Форма 2-в

Заказчик: ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Газстрой"

Наименование объекта: Строительство линий электроснабжения и газоснабжения к новы микрорайонам в ауле Акжайык Махамбетского района Атырауской области

Договор подряда (контракт): № 29 от 20.05.2020 г., доп. соглашение № 2 от 10.08.2020 г.

АКТ № 2

выполненных строительно-монтажных работ

за октябрь месяц 2020 года

N п/п	№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ГАЗОПРОВОД НАДЗЕМНЫЙ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 6-1-1								
			РАЗДЕЛ 1.Точка врезки №1								
1	1	11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка футляра длиной 1000 мм 2шт**	0,002	788000,00	253950,46	1576	508	1250	352,00	1
			км трубопровода		520608,00	110468,05	1041	221	99	78,46	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего			
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	352,00	0,7040	1478,690	1041,00			
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,1569					
1.3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,0303		166,00			
1.4		31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,10	0,0022		14,00			
1.5		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,20	0,1044		293,00			
1.6		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,50	0,0330		0,92			
1.7		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,80	0,0036		0,66			
1.8		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,0196		33,00			
1.9		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0004		1,00			
1.10		21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0004	25469,000	9,00			
1.11		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0001	211235,000	17,00			
1.12		23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004,00	2,0080	--	--			
			Накладные расходы -		*624765,29*		*1250*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*624765,29*				*1250*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*113021,22*		*226*				
			Сметная стоимость				*3051*				
2	2	23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	2	2529,00	--	5058	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*202,32*		*405*				
			Сметная стоимость				*5463*				
3	3	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 57 мм. Протаскивание в футляр	5	1416,60	7,51	7083	38	5647	0,84	4
			м трубы, уложенной в футляре		1138,56	2,29	5693	11	99	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
3.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,84	4,2200	1349,050	5693,00			
3.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0085					
3.3		31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,26	1,3040		14,00			
3.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0085		23,00			
3.5		21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00	0,0027	239,000	0,64			
3.6		21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00	0,0002	380367,000	70,00			
3.7		21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,23	1,1300	621,000	702,00			
			Накладные расходы -		*1129,44*		*5647*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1129,44*				*5647*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*203,68*		*1018*				
			Сметная стоимость				*13748*				
4	4	23-010201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	5	976,00	--	4880	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*78,08*		*390*				
			Сметная стоимость				*5270*				
5	5	11-220601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 108 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,002	1380000,00	271,86	2760	1	516	196,00	--
			км трубопровода		260288,00	80,94	521	--	99	0,06	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
5.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	196,00	0,3920	1329,080	521,00			
5.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,0001					
5.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,0001		0,54			
5.4		21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420,00	0,8400	280,000	235,00			
5.5		21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,0000	1177830,000	24,00			
5.6		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0002	6932,000	2,00			
5.7		21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1240,00	2,4800	774,000	1920,00			
5.8		22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06	0,0001	368914,000	41,00			

5.9		21-070101-9901	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	0,0005	31545,000	16,00				
5.10		21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,60	0,0012	--	--				
			Накладные расходы -		*257765,25*		*516*					
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*257765,25*				*516*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*131021,22*		*262*					
			Сметная стоимость				*3538*					
6	6	21-130810-0304 РСНБ РК 2015	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	1,74	330,00	--	574	--	--	--	--	
			м2		--	--	--	--	--	--	--	
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26,40*		*46*					
			Сметная стоимость				*620*					
7	7	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 108 мм. Заделка битумом и прядью	0,25	29360,00	3246,02	7340	812	2425	7,99	2	
			футляр		9731,82	67,45	2433	17	99	0,05	--	
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость					
					на единицу	всего	на единицу	всего				
7.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	2,0000	1218,020	2433,00				
7.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0125						
7.3		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	0,6100		376,00				
7.4		32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	0,5325		401,00				
7.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,0125		34,00				
7.6		21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0001	16864,000	2,00				
7.7		21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	0,0063	142611,000	891,00				
7.8		21-130804-0401	Каболка	т	0,01	0,0025	1358592,000	3329,00				
7.9		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0012	211235,000	251,00				
			Накладные расходы -		*9701,28*		*2425*					
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*9701,28*				*2425*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3124,90*		*781*					
			Сметная стоимость				*10547*					
8	8	11-240203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	1	5947,00	798,13	5947	798	4574	3,36	3	
			врезка		4620,00	--	4620	--	99	--	--	
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость					
					на единицу	всего	на единицу	всего				
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,36	3,3600	1375,000	4620,00				
8.2		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,20	1,2010		741,00				
8.3		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,54	0,5430		15,00				
8.4		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,61	1,6120		42,00				
8.5		21-010102-0401	Глина шамотная	кг	0,30	0,3000	--	--				
8.6		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,61	0,6070	284,000	172,00				
8.7		21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,50	0,4990	144,000	72,00				
8.8		21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0003	234325,000	61,00				

8.9		23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	0,45	0,4500	--	--			
			Накладные расходы -		*4573,80*		*4574*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*4573,80*				*4574*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*841,66*		*842*				
			Сметная стоимость				*11363*				
9	9	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	1	1601,00	81,99	1601	82	1377	1,07	1
			задвижка или клапан		1350,34	40,47	1350	40	99	0,03	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	1,0700	1261,680	1350,00			
9.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0300					
9.3		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,0300		82,00			
9.4		21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0008	188520,000	151,00			
9.5		21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,0400	446,000	18,00			
9.6		51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*1376,90*		*1377*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1376,90*				*1377*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*238,23*		*238*				
			Сметная стоимость				*3215*				
10	10	23-040201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	1	29268,00	--	29268	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2341,44*		*2341*				
			Сметная стоимость				*31609*				
11	11	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	2	568,50	31,68	1137	63	1021	0,32	1
			фланец		515,84	--	1032	--	99	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	0,6400	1612,500	1032,00			
11.2		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,3600		63,00			
11.3		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0002	211235,000	42,00			
11.4		23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1,00	2,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*510,68*		*1021*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*510,68*				*1021*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,33*		*173*				
			Сметная стоимость				*2332*				
12	12	23-020103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	1685,00	--	3370	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134,80*		*270*				
			Сметная стоимость				*3640*				

13	13	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0068	1032205,88	509366,42	7019	3464	4413	312,70	2
			т фасонных частей		504072,40	151435,63	3428	1030	99	94,30	1
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
13.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,70	2,1300	1612,140	3428,00			
13.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,30	0,6412					
13.3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,6263		3423,00			
13.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,0149		41,00			
13.5		21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0006	208012,000	127,00			
13.6		23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,00	0,0068	341039,000	2319,00			
			Накладные расходы -		*648952,95*		*4413*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*648952,95*				*4413*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134492,71*		*915*				
			Сметная стоимость				*12347*				
14	14	23-010201-0180 РСНБ РК 2015	КАТУШКА ДЛИНОЙ 100 ММ	0,2	2383,00	--	477	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*190,64*		*38*				
			Сметная стоимость				*515*				
15	15	23-020101-0204 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	3	2049,00	--	6147	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*163,92*		*492*				
			Сметная стоимость				*6639*				
16	16	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	2	1426,50	913,04	2853	1826	1523	0,41	1
			шт.		513,36	255,86	1027	512	99	0,23	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
16.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	0,8280	1240,340	1027,00			
16.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,4520					
16.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	0,4480		1812,00			
16.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0020		9,00			
16.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0020		5,00			
16.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	2,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*1523*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*1523*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,04*		*350*				
			Сметная стоимость				*4727*				
17	17	23-020304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	4468,00	--	4468	--	--	--	--

			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*357,44*		*357*				
			Сметная стоимость				*4825*				
18	18	23-020304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	6236,00	--	6236	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*498,88*		*499*				
			Сметная стоимость				*6735*				
19	19	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	2	2920,00	158,59	5840	317	2186	1,02	2
			м3 основания		1056,72	47,22	2113	94	99	0,04	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
19.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	2,0400	1035,780	2113,00			
19.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,0700					
19.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	0,0700		317,00			
19.4		21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,10	2,2000	1550,000	3410,00			
			Накладные расходы -		*1092,90*		*2186*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1092,90*				*2186*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*321,03*		*642*				
			Сметная стоимость				*8667*				
20	20	11-230101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство подушки ф 1000 мм	0,2356	39303,90	2019,84	9260	476	621	1,51	--
			м3 основания		1568,50	1093,23	370	258	99	0,71	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
20.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,51	0,3567	1037,290	370,00			
20.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	0,1661					
20.3		31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,89	0,2090		3,00			
20.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0580		287,00			
20.5		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,1046		176,00			
20.6		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0035		10,00			
20.7		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2403	28438,000	6834,00			
20.8		21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0052	49373,000	256,00			
20.9		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,30	0,0707	--	--			
20.10		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18	0,0419	6932,000	291,00			
20.11		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,0028	86,000	0,24			
			Накладные расходы -		*2635,12*		*621*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*2635,12*				*621*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3355,12*		*790*				
			Сметная стоимость				*10673*				
21	21	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00216	222349,00	--	480	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17787,92*		*38*				
			Сметная стоимость				*518*				
22	22	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	0,001	313000,00	83366,34	313	83	251	179,00	--
			км трубопровода		229836,00	24079,90	230	24	99	21,05	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
22.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179,00	0,1790	1284,920	230,00			
22.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,0210					
22.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,80	0,0198		80,00			
22.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0002		0,67			
22.5		32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,00	0,0080		0,60			
22.6		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0009		2,00			
22.7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0002		0,46			
22.8		21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0002	227,000	0,05			
22.9		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,00	0,0080	323,000	3,00			
22.10		23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010,00	1,0100	--	--			
			Накладные расходы -		*251376,74*		*251*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*251376,74*				*251*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*45150,14*		*45*				
			Сметная стоимость				*608*				
23	23	23-010502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1	876,00	--	876	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*70,08*		*70*				
			Сметная стоимость				*946*				
24	24	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	6	561,50	--	3369	--	3219	0,33	2
			м газопровода		547,45	--	3285	--	98	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
24.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,33	2,0000	1644,140	3285,00			
24.2		21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	0,0270	320,000	9,00			
24.3		21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,00	0,0150	127,000	2,00			
24.4		22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,0600	750,000	45,00			
24.5		22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,0540	526,000	28,00			
			Накладные расходы -		*536,50*		*3219*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*536,50*				*3219*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,84*		*527*				
			Сметная стоимость				*7115*				

25	25	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	6	561,50	--	3369	--	3219	0,33	2
			м газопровода		547,45	--	3285	--	98	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
25.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,33	2,0000	1644,140	3285,00			
25.2		21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	0,0270	320,000	9,00			
25.3		21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,00	0,0150	127,000	2,00			
25.4		22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,0600	750,000	45,00			
25.5		22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,0540	526,000	28,00			
			Накладные расходы -		*536,50*		*3219*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*536,50*				*3219*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,84*		*527*				
			Сметная стоимость				*7115*				
26	26	11-250211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 65 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	1	20483,00	19177,52	20483	19178	4896	0,96	1
			стык		1295,04	4085,24	1295	4085	91	2,12	2
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
26.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,96	0,9600	1348,960	1295,00			
26.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	2,1200					
26.3		32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	2,1200		19178,00			
26.4		21-130810-0202	Пленка радиографическая рулонная	м	0,55	0,5500	--	--			
26.5		21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,0500	198,000	10,00			
			Накладные расходы -		*4896,05*		*4896*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 91%		*4896,05*				*4896*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2030,32*		*2030*				
			Сметная стоимость				*27409*				
27	27	13-390201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	1	681,00	20,00	681	20	380	0,40	--
			стык		623,20	--	623	--	61	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
27.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,40	0,4000	1557,500	623,00			
27.2		31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,20	0,2000		20,00			
27.3		21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00	0,0000	407902,000	16,00			
27.4		21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,05	0,0510	146,000	7,00			
27.5		21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00	0,0006	14741,000	9,00			
27.6		22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,0100	561,000	6,00			
			Накладные расходы -		*380,15*		*380*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 61%		*380,15*				*380*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*84,89*		*85*				
			Сметная стоимость				*1146*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			142465	27665			23
				Тенге			32344	6293			4
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			681				
		Материалы -		Тенге			38				
		Всего заработная плата -		Тенге				623			
			Накладные расходы -	Тенге			380				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					380		
			Сметная прибыль -	Тенге			85				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1146				
			Сметная заработная плата -	Тенге				623			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			135046				
		Материалы -		Тенге			20416				
		Всего заработная плата -		Тенге				31445			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			61834				
			Накладные расходы -	Тенге			30700				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					30700		
			Сметная прибыль -	Тенге			13260				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			179005				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
			Сметная заработная плата -	Тенге				31445			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6738				
		Материалы -		Тенге			169				
		Всего заработная плата -		Тенге				6569			
			Накладные расходы -	Тенге			6438				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					6438		
			Сметная прибыль -	Тенге			1054				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			14230				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
			Сметная заработная плата -	Тенге				6569			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			194382				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
			Сметная заработная плата -	Тенге				38637			
			РАЗДЕЛ 2.Точка врезки №2								
28	28	11-220301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,002	1603000,00	735845,85	3206	1472	2132	544,00	1
			км трубопровода		804576,00	272057,05	1609	544	99	181,41	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			

28.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	544,00	1,0900	1478,860	1609,00			
28.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,41	0,3628					
28.3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	0,1408		770,00			
28.4		31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0033		21,00			
28.5		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,60	0,1392		390,00			
28.6		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,60	0,0272		194,00			
28.7		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,0825		2,00			
28.8		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,0302		6,00			
28.9		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	25,68	0,0514		86,00			
28.10		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,0009		3,00			
28.11		21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60,00	0,1200	584,000	70,00			
28.12		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0003	211235,000	55,00			
28.13		23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004,00	2,0080	--	--			
			Накладные расходы -		*1065866,72*		*2132*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1065866,72*				*2132*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*213509,34*		*427*				
			Сметная стоимость				*5763*				
29	29	23-010201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	2	6990,00	--	13980	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*559,20*		*1118*				
			Сметная стоимость				*15098*				
30	30	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 108 мм. Протаскивание в футляр	5	1416,60	7,51	7083	38	5647	0,84	4
			м трубы, уложенной в футляре		1138,56	2,29	5693	11	99	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
30.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,84	4,2200	1349,050	5693,00			
30.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0085					
30.3		31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,26	1,3040		14,00			
30.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0085		23,00			
30.5		21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00	0,0027	239,000	0,64			
30.6		21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00	0,0002	380367,000	70,00			
30.7		21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,23	1,1300	621,000	702,00			
			Накладные расходы -		*1129,44*		*5647*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1129,44*				*5647*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*203,68*		*1018*				
			Сметная стоимость				*13748*				
31	31	23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	5	2529,00	--	12645	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*202,32*		*1012*				
			Сметная стоимость				*13657*				

32	32	11-220601-1007 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,002	3587000,00	607317,34	7174	1215	600	71,80	--
			км трубопровода		102458,60	200807,46	205	402	99	114,94	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
32.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	71,80	0,1436	1427,580	205,00			
32.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,94	0,2299					
32.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	0,0003		1,00			
32.4		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	49,40	0,0988		706,00			
32.5		32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	32,70	0,0654		507,00			
32.6		21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1100,00	2,2000	280,000	616,00			
32.7		21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,03	0,0001	1177830,000	61,00			
32.8		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0002	6932,000	2,00			
32.9		21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3200,00	6,4000	774,000	4954,00			
32.10		22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,14	0,0003	368914,000	106,00			
32.11		21-070101-9901	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	0,0005	31545,000	16,00			
32.12		21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,60	0,0012	--	--			
			Накладные расходы -		*300233,40*		*600*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*300233,40*				*600*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*310978,67*		*622*				
			Сметная стоимость				*8396*				
33	33	21-130810-0304 РСНБ РК 2015	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	1,96	330,00	--	647	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26,40*		*52*				
			Сметная стоимость				*699*				
34	34	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью	0,682	29357,77	3246,02	20022	2214	6616	7,99	5
			футляр		9731,82	67,45	6637	46	99	0,05	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
34.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	5,4500	1217,980	6637,00			
34.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0341					
34.3		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	1,6641		1027,00			
34.4		32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	1,4527		1094,00			
34.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,0341		93,00			
34.6		21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0003	16864,000	6,00			
34.7		21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	0,0171	142611,000	2432,00			
34.8		21-130804-0401	Каболка	т	0,01	0,0067	1358592,000	9080,00			
34.9		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0032	211235,000	684,00			
			Накладные расходы -		*9701,28*		*6616*				

			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*9701,28*				*6616*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3124,72*		*2131*				
			Сметная стоимость				*28769*				
35	**35**	**11-240202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	**1**	**17720,00**	**2034,52**	**17720**	**2035**	**9084**	**6,43**	**6**
			врезка		**9175,61**	**--**	**9176**	**--**	**99**	**--**	**--**
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
35.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,43	6,4300	1427,060	9176,00			
35.2		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,09	3,0900		1907,00			
35.3		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,15	1,1520		32,00			
35.4		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,68	3,6820		96,00			
35.5		21-010102-0401	Глина шамотная	кг	2,40	2,4000	--	--			
35.6		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,58	1,5790	284,000	448,00			
35.7		21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,33	1,3330	144,000	192,00			
35.8		21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0009	234325,000	211,00			
35.9		23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	0,63	0,6300	--	--			
35.10		23-021199-9938	Шар резиновый запорный	шт.	2,00	2,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*9083,85*		*9084*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*9083,85*				*9084*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2144,31*		*2144*				
			Сметная стоимость				*28948*				
36	**36**	**11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**1**	**3018,00**	**136,65**	**3018**	**137**	**2603**	**2,03**	**2**
			задвижка или клапан		**2561,86**	**67,45**	**2562**	**67**	**99**	**0,05**	**--**
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
36.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	2,0300	1262,070	2562,00			
36.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0500					
36.3		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,0500		137,00			
36.4		21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0015	188520,000	283,00			
36.5		21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0800	446,000	36,00			
36.6		51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*2603,02*		*2603*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*2603,02*				*2603*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*449,68*		*450*				
			Сметная стоимость				*6071*				
37	**37**	**23-040201-1503 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**1**	**51622,00**	**--**	**51622**	**--**	**--**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4129,76*		*4130*				
			Сметная стоимость				*55752*				

38	38	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	2	1092,00	63,36	2184	127	1915	0,60	1
			фланец		967,20	--	1934	--	99	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
38.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,60	1,2000	1611,670	1934,00			
38.2		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,7200		127,00			
38.3		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0006	211235,000	123,00			
38.4		23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1,00	2,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*957,53*		*1915*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*957,53*				*1915*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*163,96*		*328*				
			Сметная стоимость				*4427*				
39	39	23-020103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	3083,00	--	6166	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*246,64*		*493*				
			Сметная стоимость				*6659*				
40	40	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0068	1032205,88	509366,42	7019	3464	4413	312,70	2
			т фасонных частей		504072,40	151435,63	3428	1030	99	94,30	1
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
40.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,70	2,1300	1612,140	3428,00			
40.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,30	0,6412					
40.3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,6263		3423,00			
40.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,0149		41,00			
40.5		21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0006	208012,000	127,00			
40.6		23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,00	0,0068	341039,000	2319,00			
			Накладные расходы -		*648952,95*		*4413*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*648952,95*				*4413*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134492,71*		*915*				
			Сметная стоимость				*12347*				
41	41	23-010201-0186 РСНБ РК 2015	КАТУШКА ДЛИНОЙ 100 ММ	0,2	2529,00	--	506	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*202,32*		*40*				
			Сметная стоимость				*546*				
42	42	23-020101-0204 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	3	2049,00	--	6147	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*163,92*		*492*				

			Сметная стоимость				*6639*				
43	43	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	2	1426,50	913,04	2853	1826	1523	0,41	1
			шт.		513,36	255,86	1027	512	99	0,23	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
43.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	0,8280	1240,340	1027,00			
43.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,4520					
43.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	0,4480		1812,00			
43.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0020		9,00			
43.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0020		5,00			
43.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	2,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*1523*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*1523*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,04*		*350*				
			Сметная стоимость				*4727*				
44	44	23-020304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	9418,00	--	9418	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*753,44*		*753*				
			Сметная стоимость				*10171*				
45	45	23-020304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	6236,00	--	6236	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*498,88*		*499*				
			Сметная стоимость				*6735*				
46	46	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	2	2920,00	158,59	5840	317	2186	1,02	2
			м3 основания		1056,72	47,22	2113	94	99	0,04	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
46.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	2,0400	1035,780	2113,00			
46.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,0700					
46.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	0,0700		317,00			
46.4		21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,10	2,2000	1550,000	3410,00			
			Накладные расходы -		*1092,90*		*2186*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1092,90*				*2186*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*321,03*		*642*				
			Сметная стоимость				*8667*				
47	47	11-230101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство подушки ф 1000 мм	0,2356	39303,90	2019,84	9260	476	621	1,51	--
			м3 основания		1568,50	1093,23	370	258	99	0,71	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			

47.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,51	0,3567	1037,290	370,00			
47.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	0,1661					
47.3		31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,89	0,2090		3,00			
47.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0580		287,00			
47.5		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,1046		176,00			
47.6		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0035		10,00			
47.7		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2403	28438,000	6834,00			
47.8		21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0052	49373,000	256,00			
47.9		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,30	0,0707	--	--			
47.10		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18	0,0419	6932,000	291,00			
47.11		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,0028	86,000	0,24			
			Накладные расходы -		*2635,12*		*621*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*2635,12*				*621*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3355,12*		*790*				
			Сметная стоимость				*10673*				
48	48	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00216	222349,00	--	480	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17787,92*		*38*				
			Сметная стоимость				*518*				
49	49	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,001	352000,00	105563,51	352	106	277	194,00	--
			км трубопровода		249096,00	30865,83	249	31	99	26,83	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
49.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194,00	0,1940	1283,510	249,00			
49.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,0268					
49.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,60	0,0246		99,00			
49.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0003		1,00			
49.5		32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12,00	0,0120		0,90			
49.6		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0014		2,00			
49.7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0005		1,00			
49.8		21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0004	227,000	0,10			
49.9		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,00	0,0180	323,000	6,00			
49.10		23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010,00	1,0100	--	--			
			Накладные расходы -		*277162,21*		*277*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*277162,21*				*277*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*50332,98*		*50*				
			Сметная стоимость				*680*				
50	50	23-010502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1	2516,00	--	2516	--	--	--	--

			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*201,28*		*201*				
			Сметная стоимость				*2717*				
51	51	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	6	561,50	--	3369	--	3219	0,33	2
			м газопровода		547,45	--	3285	--	98	--	--
№ п/п	Код ресурса		Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
51.1	1		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,33	2,0000	1644,140	3285,00			
51.2	21-130803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	0,0270	320,000	9,00			
51.3	21-130816-3427		Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,00	0,0150	127,000	2,00			
51.4	22-040603-0107		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,0600	750,000	45,00			
51.5	22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,0540	526,000	28,00			
			Накладные расходы -		*536,50*		*3219*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*536,50*				*3219*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,84*		*527*				
			Сметная стоимость				*7115*				
52	52	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	6	561,50	--	3369	--	3219	0,33	2
			м газопровода		547,45	--	3285	--	98	--	--
№ п/п	Код ресурса		Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
52.1	1		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,33	2,0000	1644,140	3285,00			
52.2	21-130803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	0,0270	320,000	9,00			
52.3	21-130816-3427		Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,00	0,0150	127,000	2,00			
52.4	22-040603-0107		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,0600	750,000	45,00			
52.5	22-040201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,0540	526,000	28,00			
			Накладные расходы -		*536,50*		*3219*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*536,50*				*3219*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,84*		*527*				
			Сметная стоимость				*7115*				
53	53	11-250211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	1	20483,00	19177,52	20483	19178	4896	0,96	1
			стык		1295,04	4085,24	1295	4085	91	2,12	2
№ п/п	Код ресурса		Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
53.1	1		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,96	0,9600	1348,960	1295,00			
53.2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	2,1200					
53.3	32-040105-0301		Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	2,1200		19178,00			
53.4	21-130810-0202		Пленка радиографическая рулонная	м	0,55	0,5500	--	--			
53.5	21-130816-3518		Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,0500	198,000	10,00			

			Накладные расходы -		*4896,05*		*4896*					
			в т.ч. накладные первого уровня - 91%		*4896,05*				*4896*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2030,32*		*2030*					
			Сметная стоимость				*27409*					
54	54	13-390201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	1	1182,00	34,00	1182	34	665	0,70	1
			стык		1090,60	--	1091	--	61	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
54.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,70	0,7000	1558,570	1091,00			
54.2		31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,34	0,3400		34,00			
54.3		21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00	0,0001	407902,000	29,00			
54.4		21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,09	0,0890	146,000	13,00			
54.5		21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00	0,0006	14741,000	9,00			
54.6		22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,0100	561,000	6,00			
			Накладные расходы -		*665,27*		*665*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 61%		*665,27*				*665*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147,78*		*148*				
			Сметная стоимость				*1996*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			224497	32635			32
				Тенге			43957	7080			4
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			1182				
		Материалы -		Тенге			57				
		Всего заработная плата -		Тенге				1091			
			Накладные расходы -	Тенге			665				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					665		
			Сметная прибыль -	Тенге			148				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1995				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
			Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			216577				
		Материалы -		Тенге			37318				
		Всего заработная плата -		Тенге				43378			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			110363				
			Накладные расходы -	Тенге			42513				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					42513		
			Сметная прибыль -	Тенге			20727				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			279817				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
			Сметная заработная плата -	Тенге				43378			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6738				
		Материалы -		Тенге			169				

			Всего заработная плата -	Тенге				6569			
			Накладные расходы -	Тенге			6438				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					6438		
			Сметная прибыль -	Тенге			1054				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			14230				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
			Сметная заработная плата -	Тенге				6569			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			296043				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
			Сметная заработная плата -	Тенге				51038			

РАЗДЕЛ 3.Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-1-У-1 № 1

55	55	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	1	27138,00	975,74	27138	976	14410	11,20	11
			установка		14380,80	323,75	14381	324	98	0,21	--

№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
55.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	11,20	11,2000	1284,020	14381,00
55.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,2100		
55.3		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,0700		347,00
55.4		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39	1,3900		245,00
55.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,1400		383,00
55.6		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,0600		2,00
55.7		21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	0,5900	1550,000	915,00
55.8		21-020499-9901	Растворы	м3	0,01	0,0050	--	--
55.9		21-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00	0,0010	499304,000	499,00
55.10		21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0006	309505,000	198,00
55.11		21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00	0,0010	234011,000	234,00
55.12		21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,0070	5774,000	40,00
55.13		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,0500	284,000	14,00
55.14		21-130803-1001	Ветошь	кг	0,00	0,0020	90,000	0,18
55.15		21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0001	234325,000	30,00
55.16		22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,0500	750,000	38,00
55.17		23-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	0,6100	392,000	239,00
55.18		23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	1,8500	389,000	720,00
55.19		23-010101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	1,3300	2653,000	3528,00
55.20		23-011306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=50 мм	м	2,03	2,0300	2130,000	4324,00
55.21		23-020101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2.5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,00	1,0000	130,000	130,00

55.22		23-020103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1,00	1,0000	492,000	492,00			
55.23		23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,00	0,0010	31710,000	32,00			
55.24		22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,0800	2114,000	169,00			
55.25		22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00	0,0000	622351,000	6,00			
55.26		23-021199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1,00	1,0000	134,000	134,00			
55.27		23-021199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1,00	1,0000	38,000	38,00			
55.28		23-090103-0701	Установка шкафная	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*14410,46*		*14410*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*14410,46*				*14410*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3323,88*		*3324*				
			Сметная стоимость				*44873*				
56	**56**	**Т5850-0500-0124**	**ГРПШ-07-2У1 с основной и резервной линиями редуцированная на базе регуляторов РДНК-1000 с газовым обогревом**	**1**	**1120821,00**	**--**	**1120821**	**--**	**--**	**--**	**--**
			шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
57	**57**	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**0,022**	**105500,00**	**6453,44**	**2321**	**142**	**1392**	**73,60**	**2**
			т конструкций		**91264,00**	**427,81**	**2008**	**9**	**69**	**0,27**	**--**
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
57.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,60	1,6200	1240,120	2008,00			
57.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0059					
57.3		31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,30	0,3586		107,00			
57.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0024		12,00			
57.5		31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,70	0,0814		7,00			
57.6		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,0262		5,00			
57.7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0035		10,00			
57.8		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,0510		1,00			
57.9		21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0007	70,000	0,05			
57.10		21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,02	0,0004	4169,000	2,00			
57.11		21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0000	60047,000	1,00			
57.12		21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	0,0001	499577,000	55,00			
57.13		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0002	--	--			
57.14		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,0429	284,000	12,00			
57.15		21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,0130	144,000	2,00			
57.16		21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0000	1863719,000	4,00			
57.17		21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,0003	219558,000	68,00			
57.18		22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0000	463325,000	3,00			
57.19		22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0000	530146,000	7,00			

57.20		21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1,00	0,0220	--	--			
57.21		21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00	0,0000	388896,000	17,00			
			Накладные расходы -		*63267,35*		*1392*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*63267,35*				*1392*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13501,39*		*297*				
			Сметная стоимость				*4010*				
58	58	21-060801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,022	463226,00	--	10191	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*37058,08*		*815*				
			Сметная стоимость				*11006*				
59	59	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка входного патрубка, диаметр 57х3 мм.	1,8	2846,67	39,29	5124	71	1367	0,55	1
			м трубопровода		760,38	14,70	1369	26	98	0,01	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
59.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,55	0,9954	1375,330	1369,00			
59.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0191					
59.3		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0022		13,00			
59.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0013		6,00			
59.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0157		43,00			
59.6		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,18	0,3319		9,00			
59.7		21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,0001	29167,000	4,00			
59.8		21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00	0,0036	584,000	2,00			
59.9		21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00	0,0058	5774,000	33,00			
59.10		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	0,0063	284,000	2,00			
59.11		23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,00	1,8000	1126,000	2027,00			
59.12		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,03	0,0495	323,000	16,00			
			Накладные расходы -		*759,58*		*1367*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*759,58*				*1367*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*288,50*		*519*				
			Сметная стоимость				*7010*				
60	60	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка входного патрубка, диаметр 57х3 мм.	0,13	2838,46	39,29	369	5	99	0,55	--
			м трубопровода		760,38	14,70	99	2	98	0,01	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
60.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,55	0,0719	1377,100	99,00			
60.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0014					
60.3		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,94			

60.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0001		0,45			
60.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0011		3,00			
60.6		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,18	0,0240		0,62			
60.7		21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,0000	29167,000	0,30			
60.8		21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00	0,0003	584,000	0,15			
60.9		21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00	0,0004	5774,000	2,00			
60.10		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	0,0005	284,000	0,13			
60.11		23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,00	0,1300	1126,000	146,00			
60.12		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,03	0,0036	323,000	1,00			
			Накладные расходы -		*759,58*		*99*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*759,58*				*99*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*287,84*		*37*				
			Сметная стоимость				*505*				
61	**61**	**11-220901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**2**	**1601,50**	**81,99**	**3203**	**164**	**2754**	**1,07**	**2**
			задвижка или клапан		**1350,34**	**40,47**	**2701**	**81**	**99**	**0,03**	**--**
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
61.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	2,1400	1262,150	2701,00			
61.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0600					
61.3		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,0600		164,00			
61.4		21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0016	188520,000	302,00			
61.5		21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,0800	446,000	36,00			
61.6		51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1,00	2,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*1376,90*		*2754*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1376,90*				*2754*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*238,27*		*477*				
			Сметная стоимость				*6434*				
62	**62**	**23-040201-1501 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**2**	**29268,00**	**--**	**58536**	**--**	**--**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2341,44*		*4683*				
			Сметная стоимость				*63219*				
63	**63**	**11-240206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Свечи газовые условным диаметром 20 мм. Установка**	**3**	**9322,67**	**3493,21**	**27968**	**10480**	**17146**	**3,66**	**11**
			свеча		**4618,92**	**1154,29**	**13857**	**3463**	**99**	**0,65**	**2**
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
63.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,66	10,9800	1262,020	13857,00			
63.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	1,9500					
63.3		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,00	3,0000		1851,00			

63.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,48	1,4400		7137,00			
63.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,5100		1394,00			
63.6		34-020201-0201	Вентиляторы радиальные общего назначения, 15000 м3/ч	маш.-ч	0,34	1,0200		86,00			
63.7		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,4800		12,00			
63.8		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,09	0,2700	284,000	77,00			
63.9		21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,03	0,0750	144,000	11,00			
63.10		21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0005	234325,000	127,00			
63.11		22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00	0,0001	645203,000	58,00			
63.12		22-040701-0901	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00	0,0002	1107707,000	166,00			
63.13		23-020101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,00	3,0000	659,000	1977,00			
63.14		23-090103-1101	Свеча вытяжная	шт.	1,00	3,0000	405,000	1215,00			
			Накладные расходы -		*5715,48*		*17146*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*5715,48*				*17146*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1203,05*		*3609*				
			Сметная стоимость				*48724*				
64	64	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Насадка для свечи ф 20х2 мм	0,00228	515000,00	--	1174	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*41200,00*		*94*				
			Сметная стоимость				*1268*				
65	65	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,8	93,33	2,33	168	4	56	0,03	--
			м2		45,19	0,27	81	--	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
65.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,03	0,0531	1525,420	81,00			
65.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0004					
65.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,82			
65.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0002		0,01			
65.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,49			
65.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0202		3,00			
65.7		21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0000	287565,000	8,00			
65.8		22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0002	463325,000	75,00			
			Накладные расходы -		*31,37*		*56*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*31,37*				*56*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,98*		*18*				
			Сметная стоимость				*242*				
66	66	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	3,6	87,22	1,66	314	6	66	0,02	--
			м2		26,41	0,27	95	1	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
66.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,02	0,0767	1238,910	95,00			
66.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0007					

66.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0004		2,00			
66.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0004		0,01			
66.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0004		0,98			
66.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0234		3,00			
66.7		22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00	0,0001	483751,000	24,00			
66.8		22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00	0,0003	584743,000	189,00			
			Накладные расходы -		*18,41*		*66*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*18,41*				*66*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,45*		*30*				
			Сметная стоимость				*410*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1257327**	**11847**			**27**
				Тенге			**34590**	**3907**			**2**
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			101554				
		Материалы -		Тенге			4265				
		Всего заработная плата -		Тенге				20279			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			69901				
			Накладные расходы -	Тенге			20023				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					20023		
			Сметная прибыль -	Тенге			9726				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			131303				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
			Сметная заработная плата -	Тенге				20279			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2321				
		Материалы -		Тенге			171				
		Всего заработная плата -		Тенге				2017			
			Накладные расходы -	Тенге			1392				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1392		
			Сметная прибыль -	Тенге			297				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4010				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата -	Тенге				2017			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			32631				
		Материалы -		Тенге			15731				
		Всего заработная плата -		Тенге				16200			
			Накладные расходы -	Тенге			15876				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					15876		
			Сметная прибыль -	Тенге			3881				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			52388				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
			Сметная заработная плата -	Тенге				16200			
		Стоимость прочих работ -		Тенге			1120821				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1120821				

			ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			1120821					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1308522					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								29
			Сметная заработная плата -	Тенге				38497				
			РАЗДЕЛ 4.Деталь выхода газопровода из земли для ГРПШ №1,2,3									
67	67	11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка футляра длиной 1000 мм-1шт	0,003	787666,67	253950,46	2363	762	1874	352,00	1	
			км трубопровода		520608,00	110468,05	1562	331	99	78,46	--	
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость					
					на единицу	всего	на единицу	всего				
67.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	352,00	1,0600	1479,170	1562,00				
67.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,2354						
67.3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,0455		249,00				
67.4		31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,10	0,0033		21,00				
67.5		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,20	0,1566		439,00				
67.6		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,50	0,0495		1,00				
67.7		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,80	0,0054		0,98				
67.8		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,0293		49,00				
67.9		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0006		2,00				
67.10		21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0005	25469,000	14,00				
67.11		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0001	211235,000	25,00				
67.12		23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004,00	3,0120	--	--				
			Накладные расходы -		*624765,29*		*1874*					
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*624765,29*				*1874*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*112994,56*		*339*					
			Сметная стоимость				*4576*					
68	68	23-010201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	3	1799,00	--	5397	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*143,92*		*432*					
			Сметная стоимость				*5829*					
69	69	11-220601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,003	1378666,67	271,86	4136	1	773	196,00	1	
			км трубопровода		260288,00	80,94	781	--	99	0,06	--	
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость					
					на единицу	всего	на единицу	всего				
69.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	196,00	0,5880	1328,230	781,00				
69.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,0002						
69.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,0002		0,82				

69.4		21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420,00	1,2600	280,000	353,00			
69.5		21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,0000	1177830,000	35,00			
69.6		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0004	6932,000	2,00			
69.7		21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1240,00	3,7200	774,000	2879,00			
69.8		22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06	0,0002	368914,000	61,00			
69.9		21-070101-9901	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	0,0008	31545,000	24,00			
69.10		21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,60	0,0018	--	--			
			Накладные расходы -		*257765,25*		*773*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*257765,25*				*773*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*130914,55*		*393*				
			Сметная стоимость				*5302*				
70	**70**	**21-130810-0304 РСНБ РК 2015**	**Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм**	**5,22**	**330,00**	--	**1723**	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26,40*		*138*				
			Сметная стоимость				*1861*				
71	**71**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью**	**0,333**	**29360,36**	**3246,02**	**9777**	**1081**	**3231**	**7,99**	**3**
			футляр		**9731,82**	**67,45**	**3241**	**22**	**99**	**0,05**	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
71.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	2,6600	1218,110	3241,00			
71.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0167					
71.3		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	0,8125		501,00			
71.4		32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	0,7093		534,00			
71.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,0167		46,00			
71.6		21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0002	16864,000	3,00			
71.7		21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	0,0083	142611,000	1187,00			
71.8		21-130804-0401	Каболка	т	0,01	0,0033	1358592,000	4434,00			
71.9		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0016	211235,000	334,00			
			Накладные расходы -		*9701,28*		*3231*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*9701,28*				*3231*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3124,93*		*1041*				
			Сметная стоимость				*14048*				
72	**72**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колен+В842и, патрубки, переходы. Установка**	**3**	**1426,33**	**913,04**	**4279**	**2739**	**2285**	**0,41**	**1**
			шт.		**513,36**	**255,86**	**1540**	**768**	**99**	**0,23**	**1**
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
72.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	1,2400	1239,940	1540,00			
72.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,6780					
72.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	0,6720		2718,00			

72.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0030		13,00			
72.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0030		8,00			
72.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	3,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*2285*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*2285*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,03*		*525*				
			Сметная стоимость				*7089*				
73	73	23-020304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	4468,00	--	13404	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*357,44*		*1072*				
			Сметная стоимость				*14476*				
74	74	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство козырька	0,03	2866,67	13,99	86	--	30	0,97	--
			м2 покрытия		1097,39	3,64	33	--	92	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
74.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	0,0292	1131,690	33,00			
74.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0001					
74.3		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0001		0,36			
74.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0000		0,06			
74.5		21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная. диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0036	105,000	0,38			
74.6		21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0012	348,000	0,42			
74.7		21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01	0,0002	334347,000	57,00			
			Накладные расходы -		*1012,95*		*30*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 92%		*1012,95*				*30*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*310,37*		*9*				
			Сметная стоимость				*125*				
75	75	23-020101-0152 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)	3	471,00	--	1413	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*37,68*		*113*				
			Сметная стоимость				*1526*				
76	76	11-230101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство подушки ф 1000 мм	0,35343	39297,74	2019,84	13889	714	931	1,51	1
			м3 основания		1568,50	1093,23	554	386	99	0,71	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
76.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,51	0,5351	1035,330	554,00			
76.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	0,2492					

76.3		31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,89	0,3135		5,00			
76.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0869		431,00			
76.5		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,1569		264,00			
76.6		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0053		14,00			
76.7		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3605	28438,000	10252,00			
76.8		21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0078	49373,000	384,00			
76.9		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,30	0,1060	--	--			
76.10		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18	0,0629	6932,000	436,00			
76.11		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,0042	86,000	0,36			
			Накладные расходы -		*2635,12*		*931*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*2635,12*				*931*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3354,63*		*1186*				
			Сметная стоимость				*16007*				
77	77	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00324	222349,00	--	720	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17787,92*		*58*				
			Сметная стоимость				*778*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			57187	5297			6
				Тенге			7711	1508			1
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			57187				
		Материалы -		Тенге			21522				
		Всего заработная плата -		Тенге				9219			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22657				
			Накладные расходы -	Тенге			9124				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					9124		
			Сметная прибыль -	Тенге			5305				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71616				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
			Сметная заработная плата -	Тенге				9219			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			71616				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
			Сметная заработная плата -	Тенге				9219			

РАЗДЕЛ 5.Деталь ввода газопровода в землю для ГРПШ №1

78	78	11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка футляра длиной 1000 мм-1шт	0,001	787000,00	253950,46	787	254	625	352,00	--
			км трубопровода		520608,00	110468,05	521	110	99	78,46	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
78.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	352,00	0,3520	1480,110	521,00			
78.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,0785					

78.3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,0152		83,00			
78.4		31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,10	0,0011		7,00			
78.5		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,20	0,0522		146,00			
78.6		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,50	0,0165		0,46			
78.7		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,80	0,0018		0,33			
78.8		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,0098		16,00			
78.9		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0002		0,57			
78.10		21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0002	25469,000	5,00			
78.11		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0000	211235,000	8,00			
78.12		23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004,00	1,0040	--	--			
			Накладные расходы -		*624765,29*		*625*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*624765,29*				*625*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*112941,22*		*113*				
			Сметная стоимость				*1524*				
79	79	23-010201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 м	1	1799,00 --	-- --	1799 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*143,92*		*144*				
			Сметная стоимость				*1943*				
80	80	11-220601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент км трубопровода	0,001	1379000,00 260288,00	271,86 80,94	1379 260	-- --	258 99	196,00 0,06	-- --
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
80.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	196,00	0,1960	1326,530	260,00			
80.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,0001					
80.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,0001		0,27			
80.4		21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420,00	0,4200	280,000	118,00			
80.5		21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,0000	1177830,000	12,00			
80.6		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0001	6932,000	0,83			
80.7		21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1240,00	1,2400	774,000	960,00			
80.8		22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06	0,0001	368914,000	20,00			
80.9		21-070101-9901	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	0,0003	31545,000	8,00			
80.10		21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,60	0,0006	--	--			
			Накладные расходы -		*257765,25*		*258*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*257765,25*				*258*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*130941,22*		*131*				
			Сметная стоимость				*1767*				
81	81	21-130810-0304 РСНБ РК 2015	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	1,74	330,00	--	574	--	--	--	--

			м2		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26,40*		*46*				
			Сметная стоимость				*620*				
82	82	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью	0,111	29351,35	3246,02	3258	360	1077	7,99	1
			футляр		9731,82	67,45	1080	7	99	0,05	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
82.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	0,8869	1217,740	1080,00			
82.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0056					
82.3		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	0,2708		167,00			
82.4		32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	0,2364		178,00			
82.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,0056		15,00			
82.6		21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0001	16864,000	0,94			
82.7		21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	0,0028	142611,000	396,00			
82.8		21-130804-0401	Каболка	т	0,01	0,0011	1358592,000	1478,00			
82.9		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0005	211235,000	111,00			
			Накладные расходы -		*9701,28*		*1077*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*9701,28*				*1077*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3124,21*		*347*				
			Сметная стоимость				*4681*				
83	83	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	1	1426,00	913,04	1426	913	762	0,41	--
			шт.		513,36	255,86	513	256	99	0,23	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
83.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	0,4140	1239,130	513,00			
83.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,2260					
83.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	0,2240		906,00			
83.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0010		4,00			
83.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0010		3,00			
83.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*762*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*762*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,00*		*175*				
			Сметная стоимость				*2362*				
84	84	23-020304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	4468,00	--	4468	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*357,44*		*357*				
			Сметная стоимость				*4825*				
85	85	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство козырька	0,01	2900,00	13,99	29	--	10	0,97	--

			м2 покрытия		1097,39	3,64	11	--	92	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
85.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	0,0097	1131,690	11,00			
85.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0000					
85.3		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0000		0,12			
85.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0000		0,02			
85.5		21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная. диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0012	105,000	0,13			
85.6		21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0004	348,000	0,14			
85.7		21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01	0,0001	334347,000	19,00			
			Накладные расходы -		*1012,95*		*10*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 92%		*1012,95*				*10*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,04*		*3*				
			Сметная стоимость				*42*				
86	86	23-020101-0152 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)	1	471,00	--	471	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*37,68*		*38*				
			Сметная стоимость				*509*				
87	87	11-230101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство подушки ф 1000 мм	0,11781	39309,06	2019,84	4631	238	310	1,51	--
			м3 основания		1568,50	1093,23	185	129	99	0,71	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
87.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,51	0,1784	1037,200	185,00			
87.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	0,0831					
87.3		31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,89	0,1045		2,00			
87.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0290		144,00			
87.5		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,0523		88,00			
87.6		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0018		5,00			
87.7		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1202	28438,000	3417,00			
87.8		21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0026	49373,000	128,00			
87.9		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,30	0,0353	--	--			
87.10		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18	0,0210	6932,000	145,00			
87.11		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,0014	86,000	0,12			
			Накладные расходы -		*2635,12*		*310*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*2635,12*				*310*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3355,53*		*395*				
			Сметная стоимость				*5337*				

88	88	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00108	222349,00	--	240	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17787,92*		*19*				
			Сметная стоимость				*259*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			19062	1766			2
				Тенге			2570	503			--
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19062				
		Материалы -		Тенге			7174				
		Всего заработная плата -		Тенге				3073			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7552				
			Накладные расходы -	Тенге			3041				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					3041		
			Сметная прибыль -	Тенге			1768				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23872				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата -	Тенге				3073			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			23872				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата -	Тенге				3073			

РАЗДЕЛ 6.Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-1-У1 №2

89	89	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	1	27138,00	975,74	27138	976	14410	11,20	11
			установка		14380,80	323,75	14381	324	98	0,21	--

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	11,20	11,2000	1284,020	14381,00
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,2100		
89.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,0700		347,00
89.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39	1,3900		245,00
89.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,1400		383,00
89.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,0600		2,00
89.7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	0,5900	1550,000	915,00
89.8	21-020499-9901	Растворы	м3	0,01	0,0050	--	--
89.9	21-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00	0,0010	499304,000	499,00
89.10	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0006	309505,000	198,00
89.11	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00	0,0010	234011,000	234,00
89.12	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,0070	5774,000	40,00
89.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,0500	284,000	14,00

89.14		21-130803-1001	Ветошь	кг	0,00	0,0020	90,000	0,18			
89.15		21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0001	234325,000	30,00			
89.16		22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,0500	750,000	38,00			
89.17		23-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	0,6100	392,000	239,00			
89.18		23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	1,8500	389,000	720,00			
89.19		23-010101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	1,3300	2653,000	3528,00			
89.20		23-011306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=50 мм	м	2,03	2,0300	2130,000	4324,00			
89.21		23-020101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2.5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,00	1,0000	130,000	130,00			
89.22		23-020103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1,00	1,0000	492,000	492,00			
89.23		23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,00	0,0010	31710,000	32,00			
89.24		22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,0800	2114,000	169,00			
89.25		22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00	0,0000	622351,000	6,00			
89.26		23-021199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1,00	1,0000	134,000	134,00			
89.27		23-021199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1,00	1,0000	38,000	38,00			
89.28		23-090103-0701	Установка шкафная	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*14410,46*		*14410*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*14410,46*				*14410*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3323,88*		*3324*				
			Сметная стоимость				*44873*				
90	90	Т5850-0500-0124	**ГРПШ-07-2У1 с основной и резервной линиями редуцированная на базе регуляторов РДНК-1000 с газовым обогревом**	1	1120821,00	--	1120821	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
91	91	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	0,022	105500,00	6453,44	2321	142	1392	73,60	2
			т конструкций		91264,00	427,81	2008	9	69	0,27	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
91.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,60	1,6200	1240,120	2008,00			
91.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0059					
91.3		31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,30	0,3586		107,00			
91.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0024		12,00			
91.5		31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,70	0,0814		7,00			
91.6		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,0262		5,00			
91.7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0035		10,00			
91.8		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,0510		1,00			
91.9		21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0007	70,000	0,05			

91.10		21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,02	0,0004	4169,000	2,00			
91.11		21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0000	60047,000	1,00			
91.12		21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	0,0001	499577,000	55,00			
91.13		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0002	--	--			
91.14		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,0429	284,000	12,00			
91.15		21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,0130	144,000	2,00			
91.16		21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0000	1863719,000	4,00			
91.17		21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,0003	219558,000	68,00			
91.18		22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0000	463325,000	3,00			
91.19		22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0000	530146,000	7,00			
91.20		21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1,00	0,0220	--	--			
91.21		21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00	0,0000	388896,000	17,00			
			Накладные расходы -		*63267,35*		*1392*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*63267,35*				*1392*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13501,39*		*297*				
			Сметная стоимость				*4010*				
92	**92**	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**0,022**	**463226,00**	--	**10191**	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*37058,08*		*815*				
			Сметная стоимость				*11006*				
93	**93**	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка входного патрубка, диаметр 57х3 мм.**	**1,8**	**2846,67**	**39,29**	**5124**	**71**	**1367**	**0,55**	**1**
			м трубопровода		**760,38**	**14,70**	**1369**	**26**	**98**	**0,01**	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
93.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,55	0,9954	1375,330	1369,00			
93.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0191					
93.3		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0022		13,00			
93.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0013		6,00			
93.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0157		43,00			
93.6		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,18	0,3319		9,00			
93.7		21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,0001	29167,000	4,00			
93.8		21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00	0,0036	584,000	2,00			
93.9		21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00	0,0058	5774,000	33,00			
93.10		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	0,0063	284,000	2,00			
93.11		23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,00	1,8000	1126,000	2027,00			
93.12		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,03	0,0495	323,000	16,00			

			Накладные расходы -		*759,58*		*1367*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*759,58*				*1367*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*288,50*		*519*				
			Сметная стоимость				*7010*				
94	94	11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка входного патрубка, диаметр 108 мм.	0,13	5284,62	68,61	687	9	130	0,73	--
			м трубопровода		996,88	24,46	130	3	98	0,02	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
94.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,73	0,0943	1379,310	130,00			
94.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,0023					
94.3		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0004		2,00			
94.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0001		0,64			
94.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0018		5,00			
94.6		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,0454		1,00			
94.7		21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,0000	29167,000	0,80			
94.8		21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,0007	584,000	0,38			
94.9		21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,0008	5774,000	5,00			
94.10		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,0009	284,000	0,25			
94.11		23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,00	0,1300	2529,000	329,00			
94.12		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,11	0,0143	323,000	5,00			
			Накладные расходы -		*1000,90*		*130*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*1000,90*				*130*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*502,84*		*65*				
			Сметная стоимость				*881*				
95	95	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	1	1601,00	81,99	1601	82	1377	1,07	1
			задвижка или клапан		1350,34	40,47	1350	40	99	0,03	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
95.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	1,0700	1261,680	1350,00			
95.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0300					
95.3		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,0300		82,00			
95.4		21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0008	188520,000	151,00			
95.5		21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,0400	446,000	18,00			
95.6		51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*1376,90*		*1377*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1376,90*				*1377*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*238,23*		*238*				
			Сметная стоимость				*3215*				
96	96	23-040201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	1	29268,00	--	29268	--	--	--	--

			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2341,44*		*2341*				
			Сметная стоимость				*31609*				
97	97	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	1	3018,00	136,65	3018	137	2603	2,03	2
			задвижка или клапан		2561,86	67,45	2562	67	99	0,05	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
97.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	2,0300	1262,070	2562,00			
97.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0500					
97.3		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,0500		137,00			
97.4		21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0015	188520,000	283,00			
97.5		21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0800	446,000	36,00			
97.6		51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*2603,02*		*2603*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*2603,02*				*2603*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*449,68*		*450*				
			Сметная стоимость				*6071*				
98	98	23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	1	51622,00	--	51622	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4129,76*		*4130*				
			Сметная стоимость				*55752*				
99	99	11-240206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свечи газовые условным диаметром 20 мм. Установка	3	9322,67	3493,21	27968	10480	17146	3,66	11
			свеча		4618,92	1154,29	13857	3463	99	0,65	2
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
99.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,66	10,9800	1262,020	13857,00			
99.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	1,9500					
99.3		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,00	3,0000		1851,00			
99.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,48	1,4400		7137,00			
99.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,5100		1394,00			
99.6		34-020201-0201	Вентиляторы радиальные общего назначения, 15000 м3/ч	маш.-ч	0,34	1,0200		86,00			
99.7		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,4800		12,00			
99.8		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,09	0,2700	284,000	77,00			
99.9		21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,03	0,0750	144,000	11,00			
99.10		21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0005	234325,000	127,00			
99.11		22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00	0,0001	645203,000	58,00			
99.12		22-040701-0901	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00	0,0002	1107707,000	166,00			

99.13		23-020101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,00	3,0000	659,000	1977,00			
99.14		23-090103-1101	Свеча вытяжная	шт.	1,00	3,0000	405,000	1215,00			
			Накладные расходы -		*5715,48*		*17146*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*5715,48*				*17146*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1203,05*		*3609*				
			Сметная стоимость				*48724*				
100	100	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Насадка для свечи ф 20х2 мм	0,00228	515000,00	--	1174	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*41200,00*		*94*				
			Сметная стоимость				*1268*				
101	101	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,85	94,05	2,33	174	4	58	0,03	--
			м2		45,19	0,27	84	--	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
101.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,03	0,0546	1539,170	84,00			
101.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0004					
101.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,84			
101.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0002		0,01			
101.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,51			
101.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0207		3,00			
101.7		21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0000	287565,000	8,00			
101.8		22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0002	463325,000	77,00			
			Накладные расходы -		*31,37*		*58*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*31,37*				*58*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,03*		*19*				
			Сметная стоимость				*251*				
102	102	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	3,7	87,57	1,66	324	6	68	0,02	--
			м2		26,41	0,27	98	1	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
102.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,02	0,0788	1243,500	98,00			
102.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0007					
102.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0004		2,00			
102.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0004		0,01			
102.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0004		1,00			
102.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0241		3,00			
102.7		22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00	0,0001	483751,000	25,00			
102.8		22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00	0,0003	584743,000	195,00			
			Накладные расходы -		*18,41*		*68*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*18,41*				*68*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,48*		*31*				
			Сметная стоимость				*423*				

			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1281431	11906			28
				Тенге			35837	3935			2
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			125340				
		Материалы -		Тенге			4426				
		Всего заработная плата -		Тенге				21523			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			92255				
			Накладные расходы -	Тенге			21253				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					21253		
			Сметная прибыль -	Тенге			11727				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			158320				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
			Сметная заработная плата -	Тенге				21523			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2321				
		Материалы -		Тенге			171				
		Всего заработная плата -		Тенге				2017			
			Накладные расходы -	Тенге			1392				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1392		
			Сметная прибыль -	Тенге			297				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4010				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата -	Тенге				2017			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			32949				
		Материалы -		Тенге			16015				
		Всего заработная плата -		Тенге				16232			
			Накладные расходы -	Тенге			15908				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					15908		
			Сметная прибыль -	Тенге			3909				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			52765				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
			Сметная заработная плата -	Тенге				16232			
		Стоимость прочих работ -		Тенге			1120821				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1120821				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			1120821				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1335916				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
			Сметная заработная плата -	Тенге				39772			
			РАЗДЕЛ 7.Деталь ввода газопровода в землю для ГРПШ №2								
103	**103**	**11-220301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**0,001**	**1447000,00**	**709736,58**	**1447**	**710**	**928**	**458,00**	--
			км трубопровода		**677382,00**	**260260,36**	**677**	**260**	**99**	**173,46**	--

№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
103.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	458,00	0,4580	1478,170	677,00			
103.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	173,46	0,1735					
103.3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,0696		381,00			
103.4		31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0017		10,00			
103.5		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,60	0,0696		195,00			
103.6		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,10	0,0121		86,00			
103.7		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33,00	0,0330		0,92			
103.8		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,80	0,0078		1,00			
103.9		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,04	0,0200		34,00			
103.10		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,0004		1,00			
103.11		21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50,00	0,0500	584,000	29,00			
103.12		21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,20	0,0002	25469,000	5,00			
103.13		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0001	211235,000	27,00			
103.14		23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004,00	1,0040	--	--			
			Накладные расходы -		*928265,94*		*928*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*928265,94*				*928*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*190021,27*		*190*				
			Сметная стоимость				*2565*				
104	**104**	**23-010201-0230 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**1**	**6428,00**	**--**	**6428**	**--**	**--**	**--**	**--**
			м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*514,24*		*514*				
			Сметная стоимость				*6942*				
105	**105**	**11-220601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**0,001**	**2984000,00**	**600222,85**	**2984**	**600**	**287**	**64,00**	**--**
			км трубопровода		**91328,00**	**198709,55**	**91**	**199**	**99**	**113,79**	**--**

№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
105.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	64,00	0,0640	1421,880	91,00			
105.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,79	0,1138					
105.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	0,0001		0,50			
105.4		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,60	0,0486		347,00			
105.5		32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	32,54	0,0325		252,00			
105.6		21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870,00	0,8700	280,000	244,00			
105.7		21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,02	0,0000	1177830,000	25,00			
105.8		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0001	6932,000	0,83			

105.9		21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2550,00	2,5500	774,000	1974,00			
105.10		22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,11	0,0001	368914,000	42,00			
105.11		21-070101-9901	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	0,0003	31545,000	8,00			
105.12		21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,60	0,0006	--	--			
			Накладные расходы -		*287137,17*		*287*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*287137,17*				*287*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*261690,97*		*262*				
			Сметная стоимость				*3533*				
106	106	21-130810-0304 РСНБ РК 2015	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	2,04	330,00	--	673	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26,40*		*54*				
			Сметная стоимость				*727*				
107	107	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью	0,274	29357,66	3246,02	8044	889	2658	7,99	2
			футляр		9731,82	67,45	2667	18	99	0,05	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
107.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	2,1900	1218,220	2667,00			
107.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0137					
107.3		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	0,6686		413,00			
107.4		32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	0,5836		439,00			
107.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,0137		37,00			
107.6		21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0001	16864,000	2,00			
107.7		21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	0,0069	142611,000	977,00			
107.8		21-130804-0401	Каболка	т	0,01	0,0027	1358592,000	3648,00			
107.9		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0013	211235,000	275,00			
			Накладные расходы -		*9701,28*		*2658*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*9701,28*				*2658*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3124,71*		*856*				
			Сметная стоимость				*11558*				
108	108	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	1	1426,00	913,04	1426	913	762	0,41	--
			шт.		513,36	255,86	513	256	99	0,23	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
108.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	0,4140	1239,130	513,00			
108.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,2260					
108.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	0,2240		906,00			
108.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0010		4,00			
108.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0010		3,00			

108.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*762*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*762*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,00*		*175*				
			Сметная стоимость				*2362*				
109	109	23-020304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 17, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	9418,00	--	9418	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*753,44*		*753*				
			Сметная стоимость				*10171*				
110	110	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство козырька	0,04	2925,00	13,99	117	1	41	0,97	--
			м2 покрытия		1097,39	3,64	44	--	92	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
110.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	0,0389	1131,690	44,00			
110.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0001					
110.3		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0001		0,48			
110.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0000		0,08			
110.5		21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0048	105,000	0,50			
110.6		21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0016	348,000	0,56			
110.7		21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01	0,0002	334347,000	76,00			
			Накладные расходы -		*1012,95*		*41*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 92%		*1012,95*				*41*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*315,04*		*13*				
			Сметная стоимость				*170*				
111	111	23-020101-0204 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	2049,00	--	2049	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*163,92*		*164*				
			Сметная стоимость				*2213*				
112	112	11-230101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство подушки ф 1000 мм	0,11781	39309,06	2019,84	4631	238	310	1,51	--
			м3 основания		1568,50	1093,23	185	129	99	0,71	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
112.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,51	0,1784	1037,200	185,00			
112.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	0,0831					
112.3		31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,89	0,1045		2,00			
112.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0290		144,00			

112.5		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,0523		88,00			
112.6		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0018		5,00			
112.7		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1202	28438,000	3417,00			
112.8		21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0026	49373,000	128,00			
112.9		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,30	0,0353	--	--			
112.10		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18	0,0210	6932,000	145,00			
112.11		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,0014	86,000	0,12			
			Накладные расходы -		*2635,12*		*310*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*2635,12*				*310*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3355,53*		*395*				
			Сметная стоимость				*5337*				
113	113	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	0,00108	222349,00	--	240	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17787,92*		*19*				
			Сметная стоимость				*259*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			37457	3351			3
				Тенге			4177	862			1
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			37457				
		Материалы -		Тенге			11121				
		Всего заработная плата -		Тенге				5040			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			18808				
			Накладные расходы -	Тенге			4986				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					4986		
			Сметная прибыль -	Тенге			3395				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45839				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
			Сметная заработная плата -	Тенге				5040			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			45839				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
			Сметная заработная плата -	Тенге				5040			

РАЗДЕЛ 8.Газорегуляторный пункт ГРПШ-10МС №3

114	114	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	1	27138,00	975,74	27138	976	14410	11,20	11
			установка		14380,80	323,75	14381	324	98	0,21	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
114.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	11,20	11,2000	1284,020	14381,00			
114.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,2100					
114.3		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,0700		347,00			

114.4		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39	1,3900		245,00			
114.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,1400		383,00			
114.6		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,0600		2,00			
114.7		21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	0,5900	1550,000	915,00			
114.8		21-020499-9901	Растворы	м3	0,01	0,0050	--	--			
114.9		21-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00	0,0010	499304,000	499,00			
114.10		21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0006	309505,000	198,00			
114.11		21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00	0,0010	234011,000	234,00			
114.12		21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,0070	5774,000	40,00			
114.13		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,0500	284,000	14,00			
114.14		21-130803-1001	Ветошь	кг	0,00	0,0020	90,000	0,18			
114.15		21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0001	234325,000	30,00			
114.16		22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,0500	750,000	38,00			
114.17		23-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	0,6100	392,000	239,00			
114.18		23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	1,8500	389,000	720,00			
114.19		23-010101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	1,3300	2653,000	3528,00			
114.20		23-011306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2,0300	2130,000	4324,00			
114.21		23-020101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2.5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,00	1,0000	130,000	130,00			
114.22		23-020103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1,00	1,0000	492,000	492,00			
114.23		23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,00	0,0010	31710,000	32,00			
114.24		22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,0800	2114,000	169,00			
114.25		22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00	0,0000	622351,000	6,00			
114.26		23-021199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1,00	1,0000	134,000	134,00			
114.27		23-021199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1,00	1,0000	38,000	38,00			
114.28		23-090103-0701	Установка шкафная	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*14410,46*		*14410*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*14410,46*				*14410*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3323,88*		*3324*				
			Сметная стоимость				*44873*				
115	115	Т5850-0500-0124	ГРПШ-10МС на базе регуляторов РДНК	1	41779,00	--	41779	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

116	116	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,022	105500,00	6453,44	2321	142	1392	73,60	2
			т конструкций		91264,00	427,81	2008	9	69	0,27	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
116.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,60	1,6200	1240,120	2008,00			
116.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0059					
116.3		31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,30	0,3586		107,00			
116.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0024		12,00			
116.5		31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,70	0,0814		7,00			
116.6		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,0262		5,00			
116.7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0035		10,00			
116.8		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,0510		1,00			
116.9		21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0007	70,000	0,05			
116.10		21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,02	0,0004	4169,000	2,00			
116.11		21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0000	60047,000	1,00			
116.12		21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	0,0001	499577,000	55,00			
116.13		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0002	--	--			
116.14		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,0429	284,000	12,00			
116.15		21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,0130	144,000	2,00			
116.16		21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0000	1863719,000	4,00			
116.17		21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,0003	219558,000	68,00			
116.18		22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0000	463325,000	3,00			
116.19		22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0000	530146,000	7,00			
116.20		21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1,00	0,0220	--	--			
116.21		21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00	0,0000	388896,000	17,00			
			Накладные расходы -		*63267,35*		*1392*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*63267,35*				*1392*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13501,39*		*297*				
			Сметная стоимость				*4010*				
117	117	21-060801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,022	463226,00	--	10191	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*37058,08*		*815*				

			Сметная стоимость				*11006*				
118	118	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка входного патрубка, диаметр 57х3 мм.	1,8	2846,67	39,29	5124	71	1367	0,55	1
			м трубопровода		760,38	14,70	1369	26	98	0,01	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
118.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,55	0,9954	1375,330	1369,00			
118.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0191					
118.3		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0022		13,00			
118.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0013		6,00			
118.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0157		43,00			
118.6		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,18	0,3319		9,00			
118.7		21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,0001	29167,000	4,00			
118.8		21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00	0,0036	584,000	2,00			
118.9		21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00	0,0058	5774,000	33,00			
118.10		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	0,0063	284,000	2,00			
118.11		23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,00	1,8000	1126,000	2027,00			
118.12		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,03	0,0495	323,000	16,00			
			Накладные расходы -		*759,58*		*1367*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*759,58*				*1367*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*288,50*		*519*				
			Сметная стоимость				*7010*				
119	119	11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка входного патрубка, диаметр 89 мм.	0,13	4038,46	68,61	525	9	130	0,73	--
			м трубопровода		996,88	24,46	130	3	98	0,02	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
119.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,73	0,0943	1379,310	130,00			
119.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,0023					
119.3		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0004		2,00			
119.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0001		0,64			
119.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0018		5,00			
119.6		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,0454		1,00			
119.7		21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,0000	29167,000	0,80			
119.8		21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,0007	584,000	0,38			
119.9		21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,0008	5774,000	5,00			
119.10		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,0009	284,000	0,25			
119.11		23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,00	0,1300	1799,000	234,00			
119.12		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,07	0,0091	323,000	3,00			

			Накладные расходы -		*1000,90*		*130*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*1000,90*				*130*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*403,15*		*52*				
			Сметная стоимость				*706*				
120	120	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	1	1601,00	81,99	1601	82	1377	1,07	1
			задвижка или клапан		1350,34	40,47	1350	40	99	0,03	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
120.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	1,0700	1261,680	1350,00			
120.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0300					
120.3		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,0300		82,00			
120.4		21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0008	188520,000	151,00			
120.5		21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,0400	446,000	18,00			
120.6		51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*1376,90*		*1377*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1376,90*				*1377*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*238,23*		*238*				
			Сметная стоимость				*3215*				
121	121	23-040201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	1	29268,00	--	29268	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2341,44*		*2341*				
			Сметная стоимость				*31609*				
122	122	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	1	3018,00	136,65	3018	137	2603	2,03	2
			задвижка или клапан		2561,86	67,45	2562	67	99	0,05	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
122.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	2,0300	1262,070	2562,00			
122.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0500					
122.3		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,0500		137,00			
122.4		21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0015	188520,000	283,00			
122.5		21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0800	446,000	36,00			
122.6		51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*2603,02*		*2603*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*2603,02*				*2603*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*449,68*		*450*				
			Сметная стоимость				*6071*				
123	123	23-040201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	1	32527,00	--	32527	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2602,16*		*2602*				

			Сметная стоимость				*35129*				
124	124	11-240206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свечи газовые условным диаметром 20 мм. Установка	3	9322,67	3493,21	27968	10480	17146	3,66	11
			свеча		4618,92	1154,29	13857	3463	99	0,65	2
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
124.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,66	10,9800	1262,020	13857,00			
124.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	1,9500					
124.3		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,00	3,0000		1851,00			
124.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,48	1,4400		7137,00			
124.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,5100		1394,00			
124.6		34-020201-0201	Вентиляторы радиальные общего назначения, 15000 м3/ч	маш.-ч	0,34	1,0200		86,00			
124.7		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,4800		12,00			
124.8		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,09	0,2700	284,000	77,00			
124.9		21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,03	0,0750	144,000	11,00			
124.10		21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0005	234325,000	127,00			
124.11		22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00	0,0001	645203,000	58,00			
124.12		22-040701-0901	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00	0,0002	1107707,000	166,00			
124.13		23-020101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,00	3,0000	659,000	1977,00			
124.14		23-090103-1101	Свеча вытяжная	шт.	1,00	3,0000	405,000	1215,00			
			Накладные расходы -		*5715,48*		*17146*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*5715,48*				*17146*		
			СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*1203,05*		*3609*				
			Сметная стоимость				*48724*				
125	125	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Насадка для свечи ф 20х2 мм	0,00228	515000,00	--	1174	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*41200,00*		*94*				
			Сметная стоимость				*1268*				
126	126	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,85	94,05	2,33	174	4	58	0,03	--
			м2		45,19	0,27	84	--	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
126.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,03	0,0546	1539,170	84,00			
126.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0004					
126.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,84			
126.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0002		0,01			
126.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,51			
126.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0207		3,00			

126.7		21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0000	287565,000	8,00			
126.8		22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0002	463325,000	77,00			
			Накладные расходы -		*31,37*		*58*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*31,37*				*58*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,03*		*19*				
			Сметная стоимость				*251*				
127	127	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	3,7	87,57	1,66	324	6	68	0,02	--
			м2		26,41	0,27	98	1	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
127.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,02	0,0788	1243,500	98,00			
127.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0007					
127.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0004		2,00			
127.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0004		0,01			
127.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0004		1,00			
127.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0241		3,00			
127.7		22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00	0,0001	483751,000	25,00			
127.8		22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00	0,0003	584743,000	195,00			
			Накладные расходы -		*18,41*		*68*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*18,41*				*68*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,48*		*31*				
			Сметная стоимость				*423*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			183132	11906			28
				Тенге			35837	3935			2
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			106245				
		Материалы -		Тенге			4426				
		Всего заработная плата -		Тенге				21523			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			73160				
			Накладные расходы -	Тенге			21253				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					21253		
			Сметная прибыль -	Тенге			10200				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			137698				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
			Сметная заработная плата -	Тенге				21523			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2321				
		Материалы -		Тенге			171				
		Всего заработная плата -		Тенге				2017			
			Накладные расходы -	Тенге			1392				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1392		
			Сметная прибыль -	Тенге			297				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4010				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2

			Сметная заработная плата -	Тенге				2017			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			32787				
		Материалы -		Тенге			15853				
		Всего заработная плата -		Тенге				16232			
			Накладные расходы -	Тенге			15908				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					15908		
			Сметная прибыль -	Тенге			3896				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			52590				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
			Сметная заработная плата -	Тенге				16232			
		Стоимость прочих работ -		Тенге			41779				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			41779				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			41779				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			236077				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
			Сметная заработная плата -	Тенге				39772			

РАЗДЕЛ 9.Деталь ввода газопровода в землю для ГРПШ №3

128	128	11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,001	1091000,00	390275,89	1091	390	802	442,00	--
			км трубопровода		653718,00	156091,62	654	156	99	106,49	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
128.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	442,00	0,4420	1479,640	654,00			
128.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	0,1065					
128.3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,0218		119,00			
128.4		31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,0015		10,00			
128.5		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58,00	0,0580		163,00			
128.6		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,0101		72,00			
128.7		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,0248		0,69			
128.8		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,50	0,0035		0,64			
128.9		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,0148		25,00			
128.10		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0004		0,96			
128.11		21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40,00	0,0400	584,000	23,00			
128.12		21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,20	0,0002	25469,000	5,00			
128.13		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0001	211235,000	17,00			
128.14		23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004,00	1,0040	--	--			
			Накладные расходы -		*801711,52*		*802*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*801711,52*				*802*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*151416,92*		*151*				
			Сметная стоимость				*2043*				
129	129	23-010201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	1	4353,00	--	4353	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*348,24*		*348*				
			Сметная стоимость				*4701*				
130	130	11-220601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,001	1914000,00	196190,28	1914	196	130	55,00	--
			км трубопровода		78485,00	52907,72	78	53	99	27,48	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
130.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	55,00	0,0550	1418,180	78,00			
130.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,48	0,0275					
130.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,0001		0,36			
130.4		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,40	0,0274		196,00			
130.5		21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620,00	0,6200	280,000	174,00			
130.6		21-100502-1812	Клей феноллполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,02	0,0000	1177830,000	18,00			
130.7		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0001	6932,000	0,83			
130.8		21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1820,00	1,8200	774,000	1409,00			
130.9		22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,0001	368914,000	30,00			
130.10		21-070101-9901	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	0,0003	31545,000	8,00			
130.11		21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,60	0,0006	--	--			
			Накладные расходы -		*130078,79*		*130*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*130078,79*				*130*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*163526,30*		*164*				
			Сметная стоимость				*2208*				
131	131	21-130810-0304 РСНБ РК 2015	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	1,89	330,00	--	624	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26,40*		*50*				
			Сметная стоимость				*674*				
132	132	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью	0,199	29366,83	3246,02	5844	646	1931	7,99	2
			футляр		9731,82	67,45	1937	13	99	0,05	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
132.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	1,5900	1218,230	1937,00			
132.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0100					
132.3		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	0,4856		300,00			
132.4		32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	0,4239		319,00			

132.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,0100		27,00			
132.6		21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0001	16864,000	2,00			
132.7		21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	0,0050	142611,000	709,00			
132.8		21-130804-0401	Каболка	т	0,01	0,0020	1358592,000	2650,00			
132.9		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0009	211235,000	200,00			
			Накладные расходы -		*9701,28*		*1931*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*9701,28*				*1931*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3125,45*		*622*				
			Сметная стоимость				*8397*				
133	**133**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**1**	**1426,00**	**913,04**	**1426**	**913**	**762**	**0,41**	--
			шт.		**513,36**	**255,86**	**513**	**256**	**99**	**0,23**	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
133.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	0,4140	1239,130	513,00			
133.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,2260					
133.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	0,2240		906,00			
133.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0010		4,00			
133.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0010		3,00			
133.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*762*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*762*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,00*		*175*				
			Сметная стоимость				*2362*				
134	**134**	**23-020304-2217 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**1**	**7239,00**	--	**7239**	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*579,12*		*579*				
			Сметная стоимость				*7818*				
135	**135**	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство козырька**	**0,04**	**2925,00**	**13,99**	**117**	**1**	**41**	**0,97**	--
			м2 покрытия		**1097,39**	**3,64**	**44**	--	**92**	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
135.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	0,0389	1131,690	44,00			
135.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0001					
135.3		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0001		0,48			
135.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0000		0,08			
135.5		21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0048	105,000	0,50			
135.6		21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0016	348,000	0,56			
135.7		21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01	0,0002	334347,000	76,00			
			Накладные расходы -		*1012,95*		*41*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 92%		*1012,95*				*41*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*315,04*		*13*				
			Сметная стоимость				*170*				
136	136	23-020101-0177 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	1391,00	--	1391	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*111,28*		*111*				
			Сметная стоимость				*1502*				
137	137	11-230101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство подушки ф 1000 мм	0,11781	39309,06	2019,84	4631	238	310	1,51	--
			м3 основания		1568,50	1093,23	185	129	99	0,71	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
137.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,51	0,1784	1037,200	185,00			
137.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	0,0831					
137.3		31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,89	0,1045		2,00			
137.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0290		144,00			
137.5		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,0523		88,00			
137.6		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0018		5,00			
137.7		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1202	28438,000	3417,00			
137.8		21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0026	49373,000	128,00			
137.9		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,30	0,0353	--	--			
137.10		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18	0,0210	6932,000	145,00			
137.11		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,0014	86,000	0,12			
			Накладные расходы -		*2635,12*		*310*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*2635,12*				*310*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3355,53*		*395*				
			Сметная стоимость				*5337*				
138	138	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00108	222349,00	--	240	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17787,92*		*19*				
			Сметная стоимость				*259*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			28870	2384			3
				Тенге			3411	607			--
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28870				
		Материалы -		Тенге			9229				
		Всего заработная плата -		Тенге				4018			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13847				
			Накладные расходы -	Тенге			3975				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					3975		

			Сметная прибыль -	Тенге			2628				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			35472				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
			Сметная заработная плата -	Тенге				4018			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			35472				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
			Сметная заработная плата -	Тенге				4018			
			РАЗДЕЛ 10.Опора ОП1-6шт								
139	139	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	1,08	2646,30	--	2858	--	2058	2,80	3
			м3 грунта		2646,00	--	2858	--	72	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
139.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,80	3,0200	945,110	2858,00			
			Накладные расходы -		***1905,12***		***2058***				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		***1905,12***				***2058***		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***364,11***		***393***				
			Сметная стоимость				***5309***				
140	140	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	1,08	875,93	--	946	--	681	0,97	1
			м3 грунта		875,77	--	946	--	72	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
140.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,97	1,0500	901,160	946,00			
			Накладные расходы -		***630,56***		***681***				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		***630,56***				***681***		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***120,52***		***130***				
			Сметная стоимость				***1757***				
141	141	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	1,08	160,19	75,18	173	81	94	0,11	--
			м3 уплотненного грунта		85,43	35,41	92	38	72	0,03	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
141.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,11	0,1166	788,750	92,00			
141.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0284					
141.3		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,0284		79,00			
141.4		34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	0,1134		2,00			
			Накладные расходы -		***87,00***		***94***				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		***87,00***				***94***		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***19,78***		***21***				
			Сметная стоимость				***288***				
142	142	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	1,2	40057,50	1154,13	48069	1385	6336	4,90	6

			м3		5532,10	270,03	6639	324	91	0,20	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
142.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,90	5,8800	1129,080	6639,00			
142.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20	0,2364					
142.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0032		15,00			
142.4		31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,29	0,3499		14,00			
142.5		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2113		1276,00			
142.6		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0089		44,00			
142.7		34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,0103		0,83			
142.8		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0130		35,00			
142.9		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,2240	28438,000	34808,00			
142.10		21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,76	0,9144	70,000	64,00			
142.11		21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0084	47461,000	399,00			
142.12		21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0010	31810,000	31,00			
142.13		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,30	0,3600	--	--			
142.14		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,0900	6932,000	624,00			
142.15		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0051	86,000	0,44			
142.16		27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,65	0,7812	892,000	697,00			
			Накладные расходы -		*5279,94*		*6336*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 91%		*5279,94*				*6336*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3627,00*		*4352*				
			Сметная стоимость				*58756*				
143	143	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	3,888	875,00	20,15	3402	78	1028	0,21	1
			м2 поверхности		281,54	2,70	1095	10	93	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
143.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,21	0,8243	1328,470	1095,00			
143.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0078					
143.3		32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	0,0758		57,00			
143.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0078		21,00			
143.5		21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,40	9,3312	224,000	2090,00			
143.6		21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00	0,0006	142611,000	89,00			
143.7		21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0009	53700,000	50,00			
			Накладные расходы -		*264,34*		*1028*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 93%		*264,34*				*1028*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*91,15*		*354*				
			Сметная стоимость				*4784*				
144	144	11-090302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	0,1122	26105,17	12471,97	2929	1399	829	5,88	1
			т конструкций		7161,84	3549,28	804	398	69	2,21	--

№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
144.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	0,6597	1218,670	804,00			
144.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,2480					
144.3		31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,0101		3,00			
144.4		31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,0987		587,00			
144.5		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0168		83,00			
144.6		31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,1066		648,00			
144.7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,0258		71,00			
144.8		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,2513		7,00			
144.9		21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0034	70,000	0,24			
144.10		21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,02	0,0021	4169,000	9,00			
144.11		21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,01	0,0006	439591,000	247,00			
144.12		21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0001	60047,000	7,00			
144.13		21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0004	499577,000	224,00			
144.14		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0011	--	--			
144.15		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,2188	284,000	62,00			
144.16		21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,0662	144,000	10,00			
144.17		21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0000	1863719,000	21,00			
144.18		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0000	211235,000	9,00			
144.19		22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0000	463325,000	16,00			
144.20		22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0001	530146,000	36,00			
144.21		21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1,00	0,1122	--	--			
144.22		21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00	0,0002	388896,000	85,00			
			Накладные расходы -		*7390,67*		*829*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*7390,67*				*829*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2679,67*		*301*				
			Сметная стоимость				*4059*				
145	145	23-010201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	14,4	1900,00	--	27360	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*152,00*		*2189*				
			Сметная стоимость				*29549*				
146	146	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,00942	716029,72	6554,99	6745	62	705	42,70	--

			т стальных элементов		**62043,10**	**1389,47**	**584**	**13**	**118**	**1,03**	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
146.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,70	0,4022	1451,890	584,00			
146.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0097					
146.3		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,2002		35,00			
146.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0097		27,00			
146.5		21-060405-1406	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	1,00	0,0094	639148,000	6021,00			
146.6		21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0004	208012,000	78,00			
			Накладные расходы -		***74850,43***		***705***				
			в т.ч. накладные первого уровня - 118%		***74850,43***				***705***		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***63270,41***		***596***				
			Сметная стоимость				***8045***				
147	**147**	**11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Прогоны. Монтаж**	**0,0444**	**30518,02**	**10206,61**	**1355**	**453**	**599**	**14,10**	**1**
			т конструкций		**16539,30**	**3002,61**	**734**	**133**	**69**	**1,60**	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
147.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,10	0,6260	1172,450	734,00			
147.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,60	0,0710					
147.3		31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,0258		8,00			
147.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,0058		29,00			
147.5		31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,0528		358,00			
147.6		31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,09	0,0039		35,00			
147.7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0084		23,00			
147.8		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,0297		0,77			
147.9		21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0013	70,000	0,09			
147.10		21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,02	0,0008	4169,000	3,00			
147.11		21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,00	0,0000	439591,000	2,00			
147.12		21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0000	60047,000	3,00			
147.13		21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0001	499577,000	67,00			
147.14		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0004	--	--			
147.15		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,50	0,0222	284,000	6,00			
147.16		21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,0067	144,000	0,96			
147.17		21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0000	1863719,000	8,00			

147.18		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0001	211235,000	24,00			
147.19		22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0000	463325,000	6,00			
147.20		22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0000	530146,000	14,00			
147.21		21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1,00	0,0444	--	--			
147.22		21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00	0,0001	388896,000	33,00			
			Накладные расходы -		*13483,92*		*599*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*13483,92*				*599*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3520,16*		*156*				
			Сметная стоимость				*2109*				
148	148	21-050204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,0444	321965,00	--	14295	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25757,20*		*1144*				
			Сметная стоимость				*15439*				
149	149	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,17	93,53	2,33	390	10	131	0,03	--
			м2		45,19	0,27	188	1	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
149.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,03	0,1230	1528,270	188,00			
149.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0008					
149.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0004		2,00			
149.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0004		0,01			
149.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0004		1,00			
149.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0467		7,00			
149.7		21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0001	287565,000	18,00			
149.8		22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0004	463325,000	174,00			
			Накладные расходы -		*31,37*		*131*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*31,37*				*131*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,99*		*42*				
			Сметная стоимость				*563*				
150	150	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	8,34	94,48	1,66	788	14	154	0,02	--
			м2		26,41	0,27	220	2	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
150.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,02	0,1776	1238,450	220,00			
150.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0017					
150.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0008		4,00			
150.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0008		0,02			
150.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0008		2,00			

150.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0542		8,00			
150.7		22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00	0,0001	483751,000	56,00			
150.8		22-040705-0601	Эмаль пентафталевая ПФ-133 разных цветов СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00	0,0008	663201,000	498,00			
			Накладные расходы -		*18,41*		*154*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*18,41*				*154*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,03*		*75*				
			Сметная стоимость				*1016*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			109310	3482			13
				Тенге			14160	921			1
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			105026				
		Материалы -		Тенге			49120				
		Всего заработная плата -		Тенге				13011			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			41655				
			Накладные расходы -	Тенге			11186				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					11186		
			Сметная прибыль -	Тенге			9297				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			125509				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
			Сметная заработная плата -	Тенге				13011			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4284				
		Материалы -		Тенге			894				
		Всего заработная плата -		Тенге				2069			
			Накладные расходы -	Тенге			1428				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1428		
			Сметная прибыль -	Тенге			457				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6169				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата -	Тенге				2069			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			131678				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
			Сметная заработная плата -	Тенге				15081			

РАЗДЕЛ 11.Опознавательные знаки

151	151	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	0,243	2646,09	--	643	--	463	2,80	1
			м3 грунта		2646,00	--	643	--	72	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
151.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,80	0,6804	945,030	643,00			
			Накладные расходы -		*1905,12*		*463*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*1905,12*				*463*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*364,10*		*88*				

			Сметная стоимость				*1194*					
152	152	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,243	876,54	--	213	--	153	0,97	--
			м3 грунта		875,77	--	213	--	72	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
152.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,97	0,2362	901,790	213,00			
			Накладные расходы -		*630,56*		*153*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*630,56*				*153*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*120,57*		*29*				
			Сметная стоимость				*395*				
153	153	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,243	160,49	75,18	39	18	21	0,11	--
			м3 уплотненного грунта		85,43	35,41	21	9	72	0,03	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
153.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,11	0,0262	800,180	21,00			
153.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0064					
153.3		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,0064		18,00			
153.4		34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	0,0255		0,38			
			Накладные расходы -		*87,00*		*21*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*87,00*				*21*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19,80*		*5*				
			Сметная стоимость				*66*				
154	154	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	0,189	39185,19	1738,94	7406	329	924	4,41	1
			м3		4978,89	394,02	941	74	91	0,29	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
154.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	0,8335	1128,990	941,00			
154.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,0549					
154.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0005		2,00			
154.4		31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,26	0,0497		2,00			
154.5		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,28	0,0526		318,00			
154.6		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0007		3,00			
154.7		34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,0016		0,13			
154.8		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0011		3,00			
154.9		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1928	28438,000	5482,00			
154.10		21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,38	0,0709	70,000	5,00			
154.11		21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0013	47461,000	61,00			
154.12		21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0001	31810,000	2,00			
154.13		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,24	0,0450	--	--			
154.14		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	0,0289	6932,000	200,00			

154.15		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0008	86,000	0,07			
154.16		27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,64	0,1211	892,000	108,00			
			Накладные расходы -		*4889,35*		*924*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 91%		*4889,35*				*924*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3525,96*		*666*				
			Сметная стоимость				*8996*				
155	155	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	25,2	875,04	20,15	22051	508	6661	0,21	5
			м2 поверхности		281,54	2,70	7095	68	93	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
155.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,21	5,3400	1328,050	7095,00			
155.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0504					
155.3		32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	0,4914		370,00			
155.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0504		138,00			
155.5		21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,40	60,4800	224,000	13548,00			
155.6		21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00	0,0040	142611,000	575,00			
155.7		21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0060	53700,000	325,00			
			Накладные расходы -		*264,34*		*6661*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 93%		*264,34*				*6661*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*91,15*		*2297*				
			Сметная стоимость				*31010*				
156	156	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	3	4893,67	804,45	14681	2413	12575	3,20	10
			шт.		3612,80	268,38	10838	805	108	0,15	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
156.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,20	9,6000	1128,960	10838,00			
156.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,4359					
156.3		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,0456		226,00			
156.4		31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,3300		2023,00			
156.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0603		165,00			
156.6		21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0014	--	--			
156.7		21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1,00	3,0000	--	--			
156.8		22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0006	537235,000	312,00			
156.9		22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0001	530146,000	54,00			
156.10		22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,00	0,0002	801738,000	135,00			
			Накладные расходы -		*4191,67*		*12575*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 108%		*4191,67*				*12575*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*726,83*		*2180*				
			Сметная стоимость				*29435*				

157	157	21-050101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	0,00849	239496,00	--	2033	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19159,68*		*163*				
			Сметная стоимость				*2196*				
158	158	21-050101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	0,00072	250101,00	--	180	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20008,08*		*14*				
			Сметная стоимость				*194*				
159	159	23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	6,9	1126,00	--	7769	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*90,08*		*622*				
			Сметная стоимость				*8391*				
160	160	11-130301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за два раза	1,98	109,60	2,33	217	5	62	0,03	--
			м2		45,19	0,27	89	1	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
160.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,03	0,0584	1523,710	89,00			
160.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0004					
160.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,90			
160.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0002		0,01			
160.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,54			
160.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0222		3,00			
160.7		21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0000	287565,000	8,00			
160.8		22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00	0,0002	645203,000	115,00			
			Накладные расходы -		*31,37*		*62*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*31,37*				*62*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,28*		*22*				
			Сметная стоимость				*300*				
161	161	11-130301-1413 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за 2 раза	1,98	331,82	1,93	657	4	24	0,01	--
			м2		16,99	0,40	34	1	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
161.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,01	0,0271	1253,410	34,00			
161.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0006					
161.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,90			
161.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0002		0,01			
161.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0004		1,00			

161.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0129		2,00			
161.7		22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0002	530146,000	115,00			
161.8		22-040701-0901	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00	0,0005	1107707,000	504,00			
			Накладные расходы -		*12,00*		*24*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*12,00*				*24*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27,51*		*54*				
			Сметная стоимость				*735*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			55890	3277			17
				Тенге			19874	958			1
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			55890				
		Материалы -		Тенге			22757				
		Всего заработная плата -		Тенге				20831			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9983				
			Накладные расходы -	Тенге			20884				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					20884		
			Сметная прибыль -	Тенге			6142				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			82915				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
			Сметная заработная плата -	Тенге				20831			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			82915				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
			Сметная заработная плата -	Тенге				20831			

РАЗДЕЛ 12.Молниезащита ГРПШ №1,2,3

162	162	11-330109-0120 РСНБ РК 2015	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	0,08979	111293,02	64514,78	9993	5793	4334	31,50	3
			т		44131,50	16200,79	3963	1455	80	8,75	1

№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
162.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	31,50	2,8300	1401,150	3963,00			
162.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,75	0,7857					
162.3		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,36	0,3915		242,00			
162.4		31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	6,67	0,5989		4205,00			
162.5		33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,06	0,1850		1339,00			
162.6		33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,0018		7,00			
162.7		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,0011	211235,000	237,00			
162.8		21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1,00	0,0898	--	--			
			Накладные расходы -		*48265,83*		*4334*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 80%		*48265,83*				*4334*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12764,71*		*1146*				
			Сметная стоимость				*15473*				

163	163	21-050201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0858	240293,00	--	20617	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19223,44*		*1649*				
			Сметная стоимость				*22266*				
164	164	21-050304-0111 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,00399	231847,00	--	925	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18547,76*		*74*				
			Сметная стоимость				*999*				
165	165	13-080208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	9	6263,44	300,65	56371	2706	9100	1,00	9
			шт.		1306,00	98,28	11754	885	72	0,06	1
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
165.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,00	9,0000	1306,000	11754,00			
165.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,5400					
165.3		31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,2700		1436,00			
165.4		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	1,5750		277,00			
165.5		33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,2700		993,00			
165.6		21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0006	234325,000	152,00			
165.7		22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	2,1600	1611,000	3480,00			
165.8		21-050201-0502	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	0,02	0,1593	240293,000	38279,00			
			Накладные расходы -		*1011,08*		*9100*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*1011,08*				*9100*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*581,96*		*5238*				
			Сметная стоимость				*70708*				
166	166	13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	33	703,18	25,30	23205	835	4516	0,14	5
			м		182,84	7,21	6034	238	72	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
166.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	4,6200	1306,060	6034,00			
166.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,1452					
166.3		31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0726		386,00			
166.4		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03	1,0329		182,00			
166.5		33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,0726		267,00			
166.6		21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0003	234325,000	70,00			

166.7		22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	1,2210	1611,000	1967,00			
166.8		21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0429	256388,000	10999,00			
			Накладные расходы -		*136,83*		*4516*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*136,83*				*4516*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*67,20*		*2218*				
			Сметная стоимость				*29939*				
167	167	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	11,55	1678,61	--	19388	--	13959	1,54	18
			м3 грунта		1678,60	--	19388	--	72	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
167.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	17,7900	1090,010	19388,00			
			Накладные расходы -		*1208,59*		*13959*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*1208,59*				*13959*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230,98*		*2668*				
			Сметная стоимость				*36015*				
168	168	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	11,55	875,76	--	10115	--	7283	0,97	11
			м3 грунта		875,77	--	10115	--	72	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
168.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,97	11,2300	900,990	10115,00			
			Накладные расходы -		*630,56*		*7283*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*630,56*				*7283*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*120,51*		*1392*				
			Сметная стоимость				*18790*				
169	169	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,92	93,29	2,33	459	11	154	0,03	--
			м2		45,19	0,27	222	1	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
169.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,03	0,1451	1529,560	222,00			
169.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0010					
169.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0005		2,00			
169.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0005		0,01			
169.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0005		1,00			
169.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0551		8,00			
169.7		21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0001	287565,000	21,00			
169.8		22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0004	463325,000	205,00			
			Накладные расходы -		*31,37*		*154*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*31,37*				*154*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,97*		*49*				
			Сметная стоимость				*663*				

170	170	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	9,84	87,50	1,66	861	16	181	0,02	--
			м2		26,41	0,27	260	3	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
170.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,02	0,2096	1240,510	260,00			
170.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0020					
170.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0010		4,00			
170.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0010		0,03			
170.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0010		3,00			
170.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0640		9,00			
170.7		22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00	0,0001	483751,000	67,00			
170.8		22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00	0,0009	584743,000	518,00			
			Накладные расходы -		*18,41*		*181*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*18,41*				*181*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,47*		*83*				
			Сметная стоимость				*1125*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			141934	9361			46
				Тенге			51736	2581			1
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			79576				
		Материалы -		Тенге			58248				
		Всего заработная плата -		Тенге				18910			
			Накладные расходы -	Тенге			13615				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					13615		
			Сметная прибыль -	Тенге			7455				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			100646				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
			Сметная заработная плата -	Тенге				18910			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			62358				
		Материалы -		Тенге			1048				
		Всего заработная плата -		Тенге				35406			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			21542				
			Накладные расходы -	Тенге			25911				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					25911		
			Сметная прибыль -	Тенге			7062				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			95331				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
			Сметная заработная плата -	Тенге				35406			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			195978				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
			Сметная заработная плата -	Тенге				54317			

ГАЗОПРОВОД НАДЗЕМНЫЙ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 6-1-3

РАЗДЕЛ 13.Опознавательные знаки - 36 шт

171	1	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	2,916	2646,09	--	7716	--	5555	2,80	8
			м3 грунта		2646,00	--	7716	--	72	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
171.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,80	8,1600	945,030	7716,00			
			Накладные расходы -		*1905,12*		*5555*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*1905,12*				*5555*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*364,10*		*1062*				
			Сметная стоимость				*14334*				
172	2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,916	875,86	--	2554	--	1839	0,97	3
			м3 грунта		875,77	--	2554	--	72	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
172.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,97	2,8300	901,090	2554,00			
			Накладные расходы -		*630,56*		*1839*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*630,56*				*1839*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*120,51*		*351*				
			Сметная стоимость				*4744*				
173	3	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2,916	160,84	75,18	469	219	254	0,11	--
			м3 уплотненного грунта		85,43	35,41	249	103	72	0,03	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
173.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,11	0,3149	790,660	249,00			
173.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0765					
173.3		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,0765		215,00			
173.4		34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	0,3062		5,00			
			Накладные расходы -		*87,00*		*254*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*87,00*				*254*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19,83*		*58*				
			Сметная стоимость				*780*				
174	4	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	2,268	39187,83	1738,94	88878	3944	11089	4,41	10
			м3		4978,89	394,02	11292	894	91	0,29	1
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
174.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	10,0000	1128,990	11292,00			
174.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,6589					
174.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0061		28,00			
174.4		31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,26	0,5965		23,00			
174.5		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,28	0,6316		3815,00			
174.6		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0084		42,00			

174.7		34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,0191		2,00			
174.8		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0127		35,00			
174.9		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,3134	28438,000	65787,00			
174.10		21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,38	0,8505	70,000	60,00			
174.11		21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0154	47461,000	732,00			
174.12		21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0006	31810,000	19,00			
174.13		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,24	0,5398	--	--			
174.14		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	0,3470	6932,000	2405,00			
174.15		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0100	86,000	0,86			
174.16		27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,64	1,4538	892,000	1297,00			
			Накладные расходы -		*4889,35*		*11089*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 91%		*4889,35*				*11089*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3526,17*		*7997*				
			Сметная стоимость				*107963*				
175	5	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	302,4	874,99	20,15	264597	6093	79936	0,21	64
			м2 поверхности		281,54	2,70	85136	816	93	--	1
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
175.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,21	64,1100	1327,990	85136,00			
175.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,6048					
175.3		32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	5,8968		4440,00			
175.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,6048		1653,00			
175.5		21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,40	725,7600	224,000	162570,00			
175.6		21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00	0,0484	142611,000	6900,00			
175.7		21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0726	53700,000	3897,00			
			Накладные расходы -		*264,34*		*79936*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 93%		*264,34*				*79936*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*91,15*		*27563*				
			Сметная стоимость				*372093*				
176	6	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	108	4893,47	804,45	528495	86881	452700	3,20	346
			шт.		3612,80	268,38	390182	28985	108	0,15	16
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
176.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,20	345,6000	1129,000	390182,00			
176.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	15,6900					
176.3		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	1,6416		8136,00			
176.4		31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	11,8800		72813,00			
176.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	2,1708		5933,00			

176.6		21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0518	--	--			
176.7		21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1,00	108,0000	--	--			
176.8		22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0209	537235,000	11227,00			
176.9		22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0037	530146,000	1935,00			
176.10		22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,00	0,0061	801738,000	4866,00			
			Накладные расходы -		*4191,67*		*452700*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 108%		*4191,67*				*452700*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*726,81*		*78496*				
			Сметная стоимость				*1059690*				
177	7	21-050101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	0,10188	239496,00	--	24400	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19159,68*		*1952*				
			Сметная стоимость				*26352*				
178	8	21-050101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	0,00864	250101,00	--	2161	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20008,08*		*173*				
			Сметная стоимость				*2334*				
179	9	23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	82,8	1126,00	--	93233	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*90,08*		*7459*				
			Сметная стоимость				*100692*				
180	10	11-130301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза	23,76	109,64	2,33	2605	55	745	0,03	1
			м2		45,19	0,27	1074	6	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
180.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,03	0,7009	1532,270	1074,00			
180.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0048					
180.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0024		11,00			
180.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0024		0,07			
180.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0024		6,00			
180.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,2661		38,00			
180.7		21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0003	287565,000	96,00			
180.8		22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00	0,0021	645203,000	1380,00			
			Накладные расходы -		*31,37*		*745*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*31,37*				*745*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,28*		*268*				
			Сметная стоимость				*3618*				

181	11	11-130301-1413 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за 2 раза	23,76	332,03	1,93	7889	46	285	0,01	--
			м2		16,99	0,40	404	10	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
181.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,01	0,3255	1241,120	404,00			
181.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0071					
181.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0024		11,00			
181.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0024		0,07			
181.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0048		13,00			
181.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,1544		22,00			
181.7		22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0026	530146,000	1386,00			
181.8		22-040701-0901	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00	0,0055	1107707,000	6053,00			
			Накладные расходы -		*12,00*		*285*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*12,00*				*285*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27,52*		*654*				
			Сметная стоимость				*8828*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			1022997	97239			432
				Тенге			498607	30813			17
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1022997				
		Материалы -		Тенге			307357				
		Всего заработная плата -		Тенге				529420			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			119794				
			Накладные расходы -	Тенге			552403				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					552403		
			Сметная прибыль -	Тенге			126032				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1701428				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							449
			Сметная заработная плата -	Тенге				529420			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			1701428				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							449
			Сметная заработная плата -	Тенге				529420			
ГАЗОПРОВОД ПОДЗЕМНЫЙ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 6-1-4											
РАЗДЕЛ 14.Деталь выхода газопровода из земли для ф63/ф25мм-190шт											
182	8	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство козырька	1,9	2911,58	13,99	5532	27	1925	0,97	2
			м2 покрытия		1097,39	3,64	2085	7	92	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
182.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	1,8500	1128,980	2085,00			
182.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0051					

182.3		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0038		23,00			
182.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0013		4,00			
182.5		21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная. диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,2280	105,000	24,00			
182.6		21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0760	348,000	26,00			
182.7		21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01	0,0108	334347,000	3621,00			
			Накладные расходы -		*1012,95*		*1925*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 92%		*1012,95*				*1925*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,96*		*597*				
			Сметная стоимость				*8054*				
183	9	23-020101-0115 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**190**	**182,00**	**--**	**34580**	**--**	**--**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,56*		*2766*				
			Сметная стоимость				*37346*				
184	10	11-230101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство подушки ф 1000 мм**	**22,3839**	**39298,51**	**2019,84**	**879654**	**45212**	**58984**	**1,51**	**34**
			м3 основания		**1568,50**	**1093,23**	**35109**	**24471**	**99**	**0,71**	**16**
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
184.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,51	33,8900	1035,990	35109,00			
184.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	15,7800					
184.3		31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,89	19,8545		298,00			
184.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	5,5064		27290,00			
184.5		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	9,9385		16707,00			
184.6		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3358		918,00			
184.7		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	22,8316	28438,000	649284,00			
184.8		21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,4924	49373,000	24314,00			
184.9		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,30	6,7152	--	--			
184.10		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18	3,9843	6932,000	27619,00			
184.11		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,2686	86,000	23,00			
			Накладные расходы -		*2635,12*		*58984*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*2635,12*				*58984*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3354,69*		*75091*				
			Сметная стоимость				*1013729*				
185	11	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**0,2052**	**222349,00**	**--**	**45626**	**--**	**--**	**--**	**--**
			т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17787,92*		*3650*				
			Сметная стоимость				*49276*				

186	14	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	380	568,64	31,68	216085	12038	194059	0,32	122
			фланец		515,84	--	196019	--	99	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
186.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	121,6000	1612,000	196019,00			
186.2		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	68,4000		12038,00			
186.3		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0380	211235,000	8027,00			
186.4		23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1,00	380,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*510,68*		*194059*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*510,68*				*194059*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,35*		*32811*				
			Сметная стоимость				*442954*				
187	15	23-020103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	380	728,00	--	276640	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,24*		*22131*				
			Сметная стоимость				*298771*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			1458116	57277			157
				Тенге			233213	24478			16
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1458116				
		Материалы -		Тенге			810780				
		Всего заработная плата -		Тенге				257691			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			356846				
			Накладные расходы -	Тенге			254968				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					254968		
			Сметная прибыль -	Тенге			137047				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1850131				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							173
			Сметная заработная плата -	Тенге				257691			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			1850131				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							173
			Сметная заработная плата -	Тенге				257691			

РАЗДЕЛ 15.Деталь выхода газопровода из земли для ф90/ф25мм-25шт

188	26	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство козырька	0,25	2904,00	13,99	726	3	253	0,97	--
			м2 покрытия		1097,39	3,64	274	1	92	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
188.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	0,2430	1127,570	274,00			
188.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0007					

188.3		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0005		3,00			
188.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,48			
188.5		21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная. диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0300	105,000	3,00			
188.6		21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0100	348,000	3,00			
188.7		21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01	0,0014	334347,000	476,00			
			Накладные расходы -		*1012,95*		*253*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 92%		*1012,95*				*253*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,36*		*78*				
			Сметная стоимость				*1057*				
189	27	23-020101-0115 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	25	182,00	--	4550	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,56*		*364*				
			Сметная стоимость				*4914*				
190	28	11-230101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство подушки ф 1000 мм**	2,94525	39298,53	2019,84	115744	5949	7761	1,51	4
			м3 основания		1568,50	1093,23	4620	3220	99	0,71	2
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
190.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,51	4,4600	1036,080	4620,00			
190.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	2,0800					
190.3		31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,89	2,6124		39,00			
190.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,7245		3591,00			
190.5		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	1,3077		2198,00			
190.6		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0442		121,00			
190.7		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,0042	28438,000	85432,00			
190.8		21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0648	49373,000	3199,00			
190.9		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,30	0,8836	--	--			
190.10		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18	0,5243	6932,000	3634,00			
190.11		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,0353	86,000	3,00			
			Накладные расходы -		*2635,12*		*7761*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*2635,12*				*7761*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3354,69*		*9880*				
			Сметная стоимость				*133386*				
191	29	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	0,027	222349,00	--	6003	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17787,92*		*480*				

			Сметная стоимость				*6483*				
192	32	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	50	568,64	31,68	28432	1584	25534	0,32	16
			фланец		515,84	--	25792	--	99	--	--

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	16,0000	1612,000	25792,00
192.2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	9,0000		1584,00
192.3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0050	211235,000	1056,00
192.4	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1,00	50,0000	--	--

			Накладные расходы -		*510,68*		*25534*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*510,68*				*25534*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,35*		*4317*				
			Сметная стоимость				*58283*				
193	33	23-020103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	50	728,00	--	36400	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,24*		*2912*				
			Сметная стоимость				*39312*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			191856	7536			21
				Тенге			30686	3221			2
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			191856				
		Материалы -		Тенге			106680				
		Всего заработная плата -		Тенге				33907			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			46953				
			Накладные расходы -	Тенге			33548				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					33548		
			Сметная прибыль -	Тенге			18032				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			243436				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
			Сметная заработная плата -	Тенге				33907			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			243436				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
			Сметная заработная плата -	Тенге				33907			

РАЗДЕЛ 16.Деталь выхода газопровода из земли для ф110/ф25мм-5шт

194	44	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство козырька	0,05	2940,00	13,99	147	1	51	0,97	--
			м2 покрытия		1097,39	3,64	55	--	92	--	--

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество	Стоимость

№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	на единицу	всего	на единицу	всего			
194.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	0,0486	1131,690	55,00			
194.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0001					
194.3		31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0001		0,60			
194.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0000		0,10			
194.5		21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная. диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0060	105,000	0,63			
194.6		21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0020	348,000	0,70			
194.7		21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01	0,0003	334347,000	95,00			
			Накладные расходы -		*1012,95*		*51*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 92%		*1012,95*				*51*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*316,24*		*16*				
			Сметная стоимость				*214*				
195	45	23-020101-0115 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	5	182,00	--	910	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,56*		*73*				
			Сметная стоимость				*983*				
196	46	11-230101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство подушки ф 1000 мм**	0,58905	39300,57	2019,84	23150	1190	1552	1,51	1
			м3 основания		1568,50	1093,23	924	644	99	0,71	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
196.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,51	0,8918	1036,080	924,00			
196.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	0,4153					
196.3		31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,89	0,5225		8,00			
196.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,1449		718,00			
196.5		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,2615		440,00			
196.6		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0088		24,00			
196.7		21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,6008	28438,000	17086,00			
196.8		21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0130	49373,000	640,00			
196.9		21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,30	0,1767	--	--			
196.10		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18	0,1049	6932,000	727,00			
196.11		21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,0071	86,000	0,61			
			Накладные расходы -		*2635,12*		*1552*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*2635,12*				*1552*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3354,86*		*1976*				
			Сметная стоимость				*26678*				

197	47	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** т	0,0054	222349,00	--	1201	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17787,92*		*96*				
			Сметная стоимость				*1297*				
198	50	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка** фланец	10	568,60	31,68	5686	317	5107	0,32	3
					515,84	--	5158	--	99	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
198.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	3,2000	1611,880	5158,00			
198.2		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	1,8000		317,00			
198.3		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0010	211235,000	211,00			
198.4		23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1,00	10,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*510,68*		*5107*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*510,68*				*5107*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,34*		*863*				
			Сметная стоимость				*11655*				
199	51	23-020103-0304 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80** шт.	10	728,00	--	7280	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,24*		*582*				
			Сметная стоимость				*7862*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			38374	1507			4
				Тенге			6137	644			--
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			38374				
		Материалы -		Тенге			21339				
		Всего заработная плата -		Тенге				6781			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9391				
			Накладные расходы -	Тенге			6710				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					6710		
			Сметная прибыль -	Тенге			3607				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48690				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
			Сметная заработная плата -	Тенге				6781			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			48690				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
			Сметная заработная плата -	Тенге				6781			

РАЗДЕЛ 17.Подземный газопровод низкого давления

200	95	23-030101-1012 РСНБ РК 2015	Ковер AVK серии 80/34 DIN 3581V из полиэтилена PEND под сигнальный провод (надземный короб ф190-290мм с крышкой)	26	27845,00	--	723970	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2227,60*		*57918*				
			Сметная стоимость				*781888*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			723970	--			--
				Тенге			--	--			--
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			723970				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			723970				
			Сметная прибыль -	Тенге			57918				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			781888				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			781888				

РАЗДЕЛ 18.Установка контрольной трубки -22шт

201	111	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	22	7511,50	2125,86	165253	46769	95189	2,74	60
			шт.		3578,44	792,02	78726	17424	99	0,48	11
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
201.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,74	60,2800	1306,010	78726,00			
201.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	10,5600					
201.3		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	9,0200		5565,00			
201.4		31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	5,5000		27258,00			
201.5		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	3,9600		111,00			
201.6		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	5,0600		13829,00			
201.7		31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,2200		6,00			
201.8		21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,4400	1550,000	682,00			
201.9		21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,0220	29810,000	656,00			
201.10		21-040302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,04	0,8800	--	--			
201.11		21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,02	0,3300	284,000	94,00			
201.12		21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,50	77,0000	144,000	11088,00			
201.13		21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0020	234325,000	464,00			
201.14		23-051204-0101	Ковер	шт.	1,00	22,0000	405,000	8910,00			
201.15		23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1,00	22,0000	812,000	17864,00			
			Накладные расходы -		*4326,76*		*95189*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*4326,76*				*95189*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*947,06*		*20835*				

			Сметная стоимость				*281277*				
202	112	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	66	1426,39	913,04	94142	60260	50261	0,41	27
			шт.		513,36	255,86	33882	16887	99	0,23	15
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
202.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	27,3200	1240,010	33882,00			
202.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	14,9200					
202.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	14,7840		59786,00			
202.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0660		294,00			
202.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0660		180,00			
202.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	66,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*50261*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*50261*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,03*		*11552*				
			Сметная стоимость				*155954*				
203	113	23-020304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	22	6236,00	--	137192	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*498,88*		*10975*				
			Сметная стоимость				*148167*				
204	114	23-020304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	22	632,00	--	13904	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*50,56*		*1112*				
			Сметная стоимость				*15016*				
205	115	23-020304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	22	2126,00	--	46772	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*170,08*		*3742*				
			Сметная стоимость				*50514*				
206	116	11-160601-0101 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	22	2209,64	88,93	48612	1956	39590	1,47	32
			шт.		1822,80	13,49	40102	297	98	0,01	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
206.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	32,3400	1240,010	40102,00			
206.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,2200					
206.3		31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	7,7000		1355,00			

206.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,2200		601,00			
206.5		21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0242	186956,000	4524,00			
206.6		21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0031	206133,000	635,00			
206.7		23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,00	0,0440	31710,000	1395,00			
206.8		23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2,00	44,0000	--	--			
206.9		51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1,00	22,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*1799,56*		*39590*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*1799,56*				*39590*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*320,74*		*7056*				
			Сметная стоимость				*95259*				
207	**117**	**23-040902-4203 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**22**	**6360,00**	--	**139920**	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*508,80*		*11194*				
			Сметная стоимость				*151114*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**			**645795**	**108986**			**120**
				Тенге			**152709**	**34608**			**26**
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			597183				
			Материалы -	Тенге			39758				
			Всего заработная плата -	Тенге				146918			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			337788				
			Накладные расходы -	Тенге			145449				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					145449		
			Сметная прибыль -	Тенге			59411				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			802043				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							113
			Сметная заработная плата -	Тенге				146918			
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			48612				
			Материалы -	Тенге			6554				
			Всего заработная плата -	Тенге				40398			
			Накладные расходы -	Тенге			39590				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					39590		
			Сметная прибыль -	Тенге			7056				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			95259				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
			Сметная заработная плата -	Тенге				40398			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			897301				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							146
			Сметная заработная плата -	Тенге				187317			

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			7619670	397422			962
	Тенге			1207557	126853			81
Стоимость монтажных работ -	Тенге			81439				
Материалы -	Тенге			58343				
Всего заработная плата -	Тенге				20624			
Накладные расходы -	Тенге			14661				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					14661		
Сметная прибыль -	Тенге			7688				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			103788				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
Сметная заработная плата -	Тенге				20624			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5083108				
Материалы -	Тенге			1478735				
Всего заработная плата -	Тенге				1203463			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2138300				
Накладные расходы -	Тенге			1207927				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1207927		
Сметная прибыль -	Тенге			503283				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6794318				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							943
Сметная заработная плата -	Тенге				1203463			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11247				
Материалы -	Тенге			1407				
Всего заработная плата -	Тенге				8121			
Накладные расходы -	Тенге			5604				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					5604		
Сметная прибыль -	Тенге			1348				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			18199				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
Сметная заработная плата -	Тенге				8121			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			160455				
Материалы -	Тенге			54489				
Всего заработная плата -	Тенге				102203			
Накладные расходы -	Тенге			100159				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					100159		
Сметная прибыль -	Тенге			20849				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			281463				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							78
Сметная заработная плата -	Тенге				102203			
Стоимость прочих работ -	Тенге			2283421				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2283421				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			2283421				

			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			9481162				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1043
			Сметная заработная плата -	Тенге				1334411			

Итого по акту:	9 481 162,00
Временные здания и сооружения - 2,4% (от 9 481 162-2 283 421)=7 197 741	172 745,78
Итого:	9 653 907,78
Затраты на производство работ в зимнее время - 1,71% (от 7 197 741+172 745,78)=7 370 486,78	126 035,32
Итого:	9 779 943,10
Непредвиденные затраты - 2% (от 7 370 486,78+126 035,32)=7 496 522,10	149 930,44
Итого:	9 929 873,54
Итого с понижающим коэф. К=0,9	8 936 886,19
Н Д С - 12%	1 072 426,34
ВСЕГО:	**10 009 312,53**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Газстрой"**
БИН 050840001302

Гасилин А.В.

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"
БИН 020340003068

Пернебеков Н.Н.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Дирекция строящихся предприятий "Стройинтеграция"**
БИН 080340021473
Руководитель группы инженера по технадзору

Болат А.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "DAB LTD"**
БИН 150240031725

Иманбаев М.М.

Наименование объекта: "Строительство линии электроснабжения и газоснабжения к новым микрорайонам в ауле Акжайык Махамбетского района Атырауской области"

Полная сметная стоимость	166 120 028,93
Лимит финансирования на 2020 г.	53 722 056,10

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с нач.стр-ва	58 257 088,05	в т.ч. НДС	6 241 830,86
б) за отчетный месяц	10 009 312,53	в т.ч. НДС	1 072 426,34

Исполнитель: ТОО "Газстрой"
БИН: 050840001302
БИК: IRTYKZKA
ИИК: KZ81965F010000410772
АО «ForteBank»

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2020 года

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		29	20.05.2020	1	22.05.2020				
				2	10.08.2020				

№№ п/п	Наименование и виды	Ед. изм.	стоимость работ	Аванс (тенге)				ранее заактивированная сумма	стоимость выполненых работ с начала года	стоимость выполненных работ за текущий месяц	сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем за текущий месяц
				сумма аванса	сумма погашения до текущего месяца	сумма погашения за текущий меясц	остаток				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство линий электроснабжения и газоснабжения к новым микрорайонам в ауле Акжайык Махамбетского района Атырауской области		166 120 028,93					0,00	58 257 088,05	10 009 312,53	10 009 312,53

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"

Перибеков Н.Н.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Газстрой"

Гасилин А.В.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Дирекция строящихся предприятий "Стройинтеграция"

Болат А.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "DAB LTD"

Иманбаев М.М.

Заказчик : ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной испекции", Атырауская область, Махамбетский район, с. Махамбет, ул. Абая Кунанбаева, 16
БИН: 020340003068. Тел.: 8-(71236)-2-18-45

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Газстрой", Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Конкина, 2
БИН: 050840001302. Тел.: 8-(7112)-25-83-92

Наименование стройки: Строительство линий электроснабжения и газоснабжения к новым микрорайонов в ауле Акжайык Махамбетского района Атырауской области

Договор подряда (контракт): № 17 от 31.03.2020 г., доп.соглашения № 2 от 10.08.2020 г.

РЕЕСТР № 2

принятых актов выполненных работ за октябрь 2020 г.

№№ п/п	Наименование объекта	Общая стоимость работ по договору с учетом НДС	План на 2020 год	Освоено средств	Выполнено за 2020 год						Процентное отношение (%) с начала строительства
					май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	
1.	Строительство линий электроснабжения и газоснабжения к новым микрорайонам в ауле Акжайык Махамбетского района Атырауской области	166 120 028,93	53 722 056,10	58 257 088,05	0,00	0,00	0,00	48 247 775,52		10 009 312,53	35,07

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"

_____ **Пернебеков Н.Н.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "Дирекция строящихся предприятий "Стройинтеграция"

_____ **Болат А.Б.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "DAB LTD"

_____ **Иманбаев М.М.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Газстрой"

_____ **Гасилин А.В.**