ЗАКАЗЧИК : ГУ "Отдел строительства города Актобе"

типовая форма КС-3

Подрядчик ТОО "Стройкорпорация Мединн"

Наименование строительства: Строительство жилья на территории жилого массива "Нур-Актобе" малоэтажной застройки в м-не №4 города Актобе. Кирпичный 9-ти этажный жилой дом №23 в м-не №4 жилого массива "Нур -Актобе" (Инженерные сети)

Справка

Стоимость выполненных работи затрат за сентябрь месяц 2020года

код заказчика	код подрядчика	Договор №	Договор дата	дополнительное соглашение №	дополнительное соглашение дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
		200044/00	06.05.2020						

наименование и виды выполненных работ	Стоимость выполненных работ и затрат,тенге							
	с начало строительства по отчетный месяц включительно ,с НДС	в отчетный месяце ,без НДС	СМР в сметных базисных ценах 2001г	СМР в ценах текущего года ,без НДС	Стоимость оборудования	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	НДС 12%	Всего
1		3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	15 789 664,80							
за отчетный месяц	5 341 512,03	4 769 207,17					572 304,86	5 341 512,03
Итого к оплате	5 341 512,03 (Пять миллионов триста сорок одна тысяча пятьсот двеннадцать тенге 03 тиин)							

Заказчик :

И.О. руководителя
ГУ " Отдел строительства города Актобе"

_____ Жарасбаев А.Б.

Подрядчик:

Доверительный управляющий
ТОО "Стройкорпорация Мединн"

_____ Гольденберг Н.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

ЧИК **ГУ "Отдел строительства города Актобе",Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Алтынсарина, дом № 31, тел.: 8 7132 417 807** — **060140005361**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ЗНИТЕЛЬ **Товарищество с ограниченной ответственностью "Стройкорпорация Медин",Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Лачугина, дом № 8, тел.: +8 (7132) 50-33-95** — **080240007553**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ЮР (контракт) Договор № 200044/00 от 06.05.2020 г.

Номер документа	Дата составления
00000000021	22.09.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

ЕР ДКУ	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
	2	3	4	5	6	7	8
	Строительство жилья на территории жилого массива многоэтажной застройки «Нур-Актобе» в микрорайоне № 4 г.Актобе. Кирпичный 9-этажный жилой дом №23 в микрорайоне №4 жилого массива «Нур-Актобе» (инженерные сети)			раб.	1	5 341 512,03	5 341 512,03
				Итого	1	x	5 341 512,03

ения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

ожение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

(Исполнитель) Доверительный управляющий / _____ / Гольденберг Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) И.о. руководителя / _____ / Жарасбаев А.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

зчик : ГУ " Отдел строительства города Актобе"

Форма 2В

рядчик: ТОО "Стройкорпорация Медин"

менование строительства: Строительство жилья на территории жилого массива "Нур-Актобе" малоэтажной застройки в м-не №4 города Актобе. Кирпичный 9-ти этажный жилой дом №23 в м-не №4 жилого массива р -Актобе" (Инженерные сети)

менование обьекта: Строительство жилья на территории жилого массива "Нур-Актобе" малоэтажной застройки в м-не №4 города Актобе. Кирпичный 9-ти этажный жилой дом №23 в м-не №4 жилого массива "Нур - обе" (Инженерные сети)

овор № 200044/00 от 06.05.2020 г.

А К Т № 2

выполненных работ за сентябрь м-ц 2020 г.

п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Сети0,4и заземление (смета 4-1)										
		Монтаж										
	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**426**		**363,61**	**169,08**	**154897**	**72027**	**19072**	**61461**	**233667**
		НР - 72%; СП - 8%				**149,76**	**50,62**	**63798**	**21565**		**17309**	
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	51,12	1248,00		63798,00				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	18,49							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	2,3856		5200,00		12405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,3856		1783,00		4253,52			
	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	13,7172		3708,00		50863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	13,7172		1045,00		14334,47			
	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	13,7172		15,00		206,00			
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	2,3856		3585,00		8552,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,3856		1248,00		2977,23			
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1704	441,00				75,00		
	2105-0402-0201	Ролы свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,003408	1812358,00				6177,00		
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,040896	1755,00				72,00		
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,17466	2807,00				490,00		
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,035443	380,00				13,00		
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2556	1818,00				465,00		
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	1,065	369,00				393,00		
	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00426	268794,00				1145,00		
	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0426	240429,00				10242,00		
	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**133**		**513,25**	**438,37**	**68262**	**58303**	--	**21654**	**97110**
		НР - 72%; СП - 8%				**74,88**	**151,25**	**9959**	**20116**		**7193**	
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	7,98	1247,99		9959,00				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	13,27							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	6,6367		5200,00		34511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	6,6367		1783,00		11833,24			
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	6,6367		3585,00		23793,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	6,6367		1248,00		8282,60			
	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**59**		**150,59**	**125,63**	**8885**	**7412**	--	**2902**	**12729**
		НР - 72%; СП - 8%				**24,96**	**43,34**	**1473**	**2557**		**943**	

1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	1,18	1248,31		1473,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	1,69							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	0,8437		5200,00		4387,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,8437		1783,00		1504,32			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	0,8437		3585,00		3025,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,8437		1248,00		1052,94			
1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 до 4-х кабелей**	**м кабеля**	**42**		**150,59**	**125,63**	**6325**	**5276**	--	**2065**	**9061**
	НР - 72%, СП - 8%				**24,96**	**43,34**	**1048**	**1820**		**671**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	0,84	1247,62		1048,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	1,2							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	0,6006		5200,00		3123,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,6006		1783,00		1070,87			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	0,6006		3585,00		2153,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,6006		1248,00		749,55			
1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 до 6-ти кабелей**	**м кабеля**	**300**		**150,59**	**125,63**	**45176**	**37688**	--	**14754**	**64723**
	НР - 72%, СП - 8%				**24,96**	**43,34**	**7488**	**13003**		**4794**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	6	1248,00		7488,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	8,58							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	4,29		5200,00		22308,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	4,29		1783,00		7649,07			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	4,29		3585,00		15380,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	4,29		1248,00		5353,92			
1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**5**		**447,36**	**372,48**	**2237**	**1862**	--	**732**	**3207**
	НР - 72%, СП - 8%				**74,88**	**128,51**	**374**	**643**		**238**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,3	1246,67		374,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	0,424							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	0,212		5200,00		1102,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,212		1783,00		378,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	0,212		3585,00		760,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,212		1248,00		264,58			
1308-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель до 6-ти кабелей**	**м кабеля**	**25**		**260,58**	**223,14**	**6514**	**5578**	--	**2060**	**9260**
	НР - 72%, СП - 8%				**37,44**	**76,99**	**936**	**1925**		**686**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,03	0,75	1248,00		936,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	1,27							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	0,635		5200,00		3302,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,635		1783,00		1132,20			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	0,635		3585,00		2276,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,635		1248,00		792,48			
1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,108**		**1213920,14**	--	**131103**	--	**111712**	**14737**	**157508**
	НР - 76%, СП - 8%				**179550,00**	--	**19391**	--		**11667**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	175	18,9	1025,98		19391,00				
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0324	12257,00				397,00		
2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100	м3	0,08	0,00864	16838,00				145,00		
2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	1,62	280,00				454,00		
2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных	м	990	106,92	1011,00				108096,00		
2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	3,456	758,00				2620,00		
1308-0201-0902	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и**	**м кабеля**	**108**		**440,49**	**207,80**	**47573**	**22442**	**4913**	**19338**	**72264**
	НР - 72%, СП - 8%				**187,20**	**61,49**	**20218**	**6641**		**5353**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	16,2	1248,02		20218,00				

3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	5,81							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,6048		5200,00		3145,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,6048		1783,00		1078,36			
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	4,6008		3708,00		17060,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	4,6008		1045,00		4807,84			
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	4,6008		15,00		69,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,6048		3585,00		2168,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,6048		1248,00		754,79			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0432	441,00				19,00		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000864	1812358,00				1566,00		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,010368	1755,00				18,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,004428	2807,00				12,00		
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00054	5882338,00				3176,00		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,008986	380,00				3,00		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0648	1818,00				118,00		
1308-0201-0703	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**116**		**930,92**	**476,45**	**107986**	**55269**	**29554**	**29566**	**148557**
	НР - 72%; СП - 8%				**199,68**	**154,32**	**23163**	**17902**		**11004**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,16	18,56	1248,01		23163,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167	13,54							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,6844		5200,00		3559,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,6844		1783,00		1220,29			
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449	5,2084		3708,00		19313,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0449	5,2084		1045,00		5442,78			
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449	5,2084		15,00		78,00			
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06	6,96		4291,00		29865,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	6,96		1492,00		10384,32			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	0,6844		3585,00		2454,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,6844		1248,00		854,13			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,116	441,00				51,00		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,001856	1812358,00				3364,00		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	28,768	192,00				5523,00		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,02842	1755,00				50,00		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	28,768	284,00				8170,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00116	2807,00				3,00		
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00058	5882338,00				3412,00		
2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	11,832	245,00				2899,00		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,024128	380,00				9,00		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	3,3408	1818,00				6074,00		
1308-0201-2507 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**		**34216,05**	**26653,20**	**410593**	**319838**	**899**	**144761**	**599782**
	НР - 72%; СП - 8%				**7488,00**	**9266,73**	**89856**	**111201**		**44428**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	72	1248,00		89856,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	74,52							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,36		5200,00		1872,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36		1783,00		641,88			
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	73,8		4291,00		316676,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,15	73,8		1492,00		110109,60			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,36		3585,00		1291,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36		1248,00		449,28			
2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00012	1374004,00				165,00		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0288	1755,00				51,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	2807,00				337,00		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,02448	380,00				9,00		
2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0048	70134,00				337,00		
1308-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Герметизация при вводе кабелей**	**проход кабеля**	**6**		**1158,67**	**--**	**6952**	**--**	**3433**	**2534**	**10245**

	НР - 72%; СП - 8%				586,56	--	3519	--		759	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,47	2,82	1247,87		3519,00				
2113-0406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00036	2133586,00				768,00		
2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	0,9	575,00				518,00		
2113-0816-3538	Уплотнительный состав	кг	0,72	4,32	497,00				2147,00		
1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**6**		**1643,04**	**3,28**	**9858**	**20**	**1336**	**6121**	**17258**
	НР - 72%; СП - 8%				**1417,00**	--	**8502**	--		**1278**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	6	1417,00		8502,00				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,36		13,00		5,00			
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,6		25,00		15,00			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00144	499540,00				719,00		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,03	856,00				26,00		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,012	304,00				4,00		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1075,00				6,00		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,12	652,00				78,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	2807,00				337,00		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,06	190,00				11,00		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,42	369,00				155,00		
	Материалы										
2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,65**		**1738288,00**	--	**1129887**	--	**1129887**	--	**1220278**
	СП - 8%				--	--	--	--		**90391**	
2306-1703-1602 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая 1кВ 1кВт**	**т**	**12**		**10547,00**	--	**126564**	--	**126564**	--	**136689**
	СП - 8%				--	--	--	--		**10125**	
ТПРАЙС Лист	**Рубильник РПС-2250А**	**шт**	**6**		**12053,57**	--	**72321**	--	**72321**	--	**78107**
	СП - 8%				--	--	--	--		**5786**	
2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная ЛСЭ-300**	**кг**	**3,36**		**652,00**	--	**2191**	--	**2191**	--	**2366**
	СП - 8%				--	--	--	--		**175**	
2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная ЛСЭ-450**	**кг**	**0,99**		**652,00**	--	**645**	--	**645**	--	**697**
	СП - 8%				--	--	--	--		**52**	
2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная ЛСЭ-900**	**кг**	**7,2**		**652,00**	--	**4694**	--	**4694**	--	**5070**
	СП - 8%				--	--	--	--		**376**	
	Строительные работы										
1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы . Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**м3 грунта**	**70,24**		**65,89**	**65,89**	**4628**	**4628**	--	**1115**	**6203**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**22,05**	--	**1549**		**459**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,04							
3101-0206-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	0,519074		8916,00		4628,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	1,038148		1492,00		1548,92			
1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**70,24**		**810,65**	--	**56940**	--	--	**40997**	**105772**
	НР - 72%; СП - 8%				**810,65**	--	**56940**	--		**7835**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	68,27	834,00		56940,00				
2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**6,7**		**1696,00**	--	**11363**	--	**11363**	--	**12272**
	СП - 8%				--	--	--	--		**909**	
2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,12**		**44650,00**	--	**5358**	--	**5358**	--	**5787**
	СП - 8%				--	--	--	--		**429**	
	Заземление										

1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9**		**1664,64**	**197,72**	**14982**	**1779**	**3410**	**7424**	**24198**
	НР - 72%; СП - 8%				**1088,10**	**57,59**	**9793**	**518**		**1792**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	8,1	1209,01		9793,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,342							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,171		5200,00		889,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,171		1783,00		304,89			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	1,575		176,00		277,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,171		3585,00		613,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,171		1248,00		213,41			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000585	234282,00				137,00		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,8	1818,00				3272,00		
1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**80**		**263,47**	**24,84**	**21078**	**1987**	**5550**	**10133**	**33708**
	НР - 72%; СП - 8%				**169,26**	**6,67**	**13541**	**533**		**2497**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	11,2	1209,02		13541,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,352							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,176		5200,00		915,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,176		1783,00		313,81			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,504		176,00		441,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,176		3585,00		631,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,176		1248,00		219,65			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00072	234282,00				169,00		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,96	1818,00				5381,00		
2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами от40 мм до125мм толщиной от2 до12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,10845**		**240429,00**	**--**	**26075**	**--**	**26075**	**--**	**28160**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2086**	
2105-0106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,** *СП - 8%*	**т**	**0,1008**		**268795,00**	**--**	**27095**	**--**	**27095**	**--**	**29262**
					--	**--**	**--**	**--**		**2168**	
2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Лужение заземляющих устройств**	**т**	**0,20925**		**108371,00**	**--**	**22677**	**--**	**22677**	**--**	**24491**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1814**	
				Строительные работы							
1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы . Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**м3 грунта**	**6,36**		**65,89**	**65,89**	**419**	**419**	**--**	**101**	**562**
	НР - 72%; СП - 8%				**--**	**22,05**	**--**	**140**		**42**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,094							
3101-0206-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	0,047		8916,00		419,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	0,094		1492,00		140,25			
1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6,36**		**810,65**	**--**	**5156**	**--**	**--**	**3712**	**9577**
	НР - 72%; СП - 8%				**810,65**	**--**	**5156**	**--**		**709**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	6,18	834,05		5156,00				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2538433**	**594529**	**1608749**	**386167**	**3158570**
							335155	**200113**	**--**	**233968**	
Стоимость монтажных работ		Тенге					**2167768**				
Материалы		Тенге					**68167**				
Всего заработная плата		Тенге						**452092**			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1256451**				
	Накладные расходы	Тенге					**325506**				
	Сметная прибыль	Тенге					**199462**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**2692736**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**343**
	Сметная заработная плата	Тенге						**452092**			
Стоимость общестроительных работ		Тенге					**298344**				

Материалы		Тенге					111712				
Всего заработная плата		Тенге						83176			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					83376				
Местные материалы		Тенге					16721				
	Накладные расходы	Тенге					60663				
	Сметная прибыль	Тенге					28720				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					387727				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									94
	Сметная заработная плата	Тенге						83176			
Стоимость сантехнических работ		Тенге					72321				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					72321				
	Сметная прибыль	Тенге					5786				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					78107				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3158570				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									437
	Сметная заработная плата	Тенге						535268			

РАЗДЕЛ 2.Теплосети (смета 6-1)

Трубопроводы и арматура

1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Песчаная подсыпка и засыпка трубопроводов. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	3,92793		2998,83	155,05	11779	609	7328	3974	17013
					978,18	43,68	3842	172		1260	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	4,01	958,94		3842,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,1375							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,137478		4430,00		609,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,137478		1248,00		171,57			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	4,320723	1696,00				7328,00		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					11779	609	7328	3974	17013
							3842	172	--	1260	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					11779				
Материалы		Тенге					7328				
Всего заработная плата		Тенге						4014			
	Накладные расходы	Тенге					3974				
	Сметная прибыль	Тенге					1260				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					17013				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
	Сметная заработная плата	Тенге						4014			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					17013				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
	Сметная заработная плата	Тенге						4014			

РАЗДЕЛ 3.Наружная канализация(смета 6-3)

Строительные работы

1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	298		158,66	150,70	47281	44908	--	9283	61089
					7,96	35,30	2373	10520		4525	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	2,71	874,10		2373,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	5,9							
3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	5,9004		7611,00		44908,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	5,9004		1781,00		10520,41			
1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	10		1428,74	--	14287	--	--	10287	26540
					1428,74	--	14287	--		1966	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,0)	чел-ч	1,42	14,15	1008,97		14287,00				
1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	308		41,75	41,75	12859	12859	--	3256	17404

	НР - 72%; СП - 8%				--	14,68	--	4522		1289	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	3,03							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	3,03072		4243,00		12859,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	3,03072		1492,00		4521,83			
1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**22**		**74,41**	**74,41**	**1637**	**1637**	--	**436**	**2239**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**27,54**	--	**606**		**166**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,3447							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,3146		4707,00		1481,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,3146		1783,00		560,93			
3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,03014		736,00		22,00			
3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,03014		4450,00		134,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,03014		1492,00		44,97			
1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м из резерва для обратной засыпки**	**м3 грунта**	**297**		**41,75**	**41,75**	**12400**	**12400**	--	**3139**	**16783**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**14,68**	--	**4360**		**1243**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,92							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	2,92248		4243,00		12400,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	2,92248		1492,00		4360,34			
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 2**	**м3 грунта**	**222,75**		**29,32**	**29,32**	**6531**	**6531**	--	**1653**	**8839**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**10,31**	--	**2296**		**655**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	1,54							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,539203		4243,00		6531,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	1,539203		1492,00		2296,49			
1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**74,25**		**738,09**	--	**54803**	--	--	**39458**	**101802**
	НР - 72%; СП - 8%				**738,09**	--	**54803**	--		**7541**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	65,71	834,00		54803,00				
1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**222,75**		**152,14**	**73,08**	**33888**	**16279**	--	**17933**	**55967**
	НР - 72%; СП - 8%				**79,06**	**32,76**	**17610**	**7297**		**4146**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	24,06	732,01		17610,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	5,85							
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,847188		2724,00		15928,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	5,847188		1248,00		7297,29			
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	23,38875		15,00		351,00			
1101-0104-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**11**		**23,94**	**23,94**	**263**	**263**	--	**35**	**323**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**4,48**	--	**49**		**24**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0231							
3101-0101-0108	Бульдозеры, 243 кВт (330 л.с.)	маш.-ч	0,0021	0,0231		11401,00		263,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0231		2131,00		49,23			
4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**19,03**		**229,00**	--	**4358**	--		--	**4706**
	СП - 8%				--	--	--	--		**349**	
1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**2,4**		**2998,83**	**155,05**	**7197**	**372**	**4477**	**2428**	**10395**
	НР - 99%; СП - 8%				**978,18**	**43,68**	**2348**	**105**		**770**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	2,45	959,15		2348,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,084							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,084		4430,00		372,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,084		1248,00		104,83			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,64	1696,00				4477,00		
1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,067**		**449321,74**	**147141,86**	**30105**	**9859**	**917**	**21848**	**56109**

	НР - 99%; СП - 8%				**288496,00**	**40887,50**	**19329**	**2739**		**4156**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	16,55	1167,99		19329,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	2,56								
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	2,2981		3989,00		9167,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	2,2981		1045,00		2401,51				
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,03484		4343,00		151,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,03484		1492,00		51,98				
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	1,34		75,00		101,00				
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,15544		1580,00		246,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,15544		1248,00		193,99				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0737		2632,00		194,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0737		1248,00		91,98				
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,02948	227,00				7,00			
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	3,216	283,00				910,00			
2301-0603-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	м	67,67		**1425,00**	--	**96430**	--	**96430**	--	**104144**
	СП - 8%				--	--	--	--		**7714**	
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	1,86		**36013,17**	**10455,83**	**66984**	**19448**	**17948**	**36626**	**111900**
	НР - 99%; СП - 8%				**15907,74**	**3982,82**	**29588**	**7408**		**8289**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,87	25,8	1146,98		29588,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,38	4,43							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,03348		4430,00		148,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,03348		1248,00		41,78			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	3,51168		4837,00		16986,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	3,51168		1783,00		6261,33			
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0558		226,00		13,00			
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,0279		1580,00		44,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0279		1248,00		34,82			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,85746		2632,00		2257,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,85746		1248,00		1070,11			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,2976	1696,00				505,00		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,7626	16897,00				12886,00		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,14322	13318,00				1907,00		
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,001488	22251,00				33,00		
2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0017	0,003162	827752,00				2617,00		
2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	шт.	3		**11808,00**	--	**35424**	--	**35424**	--	**38258**
	СП - 8%				--	--	--	--		**2834**	
2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	шт.	3		**11069,00**	--	**33207**	--	**33207**	--	**35864**
	СП - 8%				--	--	--	--		**2657**	
2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	шт.	6		**8049,00**	--	**48294**	--	**48294**	--	**52158**
	СП - 8%				--	--	--	--		**3864**	
2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	3		**5281,00**	--	**15843**	--	**15843**	--	**17110**
	СП - 8%				--	--	--	--		**1267**	
2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Стоимость стремянок**	т	0,0291		**544426,00**	--	**15843**	--	**15843**	--	**17110**
	СП - 8%				--	--	--	--		**1267**	
2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	комплект	3		**18693,00**	--	**56079**	--	**56079**	--	**60565**
	СП - 8%				--	--	--	--		**4486**	
1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками под отмостку**	м3 подстилающего слоя	1,62		**8429,50**	**1665,69**	**13656**	**2698**	**5924**	**5777**	**20987**
	НР - 94%; СП - 8%				**3107,16**	**686,40**	**5034**	**1112**		**1555**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	5,25	959,08		5034,00				

3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,891							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,1458		4430,00		646,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,1458		1248,00		181,96			
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,7452		2724,00		2030,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,7452		1248,00		930,01			
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,5066		15,00		23,00			
2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,4698	3430,00				1611,00		
2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,1458	3745,00				546,00		
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,62	2312,00				3745,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,243	86,00				21,00		
1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Бетонная отмостка. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,81**		**21037,42**	**7,20**	**17040**	**6**	**14191**	**2672**	**21290**
	НР - 94%; СП - 8%				**3509,94**	--	**2843**	--		**1577**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,96	958,98		2843,00				
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3888		15,00		6,00			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,2511	1696,00				426,00		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,8262	15115,00				12488,00		
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм. 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00081	15116,00				12,00		
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,62	766,00				1241,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,2835	86,00				24,00		
1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**16,33**		**853,43**	**19,95**	**13937**	**326**	**9356**	**3995**	**19366**
	НР - 93%; СП - 8%				**260,55**	**2,50**	**4255**	**41**		**1435**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,46	1229,07		4255,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0327							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,318435		753,00		240,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,03266		2632,00		86,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03266		1248,00		40,76			
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	39,192	224,00				8779,00		
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002613	140313,00				367,00		
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003919	53700,00				210,00		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**638347**	**127586**	**353933**	**158826**	**860948**
							152470	**41057**	--	**63775**	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					**469995**				
Материалы		Тенге					**52814**				
Всего заработная плата		Тенге						**193526**			
Местные материалы		Тенге					**132768**				
Транспортные расходы		Тенге					**4358**				
	Накладные расходы	Тенге					**158828**				
	Сметная прибыль	Тенге					**50306**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**679129**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**191**
	Сметная заработная плата	Тенге						**193526**			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15843**				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**15843**				
	Сметная прибыль	Тенге					**1267**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**17110**				
Стоимость сантехнических работ		Тенге					**152509**				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**152509**				
	Сметная прибыль	Тенге					**12201**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**164709**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**860949**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**191**
	Сметная заработная плата	Тенге						**193526**			

РАЗДЕЛ 4.Газонабжения(смета 6-4)

Газопровод низкого давления к жилому дому 23

Строительные работы

1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**16,5**		**200,33**	**190,28**	**3305**	**3140**	--	**649**	**4271**
	НР - 72%; СП - 8%				**10,05**	**44,58**	**166**	**735**		**316**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,1898	874,84		166,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,4125							
3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,4125		7611,00		3140,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,4125		1783,00		735,49			
1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 прим. Кзтр=1,2	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. , применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,5**		**972,78**	--	**486**	--	--	**350**	**904**
	НР - 72%; СП - 8%				**972,78**	--	**486**	--		**67**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	1,12	0,5589	833,78		466,00				
1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**17**		**48,79**	**48,79**	**830**	**830**	--	**210**	**1123**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**17,16**	--	**292**		**83**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,1955							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,1955		4243,00		830,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1955		1492,00		291,69			
1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**5,6**		**152,14**	**73,08**	**852**	**409**	--	**451**	**1407**
	НР - 72%; СП - 8%				**79,06**	**32,76**	**443**	**183**		**104**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,6048	732,47		443,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,147							
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,147		2724,00		400,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,147		1248,00		183,46			
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,588		15,00		9,00			
1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**15,1**		**48,79**	**48,79**	**737**	**737**	--	**187**	**997**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**17,16**	--	**259**		**74**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,1736							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,17365		4243,00		737,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,17365		1492,00		259,09			
1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**11,325**		**34,20**	**34,20**	**387**	**387**	--	**98**	**524**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**12,03**	--	**136**		**39**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0913							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,091279		4243,00		387,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,091279		1492,00		136,19			
1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,775**		**810,65**	--	**3060**	--	--	**2203**	**5685**
	НР - 72%; СП - 8%				**810,65**	--	**3060**	--		**421**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	3,67	833,95		3060,00				
1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**11,325**		**152,14**	**73,08**	**1723**	**828**	--	**912**	**2845**
	НР - 72%; СП - 8%				**79,06**	**32,76**	**895**	**371**		**211**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,22	731,75		895,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,2973							
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,02625	0,297281		2724,00		810,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,297281		1248,00		371,01			
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,189125		15,00		18,00			
1101-0104-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**1,9**		**23,94**	**23,94**	**45**	**45**	--	**6**	**56**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**4,48**	--	**9**		**4**	

3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,004							
3101-0101-0108	Бульдозеры, 243 кВт (330 л.с.)	маш.-ч	0,0021	0,00399		11401,00		45,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,00399		2131,00		8,50			
4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т		**3,458**	**229,00**	--	**792**	--		--	**855**
	СП - 8%				--	--	--	--		**63**	
1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**		**1,9**	**16,58**	**14,16**	**32**	**27**	--	**11**	**45**
	НР - 72%, СП - 8%				**2,38**	**5,37**	**5**	**10**		**3**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0027	0,0052	967,49		5,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0058							
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000133		3267,00		0,43			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000133		1248,00		0,17			
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005624		4707,00		26,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005624		1783,00		10,03			
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000038	2312,00				0,09		
1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**1,7**	**2998,83**	**155,05**	**5098**	**264**	**3171**	**1720**	**7363**
	НР - 99%; СП - 8%				**978,18**	**43,68**	**1663**	**74**		**545**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	1,73	959,05		1663,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0595							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0595		4430,00		264,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,0595		1248,00		74,26			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,87	1696,00				3172,00		
1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0128**	**333655,88**	**103084,00**	**4271**	**1319**	**2**	**3283**	**8158**
	НР - 99%, СП - 8%				**230472,00**	**28568,12**	**2950**	**366**		**604**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	2,48	1187,98		2950,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,3434							
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,31488		3989,00		1256,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,31488		1045,00		329,05			
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,004096		4343,00		18,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,004096		1492,00		6,11			
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,017792		1580,00		28,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,017792		1248,00		22,20			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,006656		2632,00		18,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,006656		1248,00		8,31			
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,005632	227,00				1,00		
1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 140х8,3 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0042**	**434237,74**	**145641,86**	**1824**	**612**	--	**1370**	**3449**
	НР - 99%; СП - 8%				**288496,00**	**40887,50**	**1212**	**172**		**255**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	1,04	1168,31		1212,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,1606							
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,14406		3989,00		575,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,14406		1045,00		150,54			
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,002184		4343,00		9,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,002184		1492,00		3,26			
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,009744		1580,00		15,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,009744		1248,00		12,16			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,00462		2632,00		12,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00462		1248,00		5,77			
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,001848	227,00				0,42		
2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	4,242	--				--		
2301-0502-0610 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива диаметром 140х8,3мм**	м		**4,242**	**2626,00**	--	**11139**	--	**11139**	--	**12031**
	СП - 8%				--	--	--	--		**891**	

1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые диаметром 90х5,4мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%, СП - 8%*	**м трубы, уложенной в футляре**	**4,2**		**1214,43** **1053,31**	**7,34** **2,12**	**5101** **4424**	**31** **9**	**646**	**4388** **759**	**10248**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	3,54	1248,03		4424,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0071							
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,09536		11,00		12,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00714		2632,00		19,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00714		1248,00		8,91			
2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,00226	239,00				0,54		
2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000155	359338,00				56,00		
2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,9492	621,00				589,00		
2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	**м**	**17,17**		**1111,00** --	**--** --	**19076** --	**--** --	**19076**	**--** **1526**	**20602**
1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89х3 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%*	**м трубопровода**	**121**		**2622,16** **922,93**	**66,80** **22,62**	**317281** **111674**	**8083** **2738**	**197524**	**112123** **34352**	**463757**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	87,72	1273,00		111674,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	2,14							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,3267		5939,00		1940,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,3267		1248,00		407,72			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,121		4837,00		585,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,121		1783,00		215,74			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,694		2632,00		4459,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,694		1248,00		2114,11			
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	42,2532		26,00		1099,00			
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,02541	13318,00				338,00		
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,605	576,00				348,00		
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,7381	5717,00				4220,00		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,8107	297,00				241,00		
2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	121	1570,00				189970,00		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	8,5063	283,00				2407,00		
1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы газоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%*	**м трубопровода**	**17**		**2252,17** **835,09**	**45,85** **15,90**	**38287** **14196**	**779** **270**	**23312**	**14178** **4197**	**56662**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	11,15	1272,96		14196,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,2108							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0255		5939,00		151,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0255		1248,00		31,82			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0136		4837,00		66,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0136		1783,00		24,25			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,1717		2632,00		452,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,1717		1248,00		214,28			
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	4,2398		26,00		110,00			
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00204	13318,00				27,00		
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,051	576,00				29,00		
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0697	5717,00				398,00		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0765	297,00				23,00		
2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	17	1330,00				22610,00		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,7888	283,00				223,00		
1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы газснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57х3 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%*	**м трубопровода**	**11,5**		**1757,51** **703,97**	**38,21** **13,60**	**20211** **8096**	**439** **156**	**11676**	**8087** **2264**	**30562**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	6,36	1273,06		8096,00				

3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1219							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0138		5939,00		82,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0138		1248,00		17,22			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00805		4837,00		39,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00805		1783,00		14,35			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,10005		2632,00		263,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,10005		1248,00		124,86			
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,1206		26,00		55,00			
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00092	13318,00				12,00		
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,023	576,00				13,00		
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0368	5717,00				210,00		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,04025	297,00				12,00		
2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	11,5	986,00				11339,00		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,31625	283,00				89,00		
1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3**		**1497,35**	**78,96**	**4492**	**237**	**506**	**3823**	**8980**
	НР - 99%; СП - 8%				**1249,76**	**37,44**	**3749**	**112**		**665**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	3,21	1167,91		3749,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09		2632,00		237,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09		1248,00		112,32			
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0024	188483,00				452,00		
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,12	446,00				54,00		
5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	3	--				--		
2304-0902-3906 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые КШ50Ф**	**шт.**	**3**		**6368,00**	**--**	**19104**	**--**	**19104**	**--**	**20632**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1528**	
1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый .Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**2821,04**	**131,60**	**2821**	**132**	**318**	**2409**	**5649**
	НР - 99%; СП - 8%				**2371,04**	**62,40**	**2371**	**62**		**418**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	2,03	1167,98		2371,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		2632,00		132,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1248,00		62,40			
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188483,00				283,00		
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36,00		
5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	--				--		
2304-0902-3908 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые КШ80Ф**	**шт.**	**1**		**11175,00**	**--**	**11175**	**--**	**11175**	**--**	**12069**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**894**	
2302-0101-0173 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**35**		**904,00**	**--**	**31640**	**--**	**31640**	**--**	**34171**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2531**	
2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**9**		**471,00**	**--**	**4239**	**--**	**4239**	**--**	**4578**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**339**	
2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3**		**627,00**	**--**	**1881**	**--**	**1881**	**--**	**2031**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	**Отводы стальной45°, диаметром 70 мм,**	**шт.**	**2**		**627,00**	**--**	**1254**	**--**	**1254**	**--**	**1354**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
2302-0101-0173 РСНБ РК 2015	**Отводы стальной 45°, диаметром 80 мм,**	**шт.**	**10**		**904,00**	**--**	**9040**	**--**	**9040**	**--**	**9763**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**723**	

2302-0101-1028 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1		660,00	--	660	--	660	--	713
	СП - 8%				--	--	--	--		53	
2302-0103-3410 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	шт.	1		440,00	--	440	--	440	--	475
	СП - 8%				--	--	--	--		35	
ТПРАЙС Лист	**Отвод 90град**	шт.	1		1785,10	--	1785	--	1785	--	1928
	СП - 8%				--	--	--	--		143	
ТПРАЙС Лист	**Муфта диаметром 90мм**	шт.	1		4398,58	--	4399	--	4399	--	4750
	СП - 8%				--	--	--	--		352	
ТПРАЙС Лист	**Переходник ПЭ-ВП/сталь диам 90х89мм**	шт.	1		5716,07	--	5716	--	5716	--	6173
	СП - 8%				--	--	--	--		457	
1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Врезка Д=90х5,4мм в Д140х8,3мм**	врезка	1		10850,85	1722,95	10851	1723	1592	7460	19776
	НР - 99%; СП - 8%				7535,57	--	7536	--		1465	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	5,81	5,81	1297,07		7536,00				
3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,58	2,58		624,00		1610,00			
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,109	1,109		28,00		31,00			
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,153	3,153		26,00		82,00			
2101-0102-0401	Глина шамотная	кг	1,5	1,5	--				--		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,303	1,303	297,00				387,00		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,126	1,126	144,00				162,00		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0007	234282,00				164,00		
2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	0,56	1570,00				879,00		
1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Футляр из стальной электросварной трубы Д159х5мм Укладка**	м трубопровода	0,0016		5233,21	90,86	8	--	6	2	11
	НР - 98%; СП - 8%				1278,16	28,38	2	--		1	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,04	0,0017	1201,92		2,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,000008		5939,00		0,05			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000008		1248,00		0,01			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,000002		4837,00		0,01			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,000002		1783,00		0,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,000025		2632,00		0,07			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,000025		1248,00		0,03			
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	0,000791		26,00		0,02			
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,000002	13318,00				0,02		
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,000011	576,00				0,01		
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,000015	5717,00				0,08		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,000016	297,00				0,00		
2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,0016	3720,00				6,00		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,000396	283,00				0,11		
1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Футляр из стальной электросварной трубы Д=114х4м .укладка**	м трубопровода	0,0004		3737,37	66,80	1	--	1	--	2
					922,93	22,62	--	--		--	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	0,0003	--		--				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,000001		5939,00		0,01			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000001		1248,00		0,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0		4837,00		0,00			

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	--		1783,00		--			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,000006		2632,00		0,01			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,000006		1248,00		0,01			
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,00014		26,00		0,00			
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0	13318,00				0,00		
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,000002	576,00				0,00		
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,000002	5717,00				0,01		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,000003	297,00				0,00		
2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,0004	2674,00				1,00		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,000044	283,00				0,01		
1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Крепления газопровода к стене**	**т стальных элементов**		**0,03608**	**711326,22**	**6450,96**	**25665**	**233**	**23360**	**2500**	**30418**
	НР - 118%; СП - 8%				**57431,50**	**1285,44**	**2072**	**46**		**2253**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	1,54	1344,92		2072,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0372							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,7667		176,00		135,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,037162		2632,00		98,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,037162		1248,00		46,38			
2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,03608	639125,00				23060,00		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001443	207969,00				300,00		
1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**		**166,5**	**521,80**	**--**	**86880**	**--**	**2549**	**82644**	**183087**
	НР - 98%; СП - 8%				**506,49**	**--**	**84331**	**--**		**13562**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	55,44	1521,00		84331,00				
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,74925	320,00				240,00		
2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,41625	127,00				53,00		
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,665	882,00				1469,00		
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	1,4985	526,00				788,00		
1125-0128-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования**	**стык**		**1**	**10555,31**	**9594,14**	**10555**	**9594**	**--**	**2611**	**14219**
	НР - 91%; СП - 8%				**961,17**	**1907,81**	**961**	**1908**		**1053**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,69	0,69	1392,75		961,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	1,07							
3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,69	0,69		100,00		69,00			
3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	1,07	1,07		8902,00		9525,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	1,07		1783,00		1907,81			
1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Бетонная отмостка В7,5**	**м3**		**0,05**	**19409,76**	**1079,64**	**970**	**54**	**857**	**64**	**1117**
	НР - 91%; СП - 8%				**1179,90**	**226,26**	**59**	**11**		**83**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,0675	874,07		59,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0091							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,024		15,00		0,36			
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,009		5939,00		53,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,009		1248,00		11,23			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000065		2632,00		0,17			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000065		1248,00		0,08			
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	15115,00				771,00		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0125	6931,00				87,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0001	86,00				0,01		
1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,001**	**2249351,63**	**208617,63**	**2249**	**209**	**1730**	**343**	**2799**
	НР - 99%; СП - 8%				**309504,00**	**36650,40**	**310**	**37**		**207**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	256	0,256	1210,94		310,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,63	0,0206							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,00025		4430,00		1,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00025		1248,00		0,31			

3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,8	0,0198		7025,00		139,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,0198		1783,00		35,30			
3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,5	0,0575		1189,00		68,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,575	0,000575		1800,00		1,04			
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,33	0,00433		11,00		0,05			
2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	4,83	263,00				1270,00		
2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	0,12	3348,00				402,00		
2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,04	0,00104	16978,00				18,00		
2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0012	262,00				0,31		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6931,00				2,00		
2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,00008	389764,00				31,00		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	31515,00				8,00		
1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**80,2**		**93,64**	**2,31**	**7510**	**185**	**3973**	**2327**	**10623**
	НР - 69%; СП - 8%				**41,80**	**0,25**	**3352**	**20**		**787**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,37	1416,80		3352,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,016							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00802		4430,00		36,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00802		1248,00		10,01			
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00802		28,00		0,22			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00802		2632,00		21,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00802		1248,00		10,01			
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,89824		143,00		128,00			
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001203	287565,00				346,00		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,007218	502327,00				3626,00		
1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой в 2 слоя**	**м2**	**80,2**		**147,73**	**2,97**	**11848**	**239**	**10137**	**1036**	**13915**
	НР - 69%; СП - 8%				**18,35**	**0,37**	**1472**	**30**		**1031**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	1,28	1147,13		1472,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0241							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00802		4430,00		36,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00802		1248,00		10,01			
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00802		28,00		0,22			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01604		2632,00		42,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01604		1248,00		20,02			
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	1,1228		143,00		161,00			
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,001043	287565,00				300,00		
2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	7,218	1363,00				9838,00		
1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прокладка алюминиевого провода сечением 4мм2**	**м кабеля**	**17**		**335,27**	**154,14**	**5700**	**2620**	**746**	**2237**	**8571**
	НР - 72%; СП - 8%				**137,28**	**45,47**	**2334**	**773**		**635**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	1,87	1248,13		2334,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,68							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0663		5200,00		345,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0663		1783,00		118,21			
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,5474		3708,00		2030,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,5474		1045,00		572,03			
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,5474		15,00		8,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0663		3585,00		238,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0663		1248,00		82,74			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0068	441,00				3,00		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000136	1812358,00				246,00		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,001632	1755,00				3,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,00697	2807,00				20,00		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001414	380,00				0,54		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0102	1818,00				19,00		

2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00017	268794,00				46,00		
2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0017	240429,00				409,00		
2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	**Стоимость алюминевого провода сечением 4мм2**	т		**0,0017**	**544431,00**	--	**926**	--	**926**	--	**1000**
	СП - 8%				--	--	--	--		74	
ТПРАЙС Лист	**Лента сигнальная ЛСГ-200 Огнеопасно.Газ**	**шт.**		**21,2**	**17,86**	--	**379**	--	**379**	--	**409**
	СП - 8%				--	--	--	--		30	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**696726**	**33155**	**404960**	**257682**	**1030760**
							257819	**8781**	--	**76347**	
Стоимость монтажных работ		Тенге					**5700**				
Материалы		Тенге					**745**				
Всего заработная плата		Тенге						**3107**			
	Накладные расходы	Тенге					**2237**				
	Сметная прибыль	Тенге					**635**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**8571**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
	Сметная заработная плата	Тенге						**3107**			
Стоимость общестроительных работ		Тенге					**118709**				
Материалы		Тенге					**46294**				
Всего заработная плата		Тенге						**42029**			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**13204**				
Транспортные расходы		Тенге					**792**				
	Накладные расходы	Тенге					**38410**				
	Сметная прибыль	Тенге					**12569**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**169688**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
	Сметная заработная плата	Тенге						**42029**			
Стоимость сантехнических работ		Тенге					**572318**				
Материалы		Тенге					**235069**				
Всего заработная плата		Тенге						**221464**			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**109648**				
	Накладные расходы	Тенге					**217035**				
	Сметная прибыль	Тенге					**64131**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**865762**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**163**
	Сметная заработная плата	Тенге						**221464**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**1030760**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**201**
	Сметная заработная плата	Тенге						**266599**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5067292**
	Временные здания и сооружения 0,9%										45605,62359
	Итого с временными										5112897,13
	доп.затраты при производстве работ в зимнее время 1,61%										82317,64385
	Итого										5195214,78
	непредвиденные работы и затраты 2 %										103904,30
	Итого по сметному расчету										**5 299 119,07**
	Итого с понижающим К =0,9										**4 769 207,17**
	НДС 12%										572304,8599
	Всего по акту										**5 341 512,03**

Сдал :
ТОО "Стройкорпорация Мединг" Больденберг Н.

Проверил :
ТОО "Фараб" Жаксысаев А.Б.

ПрК "Актюбгражданпроект" Усембеков Е.А.

Принял :
ГУ " Отдел строительства города Актобе" Жарасбаев А.Б.