		24188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,008891	903027,00				8029		
113	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.		10	11746,00	--	117460	--	117460	--	126857
		СП - 8%				--	--	--	--		9397	
114	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт.		10	9819,00	--	98190	--	98190	--	106045
		СП - 8%				--	--	--	--		7855	
115	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6	шт.		6	8737,00	--	52422	--	52422	--	56616
		СП - 8%				--	--	--	--		4194	
116	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		4	12470,00	--	49880	--	49880	--	53870
		СП - 8%				--	--	--	--		3990	
117	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		3	5158,00	--	15474	--	15474	--	16712
		СП - 8%				--	--	--	--		1238	
118	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.		18	4834,00	--	87012	--	87012	--	93973
		СП - 8%				--	--	--	--		6961	
119	С1212-101-1701 212-101-1701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		3,87	16722,00	--	64714	--	64714	--	69891
		СП - 8%				--	--	--	--		5177	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт		6	18935,00	--	113610	--	113610	--	122699
		СП - 8%				--	--	--	--		9089	
121	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		4	30272,00	--	121088	--	121088	--	130775
		СП - 8%				--	--	--	--		9687	
122	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-01,С1	т		0,0784	584919,00	--	45858	--	45858	--	49527
		СП - 8%				--	--	--	--		3669	
123	ССЦ РК-8.04-08-2020 Общ.ч.вып.2 стр.5	Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3		5,23	270,00	--	1412	--	1412	--	1525
		СП - 8%				--	--	--	--		113	
124	Е11-230601-0105 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		8,82	24817,29	7673,86	218888	67683	33944	144695	392670
		НР - 99%; СП - 8%				13294,93	3276,13	117261	28895		29087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,016758	903027,00				15133		
125	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		7	22365,00	--	156555	--	156555	--	169079
		СП - 8%				--	--	--	--		12524	
126	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		7	19135,00	--	133945	--	133945	--	144661
		СП - 8%				--	--	--	--		10716	
127	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		12	11857,00	--	142284	--	142284	--	153667
		СП - 8%				--	--	--	--		11383	
128	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	16361,00	--	32722	--	32722	--	35340
		СП - 8%				--	--	--	--		2618	
129	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		3	5158,00	--	15474	--	15474	--	16712
		СП - 8%				--	--	--	--		1238	
130	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		7	4834,00	--	33838	--	33838	--	36545
		СП - 8%				--	--	--	--		2707	
131	ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5	Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3		8,82	270,00	--	2381	--	2381	--	2572
		СП - 8%				--	--	--	--		191	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	С1212-101-1701 212-101-1701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		6,37	16722,00	--	106519	--	106519	--	115041
		СП - 8%				--	--	--	--		8522	
133	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-03,С1-02	т		0,0969	584919,00	--	56679	--	56679	--	61213
		СП - 8%				--	--	--	--		4534	
134	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	т		0,0969	108313,00	--	10496	--	10496	--	11336
		СП - 8%				--	--	--	--		840	
135	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт		6	18935,00	--	113610	--	113610	--	122699
		СП - 8%				--	--	--	--		9089	
136	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		1	30272,00	--	30272	--	30272	--	32694
		СП - 8%				--	--	--	--		2422	
137	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/МС-3,МС-5-МС-7/	т		0,38164	599325,95	15093,19	228727	5760	118253	124285	381253
		НР - 118%; СП - 8%				274380,00	1602,86	104714	612		28241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	279799 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	1	0,38164	291989,00				111435		
138	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	т		0,38164	108313,00	--	41337	--	41337	--	44644
		СП - 8%				--	--	--	--		3307	
139	Е11-452101-0202 1145-2101-0202 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые. Установка	т деталей		0,0816	268099,62	57373,62	21877	4682	--	17088	42083
		НР - 80%; СП - 8%				210726,00	51043,94	17195	4165		3117	
140	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг		81,6	347,00	--	28315	--	28315	--	30580
		СП - 8%				--	--	--	--		2265	
141	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		0,378	26598,15	2279,88	10054	862	6516	2679	13751
		НР - 93%; СП - 8%				7080,50	539,28	2676	204		1019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	0,1512	32666,00				4939		
142	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство бетонной отмостки БМ В7,5	м3		10,413	22929,25	8,64	238762	90	194844	41199	302357
		НР - 94%; СП - 8%				4209,00	--	43828	--		22397	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	10,62126	16722,00				177609		
143	Е11-231101-0101 1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка		2	25722,98	--	51446	--	5069	45914	105148
		НР - 99%; СП - 8%				23188,68	--	46377	--		7789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,2	0,4	4571,00				1828		
143.2	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,065	0,13	17430,00				2266		
143.3	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,026	0,052	17695,00				920		
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия										
144	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		0,3795	3145,78	1301,28	1194	494	--	998	2368
		НР - 108%; СП - 8%				1844,50	590,84	700	224		175	
145	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		1,265	385,59	262,86	488	333	--	253	800
		НР - 108%; СП - 8%				122,73	62,13	155	79		59	
146	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см/12см/. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания		12,65	742,17	180,82	9388	2288	6620	1289	11532
		НР - 108%; СП - 8%				37,95	56,43	480	714		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	0,3795	25,00				9		
147	Е11-270403-0401 1127-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м2 основания		12,65	-193,24	-59,44	-2444	-751	-973	-1016	-3737
		НР - 108%; СП - 8%				-56,94	-17,43	-720	-220		-277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	100114 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,03	0,3795	2562,00				972		
148	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2		12,65	1706,54	209,54	21588	2651	18618	707	24079
		НР - 108%; СП - 8%				25,22	26,55	319	336		1784	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	1,23464	15063,00				18597		
148.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000137	148364,00				20		
148.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,01265	25,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2		12,65	-369,42	-0,04	-4673	-1	-4616	-61	-5112
		НР - 108%; СП - 8%				-4,44	--	-56	--		-379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	0,30613	15063,00				4611		
149.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,000035	148364,00				5		
		Вскрытие и восстановление тротуарной плитки										
150	Е12-180101-2002 1218-0101-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную	м2		4,95	159,49	17,63	789	87	--	536	1431
		НР - 72%; СП - 8%				141,86	8,55	702	42		106	
151	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		0,495	385,59	262,86	191	130	--	99	313
		НР - 108%; СП - 8%				122,73	62,13	61	31		23	
152	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см./толщ.10см/	м2 основания		4,95	296,24	257,54	1466	1275	3	635	2269
		НР - 108%; СП - 8%				37,95	80,81	188	400		168	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	0,1485	25,00				4		
153	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103	м2 основания		4,95	-50,79	-50,79	-251	-252	--	-88	-366
		НР - 108%; СП - 8%				--	-16,47	--	-82		-27	
154	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком /восстановление/	м2		4,95	707,93	41,23	3504	204	1131	2435	6414
		НР - 108%; СП - 8%				438,15	17,31	2169	86		475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,05	0,2475	4571,00				1131		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3469403	241935	2602416	678786	4480045
								605859	84777	--	331855	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2950586				
	Материалы		Тенге					893170				
	Всего заработная плата		Тенге						690636			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					83941				
	Местные материалы		Тенге					1106489				
	Транспортные расходы		Тенге					19190				
		Накладные расходы	Тенге					678786				
		Сметная прибыль	Тенге					290349				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3919721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									491

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						690636			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					102537				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					102537				
		Сметная прибыль	Тенге					8203				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					110740				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					416280				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					416280				
		Сметная прибыль	Тенге					33303				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					449583				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4480044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									491
		Сметная заработная плата	Тенге						690636			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									7023981
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					969334				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						536047			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						176630			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3851169		
		- Перевозка грузов	Тенге					43099				
		- Накладные расходы	Тенге								1104035	
		- Сметная прибыль	Тенге								520295	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4												
Сети газоснабжения												
РАЗДЕЛ 1. Наземный газопровод среднего давления												
1	**Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,012**	**862018,87**	**269037,81**	**10344**	**3228**	**176**	**8328**	**20166**
		НР - 99%; СП - 8%				**578336,00**	**122667,82**	**6940**	**1472**		**1494**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00216**	**34425,00**				**74**		
1.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,00048**	**211214,00**				**101**		
2	**С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**12,048**	**2679,00**	**--**	**32277**	**--**	**32277**	**--**	**34859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2582**	
3	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,01016**	**1105388,51**	**526936,23**	**11231**	**5353**	**191**	**7321**	**20037**
		НР - 99%; СП - 8%				**559733,00**	**168157,52**	**5687**	**1708**		**1484**	
4	**С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**		**4**	**1642,00**	**--**	**6568**	**--**	**6568**	**--**	**7093**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**525**	
		Крепление горизонтального газопровода Д108х4мммна стойке из труб										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,10842	118631,84	8665,46	12862	939	935	7617	22118
		НР - 69%; СП - 8%				101347,20	474,97	10988	51		1638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000542	647579,00				351		
5.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001518	219538,00				333		
5.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00021	434848,00				91		
6	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		9,8	2679,00	--	26254	--	26254	--	28354
		СП - 8%				--	--	--	--		2100	
7	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		5,74	537,00	--	3082	--	3082	--	3329
		СП - 8%				--	--	--	--		247	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ФМ 1-4-5 /0,11М3-2шт/										
8	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта		0,22	2937,20	--	646	--	--	465	1200
		НР - 72%; СП - 8%				2937,20	--	646	--		89	
9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1	м3 грунта		0,22	885,88	--	195	--	--	140	362
		НР - 72%; СП - 8%				885,88	--	195	--		27	
10	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	м3		0,22	28958,53	1828,08	6371	402	4752	1195	8171
		НР - 91%; СП - 8%				5530,14	437,54	1217	96		605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	279229 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,02	0,2244	19022,00				4269		
		Крепление горизонтального газопровода Д89Х4 на стойке из труб										
11	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций		0,0344	118631,84	8665,46	4081	298	297	2417	7018
		НР - 69%; СП - 8%				101347,20	474,97	3486	16		520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000172	647579,00				111		
11.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000482	219538,00				106		
11.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000067	434848,00				29		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	С1241-102-0160 241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м		4,4	1659,00	--	7300	--	7300	--	7884
		СП - 8%				--	--	--	--		584	
13	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг		5,26	537,00	--	2825	--	2825	--	3051
		СП - 8%				--	--	--	--		226	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ФМ 1-2-3 /0,08М3-2шт/										
14	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта		0,16	2937,20	--	470	--	--	338	873
		НР - 72%; СП - 8%				2937,20	--	470	--		65	
15	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1	м3 грунта		0,16	885,88	--	142	--	--	102	264
		НР - 72%; СП - 8%				885,88	--	142	--		20	
16	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	м3		0,16	28958,53	1828,08	4633	292	3456	869	5942
		НР - 91%; СП - 8%				5530,14	437,54	885	70		440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	279229 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,02	0,1632	19022,00				3104		
17	Е11-240203-0104 1124-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка		1	9530,06	1416,10	9530	1416	1096	6947	17796
		НР - 99%; СП - 8%				7017,56	--	7018	--		1318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,056	1,056	253,00				267		
17.2	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0007	234305,00				164		
17.3	150607 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,27	0,27	2020,00				545		
18	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	шт		1	25758,02	24310,04	25758	24310	10	5435	33689
		НР - 91%; СП - 8%				1438,08	4534,68	1438	4535		2495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	147820 С	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,05	198,00				10		
19	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода		12	621,09	--	7453	--	160	7147	15768
		НР - 98%; СП - 8%				607,72	--	7293	--		1168	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,12	748,00				90		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,108	459,00				50		
20	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм(108х4). Продувка воздухом	км трубопровода		0,012	118896,13	97209,31	1427	1166	25	474	2053
		НР - 91%; СП - 8%				19698,30	23704,19	236	284		152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	151368 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,379981	0,00456	2622,00				12		
20.2	151425 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,034284	0,000411	13462,00				6		
20.3	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,5714	0,006857	537,00				4		
21	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2		4,07	193,55	5,42	788	22	358	283	1157
		НР - 69%; СП - 8%				100,30	0,60	408	2		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000733	439993,00				322		
22	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2		4,07	164,63	3,84	670	15	416	166	903
		НР - 69%; СП - 8%				58,66	0,60	239	2		67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000733	508438,00				372		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					174907	37441	90178	49244	242087
								47288	8236	--	17932	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					72205				
	Материалы		Тенге					10477				
	Всего заработная плата		Тенге						33690			
		Накладные расходы	Тенге					32063				
		Сметная прибыль	Тенге					8342				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					112610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						33690			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					16943				
	Материалы		Тенге					1230				
	Всего заработная плата		Тенге						14541			
		Накладные расходы	Тенге					10034				
		Сметная прибыль	Тенге					2158				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					29135				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						14541			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					85759				
	Материалы		Тенге					160				
	Всего заработная плата		Тенге						7293			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					78306				
		Накладные расходы	Тенге					7147				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					7432				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					100338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						7293			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					242083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						55524			
		РАЗДЕЛ 2. Наземный газопровод низкого давления										
23	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода		0,013	788667,91	226199,13	10253	2941	135	8456	20206
		НР - 99%; СП - 8%				552048,00	104973,32	7177	1365		1497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	131548 С	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,18	0,00234	34425,00				81		
23.2	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,02	0,00026	211214,00				55		
24	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м		13,052	1031,00	--	13457	--	13457	--	14534
		СП - 8%				--	--	--	--		1077	
25	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		0,003	1105388,51	526936,23	3316	1580	57	2162	5916
		НР - 99%; СП - 8%				559733,00	168157,52	1679	504		438	
26	С1241-112-0124 241-112-0124 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.		6	347,00	--	2082	--	2082	--	2249
		СП - 8%				--	--	--	--		167	
27	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан		2	1743,49	94,29	3487	189	300	3057	7068
		НР - 99%; СП - 8%				1499,07	44,94	2998	90		524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	147667 С	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,04	0,08	446,00				36		
27.2	293028 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	т	0,0008	0,0016	165361,00				265		
28	С1242-101-0401 242-101-0401 РСНБ РК 2015 прим.	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр/30ч47бк/ ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.		2	24655,00	--	49310	--	49310	--	53255
		СП - 8%				--	--	--	--		3945	
29	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец		4	635,50	41,58	2542	166	85	2268	5195
		НР - 99%; СП - 8%				572,80	--	2291	--		385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	211214,00				84		
30	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		4	1701,00	--	6804	--	6804	--	7348
		СП - 8%				--	--	--	--		544	
		Крепление газ-да Ду50 к стене УКГ-13.05(8шт)										
31	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций		0,01072	118631,84	8665,46	1272	93	93	753	2187
		НР - 69%; СП - 8%				101347,20	474,97	1086	5		162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000054	647579,00				35		
31.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00015	219538,00				33		
31.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000021	434848,00				9		
32	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг		10,72	537,00	--	5757	--	5757	--	6218
		СП - 8%				--	--	--	--		461	
33	Е11-240203-0101 1124-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка		1	6448,81	798,61	6449	799	519	5079	12451
		НР - 99%; СП - 8%				5130,72	--	5131	--		922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	0,607	253,00				154		
33.2	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,499	0,499	136,00				68		
33.3	150566 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,23	0,23	1031,00				237		
34	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	шт		1	25758,02	24310,04	25758	24310	10	5435	33689
		НР - 91%; СП - 8%				1438,08	4534,68	1438	4535		2495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	147820 С	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,05	198,00				10		
35	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм(108х4). Продувка воздухом	км трубопровода		0,013	118896,13	97209,31	1546	1264	26	513	2224
		НР - 91%; СП - 8%				19698,30	23704,19	256	308		165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	151368 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6.0 мм	м	0,379981	0,00494	2622,00				13		
35.2	151425 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9.0 мм	м	0,034284	0,000446	13462,00				6		
35.3	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,5714	0,007428	537,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	**м2**		**2,33**	**193,55**	**5,42**	**451**	**12**	**205**	**162**	**662**
		НР - 69%; СП - 8%				**100,30**	**0,60**	**234**	**1**		**49**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,000419**	**439993,00**				**185**		
37	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**м2**		**2,33**	**164,63**	**3,84**	**384**	**9**	**238**	**95**	**518**
		НР - 69%; СП - 8%				**58,66**	**0,60**	**137**	**1**		**38**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000419**	**508438,00**				**213**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**132868**	**31363**	**79078**	**27980**	**173720**
								22427	**6809**	**--**	**12869**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**54186**				
	Материалы		Тенге					**1573**				
	Всего заработная плата		Тенге						**28145**			
		Накладные расходы	Тенге					**27227**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6513**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**87926**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**28145**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1272**				
	Материалы		Тенге					**92**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1091**			
		Накладные расходы	Тенге					**753**				
		Сметная прибыль	Тенге					**162**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1091**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**77410**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**77410**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6194**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**83604**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**173717**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29236**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**415800**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**69715**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**68804**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**15045**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**169248**		
		- Накладные расходы	Тенге								**77224**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**30801**	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1												
Вертикальная планировка												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Разработка грунта в выемке бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м/40м/	м3		642	51,76	51,76	33230	33230	--	9513	46162
		НР - 72%; СП - 8%				--	20,58	--	13212		3419	
2	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		642	132,87	132,87	85303	85302	--	24425	118506
		НР - 72%; СП - 8%				--	52,84	--	33923		8778	
3	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см/Насыпи/	м3		279	79,13	79,13	22077	22077	--	6637	31011
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,04	--	9218		2297	
4	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=3	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25т, при толщине слоя 25 см	м3		279	22,50	22,50	6278	6277	--	1478	8377
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,36	--	2053		620	
5	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м/40м/	м3		209	44,29	44,29	9257	9256	--	2650	12859
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,61	--	3680		953	
6	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=3	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		209	123,01	123,01	25709	25709	--	7361	35716
		НР - 72%; СП - 8%				--	48,92	--	10224		2646	
7	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м/40м/	м3		209	44,29	44,29	9257	9256	--	2650	12859
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,61	--	3680		953	
8	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=3	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		209	123,01	123,01	25709	25709	--	7361	35716
		НР - 72%; СП - 8%				--	48,92	--	10224		2646	
9	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Срезка песчаного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м/40м/	м3		106,26	44,29	44,29	4706	4706	--	1347	6538
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,61	--	1871		484	
10	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=3	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		106,26	123,01	123,01	13071	13071	--	3743	18159
		НР - 72%; СП - 8%				--	48,92	--	5198		1345	
11	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м - устройстве корыта под покрытия	м3		617,7	51,76	51,76	31972	31972	--	9153	44415
		НР - 72%; СП - 8%				--	20,58	--	12712		3290	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/под водоотводные сооружения/	м3 грунта		24	1864,94	--	44759	--	--	32226	83144
		НР - 72%; СП - 8%				1864,94	--	44759	--		6159	
13	Е11-010102-0338 1101-0102-0338 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка лишнего грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		1141,419	340,75	340,75	388939	388938	--	52210	476441
		НР - 72%; СП - 8%				--	63,53	--	72514		35292	
14	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км		9987,41625	59,00	--	589258	--		--	636399
		СП - 8%				--	--	--	--		47141	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1566302
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					44759				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						655503			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						178509			
		- Перевозка грузов	Тенге					589258				
		- Накладные расходы	Тенге								160754	
		- Сметная прибыль	Тенге								116023	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2										
		Покрытие. Благоустройство										
		РАЗДЕЛ 1.АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП1										
1	Е11-270403-0301 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		1150	671,79	180,82	772558	207942	520974	117220	960960
		НР - 108%; СП - 8%				37,95	56,43	43642	64894		71182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	34,5	25,00				863		
2	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Устройство покрытия толщиной 4 см /5см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2		1150	1706,54	209,54	1962521	240970	1692548	64298	2188965
		НР - 108%; СП - 8%				25,22	26,55	29003	30532		162146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	112,24	15063,00				1690671		
2.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,01242	148364,00				1843		
2.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	1,15	25,00				29		
3	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		1150	369,42	0,04	424833	46	419681	5514	464775
		НР - 108%; СП - 8%				4,44	--	5106	--		34428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	27,83	15063,00				419203		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,00322	148364,00				478		
4	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	м		580	1272,00	33,06	737760	19175	220226	546778	1387301
		НР - 108%; СП - 8%				859,24	13,65	498359	7917		102763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,016	9,28	19165,00				177851		
5	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400/БР 100.30.15/	м3		24,94	41320,00	--	1030521	--	1030521	--	1112963
		СП - 8%				--	--	--	--		82442	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4928193	468133	3883950	733810	6114964
								576110	103343	--	452961	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4928193				
	Материалы		Тенге					2853427				
	Всего заработная плата		Тенге						679453			
	Местные материалы		Тенге					1030521				
		Накладные расходы	Тенге					733810				
		Сметная прибыль	Тенге					452961				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6114964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									520
		Сметная заработная плата	Тенге						679453			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6114964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									520
		Сметная заработная плата	Тенге						679453			
		РАЗДЕЛ 2.АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП2										
6	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см/10см/. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания		1105,7	671,79	180,82	742798	199933	500904	112704	923943
		НР - 108%; СП - 8%				37,95	56,43	41961	62395		68440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	33,171	25,00				829		
7	Е11-270403-0401 1127-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м2 основания		1105,7	-304,81	-99,06	-337028	-109531	-122566	-148028	-523860
		НР - 108%; СП - 8%				-94,90	-29,06	-104931	-32132		-38804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	100122 С	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,05	55,285	2217,00				122567		
8	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2		1105,7	1706,54	209,54	1886921	231688	1627347	61821	2104642
		НР - 108%; СП - 8%				25,22	26,55	27886	29356		155899	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	107,91632	15063,00				1625544		
8.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,011942	148364,00				1772		
8.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	1,1057	25,00				28		
9	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2		1105,7	-369,42	-0,04	-408468	-44	-403515	-5302	-446872
		НР - 108%; СП - 8%				-4,44	--	-4909	--		-33102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	26,75794	15063,00				403055		
9.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,003096	148364,00				459		
10	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	м		714	1157,01	33,06	826105	23605	189003	673103	1619145
		НР - 108%; СП - 8%				859,24	13,65	613497	9746		119937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,01	7,14	19165,00				136838		
11	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300/БР 100.20.8/	м3		11,424	41320,00	--	472040	--	472040	--	509803
		СП - 8%				--	--	--	--		37763	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3182368	345651	2263213	694298	4186801
								573504	69365	--	310133	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3182368				
	Материалы		Тенге					1791173				
	Всего заработная плата		Тенге						642869			
	Местные материалы		Тенге					472040				
		Накладные расходы	Тенге					694298				
		Сметная прибыль	Тенге					310133				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4186799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									496
		Сметная заработная плата	Тенге						642869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4186799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									496
		Сметная заработная плата	Тенге						642869			
		РАЗДЕЛ 3.АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ОТМОСТКА, ДЕТ89										
12	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство бетонной подготовки	м3		32,4	22074,32	8,64	715208	280	578556	128189	910869
		НР - 94%; СП - 8%				4209,00	--	136372	--		67472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	33,048	16075,00				531247		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					715208	280	578556	128189	910869

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								136372	--	--	67472	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					715208				
	Материалы		Тенге					578556				
	Всего заработная плата		Тенге						136372			
		Накладные расходы	Тенге					128189				
		Сметная прибыль	Тенге					67472				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					910869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									119
		Сметная заработная плата	Тенге						136372			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					910869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									119
		Сметная заработная плата	Тенге						136372			
РАЗДЕЛ 4. Покрытие физкультурной площадки Тип 3												
14	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/10см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**		**1844**	**448,12**	**152,58**	**826333**	**281358**	**452074**	**188936**	**1096490**
		НР - 108%; СП - 8%				**50,38**	**44,49**	**92901**	**82040**		**81222**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,124**	**228,656**	**1975,00**				**451596**		
13.2	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0105**	**19,362**	**25,00**				**484**		
17	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.**	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм/Резиновая крошка 5см/. Устройство на бетонное основание**	**м2 покрытия**		**1844**	**10877,26**	**26,58**	**20057667**	**49013**	**18651212**	**1484240**	**23265260**
		НР - 108%; СП - 8%				**736,14**	**9,14**	**1357442**	**16854**		**1723353**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	**276167 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм**	**м2**	**1,02**	**1880,88**	**6508,00**				**12240767**		
14.2	**295788 С**	**Клей двухкомпонентный из полиуретана**	**кг**	**1,02**	**1880,88**	**3373,00**				**6344208**		
18	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий**	**м**		**434**	**1157,01**	**33,06**	**502142**	**14348**	**114884**	**409141**	**984186**
		НР - 108%; СП - 8%				**859,24**	**13,65**	**372910**	**5924**		**72903**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,01**	**4,34**	**19165,00**				**83176**		
19	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300/БР 100.20.8/**	**м3**		**69,504**	**41320,00**	**--**	**2871905**	**--**	**2871905**	**--**	**3101657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**229752**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**24258047**	**344719**	**22090075**	**2082317**	**28447593**
								1823253	**104818**	**--**	**2107230**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24258047**				
	Материалы		Тенге					**19218171**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1928071**			
	Местные материалы		Тенге					**2871905**				
		Накладные расходы	Тенге					**2082317**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2107230**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28447594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1542
		Сметная заработная плата	Тенге						1928071			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					28447594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1542
		Сметная заработная плата	Тенге						1928071			
РАЗДЕЛ 5. Указатели тактильные (7шт)												
17	**Е11-270903-0601 1127-0903-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 прим.**	**Проезжая часть. Искусственные дорожные неровности 1 ИДН-350. Устройство**	**м2 горизонтальной проекции ИДН**		**1,12**	**3311,40**	**458,40**	**3709**	**514**	**--**	**3632**	**7928**
		НР - 108%; СП - 8%				**2853,00**	**149,80**	**3195**	**168**		**587**	
18	**С1251-104-0101 251-104-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2018**	**м2**		**1,12**	**8849,00**	**--**	**9911**	**--**	**9911**	**--**	**10704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**793**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**13620**	**514**	**9911**	**3632**	**18632**
								3195	**168**	**--**	**1380**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13620**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3363**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9911**				
		Накладные расходы	Тенге					**3632**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1380**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18632**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3363**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**18632**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3363**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**39678858**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3112434**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1159297**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**277694**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**28825704**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3642246**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2939176**	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2												
Покрытие. Благоустройство - ВКЛЮЧИТЬ												
РАЗДЕЛ 1.Покрытие физкультурной площадки												
1	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**		**35,7652**	**22074,32**	**8,64**	**789492**	**309**	**638647**	**141504**	**1005475**
		НР - 94%; СП - 8%				**4209,00**	**--**	**150536**	**--**		**74480**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**36,480504**	**16075,00**				**586424**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**789492**	**309**	**638647**	**141504**	**1005475**
								150536	**--**	**--**	**74480**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**789492**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					638648				
	Всего заработная плата		Тенге						150536			
		Накладные расходы	Тенге					141504				
		Сметная прибыль	Тенге					74480				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1005476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									131
		Сметная заработная плата	Тенге						150536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1005476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									131
		Сметная заработная плата	Тенге						150536			
		РАЗДЕЛ 2.ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ										
2	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия		232,3	800,01	157,23	185842	36525	79829	86974	294641
		НР - 108%; СП - 8%				299,13	47,54	69488	11044		21825	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,174	40,4202	1975,00				79830		
2.2	295854 С	Вода с открытых источников	м3	0,02	4,646	--				--		
3	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара		232,3	480,75	41,23	111678	9578	318	114268	244021
		НР - 108%; СП - 8%				438,15	17,31	101782	4021		18076	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0003	0,06969	4571,00				319		
3.2	295530 С	Плиты бетонные, используемые при устройстве тротуаров	м2	1	232,3	--				--		
3.3	295968 С	Смесь пескоцементная	м3	0,05	11,615	--				--		
4	С1255-102-0201 255-102-0201 РСНБ РК 2015	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	м2		232,3	4090,63	--	950253	--	950253	--	1026273
		СП - 8%				--	--	--	--		76020	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					1247773	46103	1030400	201242	1564935
								171270	15065	--	115921	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1247773				
	Материалы		Тенге					80148				
	Всего заработная плата		Тенге						186335			
	Местные материалы		Тенге					950253				
		Накладные расходы	Тенге					201242				
		Сметная прибыль	Тенге					115921				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1564936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									154
		Сметная заработная плата	Тенге						186335			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1564936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									154
		Сметная заработная плата	Тенге						186335			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									2570412
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					321806				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						46412			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						15065			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1669049		
		- Накладные расходы	Тенге								342746	
		- Сметная прибыль	Тенге								190401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге		**5782470**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		**69906217**
		Итого по смете без стоимости оборудования	Тенге		64123747
		Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге		961856
		Итого	Тенге		65085603
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 0,7%	Тенге		455599
		Итого	Тенге		65541202
		Непредвиденные работы и затраты -2%	Тенге		1310824
		Итого	Тенге		66852026
		Итого по смете со стоимостью оборудования	Тенге		72634496
		Итого в текущих ценах 2021 г. - 55%, К = 1	Тенге		39948973
		Итого в текущих ценах 2022 г. - 45%, К = 1,0500514	Тенге		34321480
		Итого в текущих ценах	Тенге		74270453
		Итого с понижающим коэфициентом К=0,9499999967186	Тенге		70556929
		НДС 12%	Тенге		8466832
		Всего с НДС 12%	**Тенге**		**79023761**

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ТОО "Корпорация АК ордасы"
_____ **Калибеков Б.Ж.**

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Ерсу строй"
_____ **Калыбеков Е.Ж.**