Форма № КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республика Казакстан
от " 19 " марта 2015 г. №229

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО "Компания "АрАй-НС"

Наименование стройки: "Строительство теплотрассы к физкультурно оздоровительному комплексу в селе Саумалколь Айыртауского района СКО "

ДОГОВОР №35 от 03.09.2020г.

С П Р А В К А №2 от 24.12.2020 г.
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2020 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименов.	Код	Наименование	Код
		35	03.09.2020.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строи-тельно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	44 679 660,48	-		-	-	-	-	-	4 787 106	
За отчетный период	**29 079 660,48**	**25 963 982,57**							**3 115 677,91**	**29 079 660,48**

Заказчик:
В.и.о. руководителя

КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

Абдульманов Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "Евростройсервис-Кокше"

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания "АрАй-НС"

Калмагамбетова Ж.Б.

Технический надзор:
ТОО "DS&V"

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания "АрАй-НС"
ДОГОВОР №35 от 03.09.2020г.
Наименование стройки: "Строительство теплотрассы к физкультурно оздоровительному комплексу в селе Саумалколь Айыртауского района СКО "

Акт выполненных работ №2
за декабрь месяц 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12

ИСКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ЗАКРЫТХ АКТОМ №1 ОТ 23.10.2020Г. В СВЯЗИ С ВЫШЕДШЕЙ СМЕТЫ ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01

РАЗДЕЛ 1.Трубопровод

1	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросв арные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммГОСТ 10705-80	м	1672,46	-3220,00	--	-5385321	--	-5385321	--	-5816147
		СП - 8%			--	--	--	--		-430826	
2	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 1070 5-80	м	35	-860,00	--	-30100	--	-30100	--	-32508
		СП - 8%			--	--	--	--		-2408	
3	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 1070 5-80	м	66	-389,00	--	-25674	--	-25674	--	-27728
		СП - 8%			--	--	--	--		-2054	
4	2304-0902-0106 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные ти па Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-200 5	шт.	20	-15712,00	--	-314240	--	-314240	--	-339379
		СП - 8%			--	--	--	--		-25139	
5	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные ти па Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-200 5	шт.	16	-11535,00	--	-184560	--	-184560	--	-199325
		СП - 8%			--	--	--	--		-14765	
6	2302-0101-0205 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стал и, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	108	-2610,00	--	-281880	--	-281880	--	-304430
		СП - 8%			--	--	--	--		-22550	
7	2304-0902-1703 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды св арные стандартнопроходные типа LD из стали марки С т20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	-14741,00	--	-29482	--	-29482	--	-31841
		СП - 8%			--	--	--	--		-2359	
8	2302-0201-4907 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	34	-41625,00	--	-1415250	--	-1415250	--	-1528470
		СП - 8%			--	--	--	--		-113220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2302-0201-5207 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 108-1-ППУ-ПЭ ГО СТ 30732-2006	шт.	346	-3450,00	--	-1193700	--	-1193700	--	-1289196
		СП - 8%			--	--	--	--		-95496	
10	2111-0203-0105 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стеклов олокна М-15-100 ГОСТ 10499-95	м3	65	-8633,00	--	-561145	--	-561145	--	-606037
		СП - 8%			--	--	--	--		-44892	
11	2111-0203-0104 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стеклов олокна М-15-80 ГОСТ 10499-95	м3	47	-7699,00	--	-361853	--	-361853	--	-390801
		СП - 8%			--	--	--	--		-28948	
12	2111-0203-0103 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стеклов олокна М-15-50 ГОСТ 10499-95	м3	14	-7796,00	--	-109144	--	-109144	--	-117876
		СП - 8%			--	--	--	--		-8732	
		Компенсаторы К1-К12 - 12шт									
13	2305-1206-1105 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные из стальн ых электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м ГОСТ 270 36-86	шт.	12	-49029,00	--	-588348	--	-588348	--	-635416
		СП - 8%			--	--	--	--		-47068	
		Колодцы Д1000 - 10шт									
14	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для кол одцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197 1-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	-9697,00	--	-96970	--	-96970	--	-104728
		СП - 8%			--	--	--	--		-7758	
15	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные д ля колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 С Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	-8715,00	--	-87150	--	-87150	--	-94122
		СП - 8%			--	--	--	--		-6972	
16	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	20	-12280,00	--	-245600	--	-245600	--	-265248
		СП - 8%			--	--	--	--		-19648	
17	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	20	-8274,00	--	-165480	--	-165480	--	-178718
		СП - 8%			--	--	--	--		-13238	
18	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	-3045,00	--	-30450	--	-30450	--	-32886
		СП - 8%			--	--	--	--		-2436	
19	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	-3404,00	--	-68080	--	-68080	--	-73526
		СП - 8%			--	--	--	--		-5446	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-11174427**	--	**-11174427**	--	**-12068382**
							--	--	--	-893955	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1725872				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-1032142				
		Местные материалы	Тенге				-693730				
		Сметная прибыль	Тенге				-138070				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1863942				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				-9448555				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-9448555				
		Сметная прибыль	Тенге				-755884				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-10204440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-12068381				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				РАЗДЕЛ 2.Опора ОС-1 - 159шт							
20	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвал ов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7, 5 ГОСТ 13579-78**	м3	23,214	-30361,00	--	-704800	--	-704800	--	-761184
		СП - 8%			--	--	--	--		-56384	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-704800	--	-704800	--	-761184
							--	--	--	-56384	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-704800				
		Местные материалы	Тенге				-704800				
		Сметная прибыль	Тенге				-56384				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-761184				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-761184				
				РАЗДЕЛ 3.Опора ОСВ1 - 14шт							
				Фундамент Ф-1							
21	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02688	-249040,00	--	-6694	--	-6694	--	-7230
		СП - 8%			--	--	--	--		-536	
22	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячек атаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,28308	-225303,00	--	-63779	--	-63779	--	-68881
		СП - 8%			--	--	--	--		-5102	
		Колонна металлическая									
23	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросвар ные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм Г ОСТ 10705-80**	м	67,48	-8881,00	--	-599290	--	-599290	--	-647233
		СП - 8%			--	--	--	--		-47943	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-669763	--	-669763	--	-723344
							--	--	--	-53581	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-669763				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-669763				
		Сметная прибыль	Тенге				-53581				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-723344				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-723344				
				РАЗДЕЛ 4.Опора ОН-1 - 17шт							
				Фундамент Ф-1							
24	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с п араллельными гранями полок № 12П-20П из углеродист ой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,083504	-361388,00	--	-30177	--	-30177	--	-32592
		СП - 8%			--	--	--	--		-2414	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-30177	--	-30177	--	-32592
							--	--	--	-2414	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-30177				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-30177				
		Сметная прибыль	Тенге				-2414				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-32592				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-32592				
				РАЗДЕЛ 5.Площадка обслуживания воздушников ПО-2 - 7шт							
25	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,07462	-482668,00	--	-36017	--	-36017	--	-38898
		СП - 8%			--	--	--	--		-2881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы Г ОСТ 25772-83**	т	0,7063	-581947,00	--	-411029	--	-411029	--	-443911
		СП - 8%			--	--	--	--		-32882	
27	2105-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014**	т	0,64176	-561591,00	--	-360407	--	-360407	--	-389239
		СП - 8%			--	--	--	--		-28833	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				-807452	--	-807453	--	-872048
							--	--	--	-64596	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-360407				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-360407				
		Сметная прибыль	Тенге				-28833				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-389239				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-447046				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-447046				
		Сметная прибыль	Тенге				-35764				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-482810				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-872049				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								-14457550
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-13386620		
		- Сметная прибыль	Тенге							-1070930	
		Итого по акту									- 14 457 550
		Оборудование									-
		Временные здания и сооружения 1,3%									- 187 948
		Итого с временными									- 14 645 498
		Зимние 3,6%									- 527 238
		Всего									- 15 172 736
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)									- 303 455
		Итого									- 15 476 190
		Всего по акту с пониж коэффициентом									- 13 928 571
		Налог на добавленную стоимость (12 %)									- 1 671 429
		Всего по акту									- 15 600 000

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
Тепловые сети

РАЗДЕЛ 1.Трубопровод

1	1124-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	1,67246		1024814,91	391972,14	1713962	655558	25371	1220116	3168805
		НР - 99%, СП - 85%				617673,00	119230,06	1033033	199408		234726	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	439	734,21	1407,00		1033033				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,89	113,54							
1.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	96,5	161,39239		634,00		102323			
1.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	20,90575		2868,00		59958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	20,90575		1354,00		28306			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	36,79412		5044,00		185590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	36,79412		1935,00		71197			
1.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	27,59559		27,00		745			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.7	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	41,8115		6768,00		282980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	41,8115		1935,00		80905			
1.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	13,797795		1690,00		23318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	13,797795		1354,00		18682			
1.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,234144		2751,00		644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,234144		1354,00		317			
1.10	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,004014	361168,00				1450		
1.11	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,062**	**0,103693**	**211193,00**				**21899**		
1.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	39	65,22594	31,00				2022		
2	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросв арные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммГОСТ 10705-80**	**м**	**1672,46**		**3220,00**	**--**	**5385321**	**--**	**5385321**	**--**	**5816147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**430826**	
3	**1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводынадземные при условном давлении 1,6 МПа, температу ре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,101**		**951237,82**	**369253,86**	**96075**	**37295**	**1077**	**68490**	**177731**
		НР - 99%; СП - 8%				**571320,00**	**113651,58**	**57703**	**11479**		**13165**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	414	41,81	1379,99		57703				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,77	6,44							
3.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72	7,272		634,00		4610			
3.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,2625		2868,00		3621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,2625		1354,00		1709			
3.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	2,222		5044,00		11208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	2,222		1935,00		4300			
3.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,83426		27,00		23			
3.7	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	2,525		6768,00		17089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	2,525		1935,00		4886			
3.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,41713		1690,00		705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,41713		1354,00		565			
3.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,01414		2751,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,01414		1354,00		19			
3.10	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000061	361168,00				22		
3.11	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,048**	**0,004848**	**211193,00**				**1024**		
3.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	10	1,01	31,00				31		
4	**2301-0201-0138 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 1070 5-80**	**м**	**35**		**860,00**	**--**	**30100**	**--**	**30100**	**--**	**32508**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2408**	
5	**2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 1070 5-80**	**м**	**66**		**389,00**	**--**	**25674**	**--**	**25674**	**--**	**27728**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2054**	
6	**2304-0902-0106 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные ти па Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-200 5**	**шт.**	**20**		**15712,00**	**--**	**314240**	**--**	**314240**	**--**	**339379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25139**	
7	**2304-0902-0104 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные ти па Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-200 5**	**шт.**	**16**		**11535,00**	**--**	**184560**	**--**	**184560**	**--**	**199325**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14765**	
8	**2302-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стал и, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**108**		**2610,00**	**--**	**281880**	**--**	**281880**	**--**	**304430**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22550**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2304-0902-1703 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды св арные стандартнопроходные типа LD из стали марки С т20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14741,00	--	29482	--	29482	--	31841
		СП - 8%			--	--	--	--		2359	
10	2302-0201-4907 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	34	41625,00	--	1415250	--	1415250	--	1528470
		СП - 8%			--	--	--	--		113220	
11	2302-0201-5207 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 108-1-ШПУ-ПЭ ГО СТ 30732-2006	шт.	346	3450,00	--	1193700	--	1193700	--	1289196
		СП - 8%			--	--	--	--		95496	
13	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0621	462652,00	--	28731	--	28731	--	31029
		СП - 8%			--	--	--	--		2298	
15	2111-0203-0105 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стеклов олокна М-15-100 ГОСТ 10499-95	м3	65	8633,00	--	561145	--	561145	--	606037
		СП - 8%			--	--	--	--		44892	
16	2111-0203-0104 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стеклов олокна М-15-80 ГОСТ 10499-95	м3	47	7699,00	--	361853	--	361853	--	390801
		СП - 8%			--	--	--	--		28948	
17	2111-0203-0103 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стеклов олокна М-15-50 ГОСТ 10499-95	м3	14	7796,00	--	109144	--	109144	--	117876
		СП - 8%			--	--	--	--		8732	
		Колодцы Д1000 - 10шт									
20	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	252,14	207,34	197,88	52279	49894	30	11718	69117
		НР - 72%; СП - 8%			9,34	55,21	2355	13921		5120	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098 2,48	949,19		2355				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285 7,19							
20.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713 1,797758		4900,00		8809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713 1,797758		1935,00		3479			
20.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214 5,395796		7614,00		41084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214 5,395796		1935,00		10441			
20.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,010086	2969,00				30		
21	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, примене н коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,78	2023,56	--	7649	--	--	5507	14209
		НР - 72%; СП - 8%			2023,56	--	7649	--		1053	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85 6,99	1094,99		7649				
22	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бу льдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	45,84	18,62	18,62	854	854	--	243	1184
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,35	--	337		88	
22.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038 0,1742							
22.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038 0,174192		4900,00		854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038 0,174192		1935,00		337			
23	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение п невматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	45,84	162,71	76,96	7459	3528	--	4003	12379
		НР - 72%; СП - 8%			85,75	35,54	3931	1629		917	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108 4,95	794,03		3931				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,2							
23.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,2033		2868,00		3451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,2033		1354,00		1629			
23.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,8132		16,00		77			
24	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на от вале**	**м3 грунта**	**206,3**		**21,23**	**17,96**	**4380**	**3705**	**25**	**1521**	**6373**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,15**	**7,09**	**650**	**1463**		**472**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,6849	949,02		650				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,7612							
24.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,016504		3388,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,016504		1354,00		22			
24.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,744743		4900,00		3649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,744743		1935,00		1441			
24.5	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,008252**	**2969,00**				**25**		
25	**4102-0103-1015 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных гр узов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**361,025**		**284,00**	**--**	**102531**	**--**		**--**	**110733**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8202**	
26	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная о клеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**25,434**		**2235,90**	**44,59**	**56868**	**1134**	**49937**	**5616**	**67482**
		НР - 93%; СП - 8%				**227,93**	**9,48**	**5797**	**241**		**4999**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	5,11	1133,95		5797				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,178							
26.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,867299		743,00		644			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,178038		2751,00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,178038		1354,00		241			
26.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,63585	14838,00				9435		
26.6	**2110-0402-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**2,2**	**55,9548**	**280,00**				**15667**		
26.7	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-**	**кг**	**4,2**	**106,8228**	**223,00**				**23821**		
26.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004069	168364,00				685		
26.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006104	53700,00				328		
27	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**25,434**		**776,29**	**29,21**	**19744**	**743**	**10082**	**8728**	**30750**
		НР - 94%; СП - 8%				**350,66**	**14,40**	**8919**	**366**		**2278**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	9,05	985,03		8919				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,323							
27.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,306864		15,00		35			
27.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,323012		2193,00		708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,323012		1134,00		366			
27.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,518854**	**19379,00**				**10055**		
27.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,89019	31,00				28		
28	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,203472**		**161248,35**	**1806,41**	**32810**	**367**	**32443**	**206**	**35658**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**939,02**	**--**	**191**		**2641**	
28.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,118							
28.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,059007		6229,00		368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,118014		1619,00		191			
28.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ**	**т**	**1,03**	**0,209576**	**154798,00**				**32442**		
29	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкцийколодца**	**11,6**		**23833,42**	**9346,72**	**276468**	**108422**	**46976**	**163689**	**475369**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**10437,08**	**3816,57**	**121070**	**44272**		**35213**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	102,78	1178,00		121070				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	25,73							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,29		4566,00		1324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,29		1354,00		393			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	16,24		5044,00		81915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	16,24		1935,00		31424			
29.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,3712		200,00		74			
29.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,1856		1690,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,1856		1354,00		251			
29.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	9,0132		2751,00		24795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	9,0132		1354,00		12204			
29.8	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,226**	**2,6216**	**3011,00**				**7894**		
29.9	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,133**	**1,5428**	**22049,00**				**34017**		
29.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-	м3	0,01	0,116	17945,00				2082		
29.11	2107-0201-0301	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	0,004	0,0464	25042,00				1162		
29.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001276	32652,00				42		
29.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,003596	31,00				0		
29.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,392	1061,00				1477		
29.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,928	326,00				303		
30	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для кол одцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197 1-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10**		**9697,00**	**--**	**96970**	**--**	**96970**	**--**	**104728**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7758**	
31	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные д ля колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 С Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10**		**8715,00**	**--**	**87150**	**--**	**87150**	**--**	**94122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6972**	
32	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**20**		**12280,00**	**--**	**245600**	**--**	**245600**	**--**	**265248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19648**	
33	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**20**		**8274,00**	**--**	**165480**	**--**	**165480**	**--**	**178718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13238**	
34	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10**		**3045,00**	**--**	**30450**	**--**	**30450**	**--**	**32886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2436**	
35	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**20**		**3404,00**	**--**	**68080**	**--**	**68080**	**--**	**73526**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5446**	
36	**2303-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**10**		**17363,00**	**--**	**173630**	**--**	**173630**	**--**	**187520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13890**	
37	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горяч екатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014, решетк а**	**т**	**0,161**		**225303,00**	**--**	**36274**	**--**	**36274**	**--**	**39176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2902**	
38	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**100,48**		**2331,07**	**41,73**	**234226**	**4193**	**167302**	**59036**	**316723**
		НР - 93%; СП - 8%				**624,31**	**7,45**	**62731**	**749**		**23461**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	47,02	1334,00		62731				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,5526							
38.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	3,597184		743,00		2673			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,55264		2751,00		1520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,55264		1354,00		748			
38.5	**2110-0402-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**2,3**	**231,104**	**280,00**				**64709**		
38.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-**	**кг**	**4,4**	**442,112**	**223,00**				**98591**		
38.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,016077	168364,00				2707		
38.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,024115	53700,00				1295		
39	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** *НР - 80%; СП - 80%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**100,48**		**1210,47**	**74,09**	**121628**	**7445**	**32870**	**69900**	**206851**
						809,25	**60,33**	**81313**	**6062**		**15322**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	65,31	1244,99		81313				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	5,35							
39.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	4,72256		1287,00		6078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	4,72256		1134,00		5355			
39.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,622976		2193,00		1366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,622976		1134,00		706			
39.5	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013**	**м3**	**0,0151**	**1,517248**	**21558,00**				**32709**		
39.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,006029	23000,00				139		
39.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,070336	326,00				23		
40	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Прижимная стенка толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 89%*	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**100,48**		**4814,36**	**109,01**	**483747**	**10954**	**294654**	**168149**	**704048**
						1772,88	**26,54**	**178139**	**2667**		**52152**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,45	145,78	1222,00		178139				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0196	1,97							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0168	1,688064		6030,00		10179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	1,688064		1354,00		2286			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,281344		2751,00		774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,281344		1354,00		381			
40.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**2,31104**	**18247,00**				**42170**		
40.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100 — размеры 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0504**	**5,064192**	**49855,00**				**252475**		
40.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,30144	31,00				9		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**14035394**	**884092**	**11485481**	**1786922**	**17088103**
								1563290	**282785**	—	**1265786**	
	Стоимость		Тенге					**5001557**				
	Материалы		Тенге					**660768**				
	Всего заработная		Тенге						**1846075**			
	Стоимость		Тенге					**1097147**				
	Местные		Тенге					**693730**				
	Транспортные		Тенге					**102531**				
		Накладные расходы	Тенге					**1786922**				
		Сметная прибыль	Тенге					**543079**				
	ВСЕГО, Стоимость		Тенге					**7331558**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1329**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1846075**			
	Стоимость		Тенге					**9033837**				
	Стоимость		Тенге					**9033837**				
		Сметная прибыль	Тенге					**722707**				
	ВСЕГО, Стоимость		Тенге					**9756544**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					17088102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1329
		Сметная заработная плата	Тенге						1846075			
		РАЗДЕЛ 2.Опора ОС-1 - 159шт										
41	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработ ка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплени й с откосами**	**м3 грунта**	**34,98**		**1686,30**	**--**	**58987**	**--**	**--**	**42470**	**109574**
		НР - 72%; СП - 8%				**1686,30**	**--**	**58987**	**--**		**8117**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	53,87	1095,00		58987				
42	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**26,235**		**3746,05**	**1033,80**	**98278**	**27122**	**49874**	**29890**	**138421**
		НР - 93%; СП - 8%				**811,20**	**413,86**	**21282**	**10858**		**10253**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	20,46	1040,01		21282				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	7,61							
42.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	5,50935		2868,00		15801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	5,50935		1354,00		7460			
42.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	11,0187		16,00		176			
42.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3	маш.-ч	0,08	2,0988		5310,00		11145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,0988		1619,00		3398			
42.6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**28,8585**	**1724,00**				**49752**		
42.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3,93525	31,00				122		
43	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массо й до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**159**		**1953,56**	**1037,14**	**310616**	**164905**	**80885**	**125598**	**471112**
		НР - 118%; СП - 8%				**407,71**	**261,72**	**64826**	**41613**		**34897**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3461	55,03	1178,01		64826				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1132	18							
43.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1132	17,9988		9162,00		164905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1132	17,9988		2312,00		41613			
43.4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,6519	23408,00				15260		
43.5	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**3,657**	**17945,00**				**65625**		
44	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвал ов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7, 5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**23,214**		**30361,00**	**--**	**704800**	**--**	**704800**	**--**	**761184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56384**	
45	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элеме нтов**	**0,954**		**619083,38**	**6297,28**	**590606**	**6007**	**525165**	**71702**	**715292**
		НР - 118%; СП - 8%				**62299,30**	**1394,62**	**59434**	**1330**		**52985**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	40,74	1459,01		59434				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,9826							
45.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	20,2725		163,00		3304			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,98262		2751,00		2703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,98262		1354,00		1330			
45.5	**2106-0405-1401**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и**	**т**	**1**	**0,954**	**542168,00**				**517228**		
45.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,03816	207970,00				7936		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1763287**	**198034**	**1360724**	**269660**	**2195583**
								204529	**53801**	**--**	**162636**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1763287**				
	Материалы		Тенге					**655923**				
	Всего заработная плата		Тенге						**258330**			
	Местные материалы		Тенге					**704800**				
		Накладные расходы	Тенге					**269660**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					162636				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2195583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									197
		Сметная заработная плата	Тенге						258330			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2195583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									197
		Сметная заработная плата	Тенге						258330			
		РАЗДЕЛ 4.Опора ОН-1 - 17шт										
		Фундамент Ф-1										
60	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**2,057**		**3746,05**	**1033,80**	**7706**	**2126**	**3911**	**2344**	**10853**
		НР - 93%; СП - 8%				**811,20**	**413,86**	**1669**	**851**		**804**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	1,6	1040,23		1669				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,5965							
60.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,43197		2868,00		1239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,43197		1354,00		585			
60.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,86394		16,00		14			
60.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3	маш.-ч	0,08	0,16456		5310,00		874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16456		1619,00		266			
60.6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**2,2627**	**1724,00**				**3901**		
60.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,30855	31,00				10		
61	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонн ы объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,224**		**35422,30**	**1917,55**	**43357**	**2347**	**32210**	**8499**	**56005**
		НР - 91%; СП - 8%				**7189,56**	**441,16**	**8800**	**540**		**4149**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	7,76	1134,00		8800				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,3952							
61.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003305		4566,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003305		1354,00		4			
61.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,461693		36,00		17			
61.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,371484		6030,00		2240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,371484		1354,00		503			
61.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,008323		5044,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,008323		1935,00		16			
61.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,012118		2751,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,012118		1354,00		16			
61.8	**2102-0101-2601**	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,24236**	**23768,00**				**29528**		
61.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-	кг	0,061	0,074664	112,00				8		
61.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,459	70,00				32		
61.11	2107-0203-0305	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	0,0074	0,009058	50380,00				456		
61.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00033	32652,00				11		
61.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,187272	6931,00				1298		
61.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,005398	31,00				0		
61.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,784584	995,00				781		
61.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,291312	326,00				95		
63	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,075**		**615712,31**	**1334,31**	**46178**	**100**	**40662**	**4968**	**55237**
		НР - 91%; СП - 8%				**72210,00**	**574,59**	**5416**	**43**		**4092**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	4,35	1245,06		5416				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,027							
63.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01125		5044,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01125		1935,00		22			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01575		2751,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01575		1354,00		21			
63.5	**2106-0405-1401**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,075**	**542168,00**				**40663**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**97241**	**4573**	**76783**	**15811**	**122095**
								15885	**1434**	**--**	**9045**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**97241**				
	Материалы		Тенге					**76783**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17319**			
		Накладные расходы	Тенге					**15811**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9045**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**122097**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17319**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**122097**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17319**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**19405781**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1783704**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1086699**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**338020**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**12922988**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**102531**				
		- Накладные расходы	Тенге								**2072393**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1437467**	

ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЗАМЕНА (на дополнительные работы). Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 1.Трубопровод

Земляные работы

1	**1101-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**289,1148**		**114,80**	**109,26**	**33190**	**31589**	**--**	**6268**	**42614**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,54**	**24,57**	**1602**	**7104**		**3157**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	1,69	948,81		1602				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,67							
1.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	3,671758		8603,00		31588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,671758		1935,00		7105			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**28,91148**		**1686,30**	**--**	**48753**	**--**	**--**	**35102**	**90564**
		НР - 72%; СП - 8%				**1686,30**	**--**	**48753**	**--**		**6708**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	44,52	1094,99		48753				
3	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**115,64592**		**15,58**	**15,58**	**1802**	**1802**	**--**	**512**	**2499**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,15**	**--**	**711**		**185**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,3678							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,367754		4900,00		1802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,367754		1935,00		712			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**		**173,46888**	**1724,00**	**--**	**299060**	**--**	**299060**	**--**	**322985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23925**	
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**173,46888**	**879,66**	**--**	**152594**	**--**	**--**	**109867**	**283458**
		НР - 72%; СП - 8%				**879,66**	**--**	**152594**	**--**		**20997**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	168,61	905,00		152594				
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**173,46888**	**162,71**	**76,96**	**28225**	**13350**	**--**	**15149**	**46844**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,75**	**35,54**	**14875**	**6165**		**3470**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	18,73	793,98		14875				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	4,55							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	4,553558		2868,00		13060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	4,553558		1354,00		6166			
6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	18,214232		16,00		291			
7	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**173,46888**	**3117,01**	**159,81**	**540704**	**27722**	**328966**	**190314**	**789500**
		НР - 99%; СП - 8%				**1060,80**	**47,39**	**184016**	**8221**		**58481**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	176,94	1040,00		184016				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	6,07							
7.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	6,071411		4566,00		27722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	6,071411		1354,00		8221			
7.4	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**190,815768**	**1724,00**				**328966**		
						Строительно-монтажные работы						
8	**1312-1001-0604 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 108 мм. Присоединение к действующей магистрали**	**присоединение**		**2**	**19559,52**	**213,12**	**39119**	**426**	**533**	**23278**	**67388**
		НР - 61%; СП - 8%				**19080,00**	**--**	**38160**	**--**		**4992**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	12	24	1590,00		38160				
8.2	3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,27	0,54		246,00		133			
8.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9	1,8		163,00		293			
8.4	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,48	0,96	226,00				217		
8.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,14	0,28	166,00				46		
8.6	2113-0812-1019	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,28	0,56	481,00				269		
9	**1126-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**		**126**	**65151,41**	**2063,25**	**8209078**	**259969**	**1512000**	**4989447**	**14254407**
		НР - 76%; СП - 8%				**51088,17**	**1015,50**	**6437109**	**127953**		**1055882**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	36,31	4575,06	1407,00		6437109				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	94,5							
9.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	94,5		2751,00		259970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	94,5		1354,00		127953			
9.4	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00047	0,05922	1588638,00				94079		
9.5	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0352	4,4352	319697,00				1417920		
10	**1124-0108-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка**	**шт.**		**7**	**19618,65**	**5951,84**	**137331**	**41663**	**1627**	**105291**	**262032**
		НР - 99%; СП - 8%				**13434,45**	**1759,05**	**94041**	**12313**		**19410**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	8,89	62,24	1511,00		94041				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9996	7							
10.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,5566	3,8962		634,00		2470			
10.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,11	0,77		61,00		47			
10.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,4676		12,00		6			
10.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,2338		2868,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,2338		1354,00		317			
10.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0069	0,0483		5044,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,0483		1935,00		93			
10.8	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,6912	4,8384		7219,00		34928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6912	4,8384		1935,00		9362			
10.9	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1234	0,8638		27,00		23			
10.10	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2568	1,7976		1690,00		3038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2568	1,7976		1354,00		2434			
10.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,0791		2751,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	0,0791		1354,00		107			
10.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,4332	3,0324		4,00		12			
10.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,4662		14,00		7			
10.14	**2113-0803-1001**	**Ветошь**	**кг**	**0,44**	**3,08**	**90,00**				**277**		
10.15	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1	0,7	170,00				119		
10.16	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00064**	**0,00448**	**211193,00**				**946**		
10.17	**2204-0601-0101**	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	**т**	**0,00005**	**0,00035**	**811979,00**				**284**		
10.18	**2302-0201-6100**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**2**	**14**	**--**				**--**		
10.19	**2304-1012-9901**	**Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65**	**шт.**	**1**	**7**	**--**				**--**		
11	**2301-0402-0107 РСНБ РК 2015**	**Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**172,052**		**9398,00**	**--**	**1616945**	**--**	**1616945**	**--**	**1746301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129356**	
12	**1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка**	**шт.**	**56**		**17315,77**	**4501,46**	**969683**	**252082**	**13012**	**773253**	**1882371**
		НР - 99%; СП - 8%				**12581,95**	**1365,61**	**704589**	**76474**		**139435**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	8,33	466,31	1511,00		704589				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7951	44,53							
12.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,5566	31,1696		634,00		19762			
12.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,11	6,16		61,00		376			
12.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	3,7408		12,00		45			
12.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	1,8704		2868,00		5364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	1,8704		1354,00		2533			
12.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	0,168		5044,00		847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,168		1935,00		325			
12.8	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,4945	27,692		7219,00		199909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4945	27,692		1935,00		53584			
12.9	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1234	6,9104		27,00		187			
12.10	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2568	14,3808		1690,00		24304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2568	14,3808		1354,00		19472			
12.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0074	0,4144		2751,00		1140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,4144		1354,00		561			
12.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,4332	24,2592		4,00		97			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	3,7296		14,00		52			
12.14	**2113-0803-1001**	**Ветошь**	**кг**	**0,44**	**24,64**	**90,00**				**2218**		
12.15	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1	5,6	170,00				952		
12.16	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00064**	**0,03584**	**211193,00**				**7569**		
12.17	**2204-0601-0101**	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	**т**	**0,00005**	**0,0028**	**811979,00**				**2274**		
12.18	**2302-0201-6100**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**2**	**112**	**--**				**--**		
12.19	**2302-0201-9901**	**Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**1**	**56**	**--**				**--**		
13	**2302-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**56**		**29483,00**	**--**	**1651048**	**--**	**1651048**	**--**	**1783132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132084**	
14	**2302-0201-6104 РСНБ РК 2015**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**56**		**7072,00**	**--**	**396032**	**--**	**396032**	**--**	**427714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31683**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**14123564**	**628603**	**5819223**	**6248481**	**22001809**
								7675739	**238941**	**--**	**1629765**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**39119**				
	Материалы		Тенге					**533**				
	Всего заработная плата		Тенге						**38160**			
		Накладные расходы	Тенге					**23278**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4992**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**67389**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38160**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10420420**				
	Материалы		Тенге					**1855604**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7876520**			
	Местные материалы		Тенге					**299060**				
		Накладные расходы	Тенге					**6225203**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1331650**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17977273**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5676**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7876520**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3664025**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3664025**				
		Сме́тная прибыль	Тенге					**293123**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3957148**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**22001810**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5700**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7914680**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**22001809**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**7675739**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**628603**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**238941**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5819223**		
		- Накладные расходы	Тенге								**6248481**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1629765**	

ИТОГО ДОП РАБОТЫ **22 001 809**

		Итого по акту										**41 407 590**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование									-
		Временные здания и сооружения 1,3%									538 299
		Итого с временными									41 945 889
		Зимние 3,6%									1 510 052
		Всего									43 455 941
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)									869 119
		Итого									44 325 059
		Всего по акту с пониж коэффициентом									39 892 554,00
		Налог на добавленную стоимость (12 %)									4 787 106,48
		Всего по акту									44 679 660,48

Заказчик:
В.и.о. руководителя
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

_____ **Абдульманов Е.С.**

Подрядчик:
Директор "Компания "АрАй-НС"

_____ **Калмагамбетова Ж.Б.**

Авторский надзор:
ТОО "Евростройсервис-Кокше"

Технический надзор:
ТОО "DS&V"