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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГКПна ПХВ"Талдыкорганская городская поликлиника"ГУ "Управление здравоохранения Алматинской области",Республика Казахстан, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Гаухар ана, дом № 87** **090240012125**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұр - Шапағат- Құрылыс",040000, Республика Казахстан, Алматинская область, г. Талдыкорган, ул Каратальская, дом № 143** **061240001543**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп.соглашение №4 от 10.03.2021г.к Договору №125 от 21.07.2020г.

Номер документа	Дата составления
00000000017	20.05.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ"Талдыкорганская городская поликлиника"по адресу: Алматинская область ,г.Талдыкорган,ул.Гаухар ана , дом 87			Работа	1	100 000 000,00	100 000 000,00	10 714 285,71
				Итого	1	x	100 000 000,00	10 714 285,71

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Гл. директор / _____ / Мухамет М.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / _____ / Толеухамова Л.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.05.2021

М.П.

Заказчик:

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Талдыкорганская городская поликлиника" государственного учреждения "Управление здравоохранения Алматинской области"

Утверждены
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Наименование строительства: "Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Талдыкорганская городская поликлиника" по адресу: Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Гаухар ана, дом 87"

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат за май месяц 2021 г.

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организационно-правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код

Договор №125 от 21 июля 2020 года. Дополнительное соглашение №125 от 21.07.2020 года

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ из гр. 1 (тенге)						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		в отчетном месяце за май 2021 г.	СМР (в сметных базисных ценах)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР	Дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетном месяце	По монтажу оборудования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Талдыкорганская городская поликлиника" по адресу: Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Гаухар ана, дом 87"	493 133 600,00	100 000 000,00						10 714 285,71	100 000 000,00
за май 2021 год	100 000 000,00	100 000 000,00						10 714 285,71	100 000 000,00

Итого за май 2021 г. - 100 000 000 (Сто миллионов) тенге

Заказчик: Руководитель ГКП на ПХВ "городская поликлиника" ГУ «Управление здравоохранения Алматинской области» **Толеуханова Л.О.**

м.п.

Технадзор: Эксперт ТОО «Музтау» **Вишняков Р.К.**

м.п.

Авторский надзор: ТОО «ТС-ИНДУСТРИЯ» **Уразаев Р.Ш.**

м.п.

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс" **Кереев К.Н.**

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Талдыкорганская городская поликлиника" государственного

Подрядчик: ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Объект: "Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Талдыкорганская городская поликлиника" по адресу: Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Гаухар ана, дом 87"

Акт №11
приемки выполненных работ за май месяц 2021 года

Составлен(а) 2018.4

№ 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 1-1-1. Демонтажные работы										
		РАЗДЕЛ 1. ЗДАНИЕ ПОЛИКЛИНИКИ										
		ПОЛЫ										
1	1146-0401-1012 РСНБ РК 2015	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм. Разборка**	м2 покрытия	0,7		400,95	143,63	281	101	--	191	510
		НР - 84%; СП - 8%				257,32	68,36	180	48		38	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,246	0,1722	1045,30		180,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0558	0,0391							
1.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0558	0,03906		2474,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0558	0,03906		1225,00		47,85			
1.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1116	0,07812		50,00		4,00			
2	1146-0401-1002 РСНБ РК 2015	**Покрытия полов из плиток, уложенных на растворе. Разборка**	м2 покрытия	1002,8		362,44	11,84	363457	11874	--	300077	716617
		НР - 84%; СП - 8%				350,60	5,64	351584	5651		53083	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,317	317,89	1106,00		351584,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	4,61							
2.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	4,61288		2474,00		11412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	4,61288		1225,00		5650,78			
2.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0092	9,22576		50,00		461,00			

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	1146-0401-1002 РСНБ РК 2015	**Покрытия полов из плиток, уложенных на растворе. Разборка**										
		НР - 84%, СП - 8%	м2 покрытия	1229		362,44	11,84	445442	14552	--	367765	878263
						350,60	5,64	430890	6925		65057	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,317	389,59	1106,00		430890,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	5,65							
3.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	5,6534		2474,00		13987,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	5,6534		1225,00		6925,42			
3.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0092	11,3068		50,00		565,00			
4	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**										
		НР - 72%, СП - 8%	м2	1294,7		100,34	2,62	129914	3388	--	92342	240037
						97,73	1,33	126526	1727		17781	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	147,47	858,00		126526,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	1,68							
4.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	1,68311		2013,00		3388,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	1,68311		1026,00		1726,87			
4.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0047	6,08509	--				--		
5	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**										
		НР - 72%, СП - 8%	м	331		-32,35	--	-10707	--	--	-7709	-19889
						-32,35	--	-10707	--		-1473	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0377	12,48	-858,02		-10707,00				
5.2	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0011	0,3641	--				--		
6	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**										
		НР - 72%, СП - 8%	м2	810,228		745,85	28,99	604311	23486	--	426813	1113614
						716,87	14,77	580825	11971		82490	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	566,11	1026,00		580825,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	11,67							
6.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	11,667283		2013,00		23486,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	11,667283		1026,00		11970,63			
6.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,052	42,131856	--				--		
7	1146-0401-1012 РСНБ РК 2015	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм. Разборка**										
		НР - 84%, СП - 8%	м2 покрытия	4957,2		400,95	143,63	1987566	711999	--	1356110	3611169
						257,32	68,36	1275567	338849		267494	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,246	1219,47	1046,00		1275567,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0558	276,61							
7.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0558	276,61176		2474,00		684337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0558	276,61176		1225,00		338849,41			
7.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1116	553,22352		50,00		27661,00			
		СТЕНЫ										
8	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**										
		НР - 84%, СП - 8%	м2	14910,7		195,80	--	2919449	--	--	2452338	5801530
						195,80	--	2919449	--		429743	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	3402,62	858,00		2919449,00				
11	1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**										
		НР - 72%, СП - 8%	м2 облицовки	3168		699,38	49,26	2215649	156053	--	1536925	4052779
						650,13	23,68	2059596	75021		300206	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,743	2353,82	875,00		2059596,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	63,04							

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	51,9552		2474,00		128537,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	51,9552		1225,00		63645,12			
11.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	103,9104		50,00		5196,00			
11.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	11,088		2013,00		22320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	11,088		1026,00		11376,29			
11.7	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0441	139,7088	--				--		
		ОКНА										
12	**1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**355**		**1262,76**	**51,41**	**448279**	**18250**	--	**315997**	**825418**
		НР - 72%; СП - 8%				**1211,35**	**24,94**	**430029**	**8855**		**61142**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,29	456,99	941,00		430029,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	7,63							
12.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	5,1475		2474,00		12735,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	5,1475		1225,00		6305,69			
12.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	10,2595		50,00		513,00			
12.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	2,485		2013,00		5002,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	2,485		1026,00		2549,61			
12.6	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,1066	37,843	--				--		
13	**1146-0401-0201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м3**	**5,75**		**21530,16**	**11608,74**	**123798**	**66750**	--	**74605**	**214276**
		НР - 84%; СП - 8%				**9921,42**	**5524,75**	**57048**	**31767**		**15872**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	9,67	55,6	1026,00		57048,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	25,93							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,51	25,9325		2474,00		64157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,51	25,9325		1225,00		31767,31			
13.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,02	51,865		50,00		2593,00			
		ДВЕРИ										
14	**1206-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**452**		**1882,14**	**102,18**	**850725**	**46187**	--	**595095**	**1561485**
		НР - 72%; СП - 8%				**1779,95**	**48,63**	**804538**	**21982**		**115666**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,96	886,06	908,00		804538,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	17,94							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	17,9444		2474,00		44394,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0397	17,9444		1225,00		21981,89			
14.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	35,8436		50,00		1792,00			
14.5	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,105	47,46	--				--		
15	**1206-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Полотна дверные. Снятие**	**м2**	**938**		**323,25**	--	**303213**	--	--	**218313**	**563248**
		НР - 72%; СП - 8%				**323,25**	--	**303213**	--		**41722**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,3628	340,31	891,00		303213,00				
15.2	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0118	11,0684	--				--		
		ПОТОЛОК										
16	**1212-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную от левкаса,набела**	**м2**	**300,3**		**152,72**	--	**45863**	--	--	**33021**	**85195**
		НР - 72%; СП - 8%				**152,72**	--	**45863**	--		**6311**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,178	53,45	858,00		45863,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ДЕСТВИЧНЫЕ МАРШИ										
17	[illegible]	Ограждения металлические. ДЕМОНТАЖ	м ограждения	184		326,80	31,24	60131	5748	--	67535	137880
		НР - 118%; СП - 8%				295,56	15,49	54384	2849		10213	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	76,36	712,21		54384,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	2,38							
17.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,3496		2013,00		704,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,3496		1026,00		358,69			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,029	5,336		187,00		998,00			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01105	2,0332		2601,00		5288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01105	2,0332		1225,00		2490,67			
		РАЗДЕЛ 2. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
		КАНАЛИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЯЯ										
18	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	570		696,04	3,22	396741	1836	--	285005	736286
		НР - 72%; СП - 8%				692,82	1,64	394905	936		54540	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,688	392,16	1007,00		394905,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,912							
18.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,912		2013,00		1836,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,912		1026,00		935,71			
18.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0059	3,363	--				--		
19	1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	206		865,41	6,44	178275	1327	--	127890	330658
		НР - 72%; СП - 8%				858,97	3,28	176948	676		24493	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,853	175,72	1007,00		176948,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,6592							
19.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,6592		2013,00		1327,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,6592		1026,00		676,34			
19.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0134	2,7604	--				--		
20	1215-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	30		1132,47	9,66	33974	290	--	24359	63000
		НР - 72%; СП - 8%				1122,81	4,92	33684	148		4667	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1,11	33,45	1007,00		33684,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,144							
20.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,144		2013,00		290,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,144		1026,00		147,74			
20.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0218	0,654	--				--		
21	1215-0101-0601 РСНБ РК 2015 к=0,4	**Трап диаметром до 50 мм. ДЕМОНТАЖ**	прибор	6		436,60	4,22	2620	25	--	1881	4860
		НР - 72%; СП - 8%				432,38	2,97	2594	18		360	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,96	5,76	450,35		2594,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0158							
21.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00132	0,00792		2013,00		16,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00132	0,00792		1026,00		8,13			
		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00132	0,00792		2601,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00132	0,00792		1225,00		9,70			
		ВОДОПРОВОД ВНУТРЕННИЙ										
22	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 108-159 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопроводов**	**80**		**807,99** **743,94**	**6,92** **2,67**	**64639** **59515**	**554** **213**	**4570**	**43005** **8612**	**116255**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,7638	61,1	974,00		59515,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,208							
22.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,208		2013,00		419,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,208		1026,00		213,41			
22.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,065	5,2		26,00		135,00			
22.5	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0085	0,68	5488,00				3732,00		
22.6	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,054	4,32	194,00				838,00		
22.7	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0043	0,344	--				--		
23	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопроводов**	**450**		**635,39** **580,70**	**4,90** **1,74**	**285926** **261314**	**2207** **785**	**22405**	**188712** **37971**	**512608**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5962	268,29	974,00		261314,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,765							
23.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,765		2013,00		1540,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,765		1026,00		784,89			
23.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	25,65		26,00		667,00			
23.5	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	3,33	5488,00				18275,00		
23.6	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	21,285	194,00				4129,00		
23.7	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0034	1,53	--				--		
24	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопроводов**	**340**		**369,37** **337,59**	**2,87** **1,03**	**125587** **114780**	**976** **349**	**9831**	**82893** **16678**	**225158**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	117,84	974,00		114780,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,34							
24.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,34		2013,00		684,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,34		1026,00		348,84			
24.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	11,22		26,00		292,00			
24.5	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	1,462	5488,00				8023,00		
24.6	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	9,316	194,00				1807,00		
24.7	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,748	--				--		
25	1215-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Умывальники. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**прибор**	**50**		**531,57** **526,34**	**5,23** **2,67**	**26579** **26317**	**262** **133**	--	**19044** **3650**	**49273**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,513	25,65	1026,00		26317,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,13							
25.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,13		2013,00		262,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,13		1026,00		133,38			
25.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0182	0,91	--				--		
26	1215-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Мойка. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**прибор**	**18**		**1068,58** **1052,68**	**15,90** **8,11**	**19234** **18948**	**286** **146**	--	**13748** **2639**	**35621**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,03	18,47	1025,99		18948,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	0,1422							
26.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0079	0,1422		2013,00		286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0079	0,1422		1026,00		145,90			

	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Мусор строительный	т	0,0118	0,2124	--				--		
	Унитазы. Демонтаж	**прибор**	**13**		**660,84**	**5,84**	**8591**	**76**	--	**6159**	**15929**
	НР - 72%; СП - 8%				**655,00**	**2,98**	**8515**	**39**		**1180**	
27.1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6384	8,3	1026,00		8515,00				
27.2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0377							
27.3	3105-0602-0401 Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,0377		2013,00		76,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0377		1026,00		38,68			
27.4	2113-0816-3426 Мусор строительный	т	0,0265	0,3445	--				--		
28	**1217-0101-0706 РСНБ РК 2015** **Счетчики. Демонтаж**	**шт.**	**1**		**265,30**	**1,41**	**265**	**1**	--	**191**	**492**
	НР - 72%; СП - 8%				**263,89**	**0,72**	**264**	**1**		**36**	
28.1	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2572	0,2572	1026,44		264,00				
28.2	3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0007							
28.3	3105-0602-0401 Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0007		2013,00		1,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0007		1026,00		0,72			
29	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 к=0,4** **Насосы. ДЕМОНТАЖ**	**насос**	**3**		**6341,98**	**96,89**	**19026**	**291**	--	**18511**	**40540**
	НР - 98%; СП - 8%				**6245,10**	**51,19**	**18735**	**154**		**3003**	
29.1	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	40,17	466,39		18735,00				
29.2	3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0989							
29.3	3105-0102-0102 Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0618		4525,00		280,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0618		1750,00		108,15			
29.4	3106-0103-0501 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21424	0,64272		187,00		120,00			
29.5	3301-0201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01236	0,03708		2601,00		96,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01236	0,03708		1225,00		45,42			
	ОТОПЛЕНИЕ										
30	**1215-0102-0201 РСНБ РК 2015** **Воздухосборники. Демонтаж**	**шт.**	**2**		**503,77**	--	**1008**	--	--	725	**1872**
	НР - 72%; СП - 8%				**503,77**	--	**1008**	--		**139**	
30.1	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,491	0,982	1026,48		1008,00				
30.2	2113-0816-3426 Мусор строительный	т	0,027	0,054	--				--		
31	**1215-0101-0101 РСНБ РК 2015** **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**1178**		**369,37**	**2,87**	**435122**	**3382**	**34061**	**287199**	**780107**
	НР - 72%; СП - 8%				**337,59**	**1,03**	**397679**	**1209**		**57786**	
31.1	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	408,29	974,00		397679,00				
31.2	3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,18							
31.3	3105-0602-0401 Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	1,178		2013,00		2371,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,178		1026,00		1208,63			
31.4	3106-0202-0501 Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	38,874		26,00		1011,00			
31.5	2113-0701-0201 Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	5,0654	5488,00				27799,00		
31.6	2113-0701-0401 Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	32,2772	194,00				6262,00		
31.7	2113-0816-3426 Мусор строительный	т	0,0022	2,5916	--				--		
32	**1215-0101-0102 РСНБ РК 2015** **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**331**		**635,39**	**4,90**	**210314**	**1623**	**16480**	**138808**	**377052**
	НР - 72%; СП - 8%				**580,70**	**1,74**	**192211**	**577**		**27930**	
32.1	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5962	197,34	974,00		192211,00				
32.2	3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5627							
32.3	3105-0602-0401 Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,5627		2013,00		1133,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,5627		1026,00		577,33			
32.4	3106-0202-0501 Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	18,867		26,00		491,00			
32.5	2113-0701-0201 Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	2,4494	5488,00				13442,00		

		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	[illegible]	**Демонтаж короб**										
			шт.	5		74,93	--	375	--	--	270	696
		НР - 72%; СП - 8%				74,93	--	375	--		52	
[illegible]	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	1,15	326,09		375,00				
[illegible]	1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**										
			м	5950		21,79	--	129670	--	--	93362	240874
		НР - 72%; СП - 8%				21,79	--	129670	--		17843	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0254	151,13	858,00		129670,00				
55.2	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,00004	0,238	--				--		
56	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**										
			м	280		82,91	0,20	23216	56	--	16695	43104
		НР - 72%; СП - 8%				82,71	0,10	23159	29		3193	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	26,99	857,99		23159,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,028							
56.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,028		2013,00		56,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,028		1026,00		28,73			
57	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 к=0,3	**Демонтаж кабельного канала**										
			м	175		51,38	1,53	8991	267	--	6405	16629
		НР - 72%; СП - 8%				49,85	0,98	8724	172		1232	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	24,5	356,08		8724,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1155							
57.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00033	0,05775		4887,00		282,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,05775		1750,00		101,06			
57.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00033	0,05775		3452,00		199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,05775		1225,00		70,74			
57.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00243	0,42525		18,00		8,00			
58	1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Розетки. Демонтаж**										
			шт.	7		50,11	--	351	--	--	253	652
		НР - 72%; СП - 8%				50,11	--	351	--		48	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	0,4088	858,61		351,00				
		КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ										
59	1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Розетки. Демонтаж**										
			шт.	25		50,11	--	1253	--	--	902	2327
		НР - 72%; СП - 8%				50,11	--	1253	--		172	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	1,46	858,22		1253,00				
60	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 к=0,3	**Демонтаж кабельного канала**										
			м	330		51,38	1,53	16955	504	--	12079	31357
		НР - 72%; СП - 8%				49,85	0,98	16452	324		2323	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	46,2	356,10		16452,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,2178							
60.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00033	0,1089		4887,00		532,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,1089		1750,00		190,57			
60.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00033	0,1089		3452,00		376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,1089		1225,00		133,40			
60.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00243	0,8019		18,00		14,00			
61	1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 к=0,3	**Демонтаж модема ,роутера**										
			шт.	401		74,93	--	30049	--	--	21635	55818
		НР - 72%; СП - 8%				74,93	--	30049	--		4135	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	92,23	325,81		30049,00				

63	1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	м	350		21,79	--	7628	--	--	5492	14169
		НР - 72%; СП - 8%				21,79	--	7628	--		1050	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0254	8,89	858,04		7628,00				
62.2	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,00004	0,014	--				--		
		ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
64	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 к=0,3	**Демонтаж пожарного извещателя**	шт.	550		367,58	0,08	202167	42	--	123296	351500
		НР - 61%; СП - 8%				367,50	--	202125	--		26037	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	550	367,50		202125,00				
64.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,018	9,9		14,00		139,00			
65	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	3605		82,91	0,20	298900	726	--	214951	554959
		НР - 72%; СП - 8%				82,71	0,10	298174	370		41108	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	347,52	858,00		298174,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,3605							
65.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,3605		2013,00		726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,3605		1026,00		369,87			
66	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 к=0,3	**Демонтаж указателей**	шт.	93		332,87	19,71	30957	1833	--	21638	56803
		НР - 72%; СП - 8%				313,16	10,00	29124	930		4208	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	76,26	381,90		29124,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	0,625							
66.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00336	0,31248		4887,00		1527,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00336	0,31248		1750,00		546,84			
66.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0768	7,1424		187,00		1336,00			
66.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00336	0,31248		3452,00		1079,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00336	0,31248		1225,00		382,79			
67	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015 к=0,3	**Демонтаж звукового оповещателя**	шт.	110		675,60	--	74316	--	--	45333	129221
		НР - 61%; СП - 8%				675,60	--	74316	--		9572	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2	220	337,80		74316,00				
68	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 к=0,3	**Демонтаж кабельного канала**	м	2000		51,38	1,53	102760	3052	--	73203	190040
		НР - 72%; СП - 8%				49,85	0,98	99708	1964		14077	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	280	356,10		99708,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	1,32							
68.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00033	0,66		4887,00		3225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,66		1750,00		1155,00			
68.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00033	0,66		3452,00		2278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,66		1225,00		808,50			
68.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00243	4,86		18,00		87,00			
		ЧАСОФИКАЦИЯ										
69	1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 к=0,3	**Демонтаж часов**	шт.	8		74,93	--	599	--	--	432	1114
		НР - 72%; СП - 8%				74,93	--	599	--		82	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	1,84	325,54		599,00				
		ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж пожарного извещателя										
		НР - 61%; СП - 8%	**шт.**	**15**		**367,58**	**0,08**	**5514**	**1**	--	**3363**	**9586**
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	15	**367,50** 367,53	--	**5513** 5513,00	--		**710**	
71.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,018	0,27		14,00		4,00			
72	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м**	**1300**		**82,91**	**0,20**	**107786**	**262**	--	77514	**200124**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	125,32	**82,71** 858,00	**0,10**	**107525** 107525,00	**133**		**14824**	
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,13							
72.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,13		2013,00		262,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,13		1026,00		133,38			
73	**1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 к=0,3**	**Демонтаж кабельного канала**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м**	**1470**		**51,38**	**1,53**	**75528**	**2243**	--	53805	**139680**
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	205,8	**49,85** 356,10	**0,98**	**73285** 73285,00	**1443**		**10347**	
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,9702							
73.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00033	0,4851		4887,00		2371,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,4851		1750,00		848,92			
73.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00033	0,4851		3452,00		1675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,4851		1225,00		594,25			
73.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00243	3,5721		18,00		64,00			
		ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ										
74	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7к=0,3**	**Демонтаж камеры**										
		НР - 72%; СП - 8%	**камера**	**6**		**1153,15**	**0,51**	**6919**	**3**	--	4979	**12850**
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	16,02	**1152,64** 431,71	--	**6916** 6916,00	--		**952**	
74.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069	0,414		16,00		7,00			
74.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,033	0,198		18,00		4,00			
		ЛИФТ										
77	**1303-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11к=0,3**	**Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9. Демонтаж**										
		НР - 61%; СП - 8%	**лифт**	**4**		**310902,88**	**43859,08**	**1243612**	**175436**	--	714367	**2114617**
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	851	3404	**267043,80** 313,80	25729,73	**1068175** 1068175,00	**102919**		**156638**	
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,65	82,6							
77.3	3105-0101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	18,993	75,972		4124,00		313309,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,993	75,972		1225,00		93065,70			
77.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,828	3,312		4887,00		16186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,828	3,312		1750,00		5796,00			
77.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,783	15,132		93,00		1407,00			
77.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,855	27,42		187,00		5128,00			
77.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,828	3,312		2601,00		8615,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,828	3,312		1225,00		4057,20			

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	[illegible] РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=5к=0,3	**Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 400, 500 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	**остановка**	**4**		**-82829,49**	**-12473,49**	**-331318**	**-49894**	--	**-189724**	**-562726**
		НР - 61%; СП - 8%				**-70356,00**	**-7399,88**	**-281424**	**-29600**		**-41683**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	220	880	-319,80		-281424,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,88	23,52							
78.3	3105-0101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	5,13	20,52		4124,00		84624,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,13	20,52		-1225,00		-25137,00			
78.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,375	1,5		4887,00		7331,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	1,5		-1750,00		-2625,00			
78.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,86	7,44		187,00		1391,00			
78.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,375	1,5		2601,00		3902,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	1,5		-1225,00		-1837,50			

РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ

НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД

79	**1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10к=0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,0861**		**387707,05**	**97403,05**	**33382**	**8386**	--	**28572**	**66910**
		НР - 99%; СП - 8%				**290304,00**	**44893,65**	**24995**	**3865**		**4956**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	31	806,39		24995,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,92	2,66							
79.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,05	1,123605		4991,00		5608,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,05	1,123605		1465,00		1646,08			
79.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,924	0,079556		5715,00		455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,924	0,079556		1750,00		139,22			
79.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,48	0,557928		6746,00		3764,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	0,557928		1750,00		976,37			
79.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,85	1,278585		29,00		37,00			
79.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	1,0332		78,00		81,00			
79.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,1	0,18081		202,00		37,00			
79.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,254	0,882869		1555,00		1373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,254	0,882869		1225,00		1081,51			
79.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,018081		2601,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,018081		1225,00		22,15			
80	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10к=0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,02055**		**263479,20**	**45751,20**	**5414**	**940**	--	**4895**	**11134**
		НР - 99%; СП - 8%				**217728,00**	**22853,73**	**4474**	**470**		**825**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	5,55	806,34		4474,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,59	0,3409							
80.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,102	0,187046		4991,00		934,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,102	0,187046		1465,00		274,02			

		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Трубоукладчики при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,66	0,013563		5715,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,013563		1750,00		23,74			
		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,9	0,203445		29,00		6,00			
		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,2	0,14796		78,00		12,00			
80.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,08	0,022194		202,00		4,00			
80.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,702	0,137726		1555,00		214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,702	0,137726		1225,00		168,71			
80.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,126	0,002589		2601,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,126	0,002589		1225,00		3,17			
81	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6к=0,8**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. ДЕМОНТАЖ** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,6**		**13547,15** **7555,81**	**5991,34** **2761,64**	**48770** **27201**	**21569** **9942**	--	**36771** **6843**	**92384**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	31,9	852,80		27201,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,77	6,39							
81.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,072		4388,00		316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,072		1225,00		88,20			
81.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,12	4,032		4525,00		18245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,12	4,032		1750,00		7056,00			
81.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0256	0,09216		247,00		23,00			
81.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0128	0,04608		1555,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0128	0,04608		1225,00		56,45			
81.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6216	2,23776		2601,00		5820,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6216	2,23776		1225,00		2741,26			
82	**1215-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт. арматуры**	**1**		**292,69** **285,23**	**7,47** **3,52**	**293** **285**	**7** **4**	--	**208** **40**	**541**
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,278	0,278	1025,18		285,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0024							
82.3	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0024	0,0024		3111,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0024		1465,00		3,52			
82.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,016	0,016	--				--		
83	**1216-0101-2403 РСНБ РК 2015**	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**задвижка**	**2**		**2205,66** **1945,56**	**260,10** **122,50**	**4411** **3891**	**520** **245**	--	**2978** **591**	**7980**
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,86	3,72	1045,97		3891,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,2							
83.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2		2601,00		520,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1225,00		245,00			
		НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ										
84	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 конструкции**	**13,221**		**2605,48** **1509,70**	**1095,78** **483,18**	**34447** **19960**	**14487** **6388**	--	**28456** **5032**	**67935**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,55	20,49	974,01		19960,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	5,14							
84.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,179806		9598,00		1726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,179806		1750,00		314,66			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,216		1225,00		264,60			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3688	6,6384		2601,00		17266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3688	6,6384		1225,00		8132,04			
		ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ										
103	1216-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 100 мм с задвижкой. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	40,2		456,78	93,45	18362	3757	128	11477	32227
		НР - 72%; СП - 8%				360,13	36,40	14477	1463		2387	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,351	14,11	1026,00		14477,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	0,8603							
103.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0194	0,77988		4525,00		3529,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0194	0,77988		1750,00		1364,79			
103.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0804		2601,00		209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0804		1225,00		98,49			
103.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0178	0,71556		26,00		19,00			
103.6	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,6633	194,00				129,00		
104	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	12		696,44	--	8357	--	--	9026	18774
		НР - 108%; СП - 8%				696,44	--	8357	--		1391	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,767	9,2	907,97		8357,00				
107	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания песчаные. Разборка**	м3 конструкции	18		337,06	236,67	6067	4260	--	2939	9727
		НР - 108%; СП - 8%				100,39	50,82	1807	915		721	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,117	2,11	858,02		1807,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	0,6156							
107.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	0,306		9598,00		2937,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	0,306		1750,00		535,50			
107.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,0828		5552,00		460,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0828		1225,00		101,43			
107.5	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,2268		185,00		42,00			
107.6	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,2268		3622,00		821,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,2268		1225,00		277,83			
108	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015 к=0,8	**Тротуары бетонные плитные. ДЕМОНТАЖ**	м2 тротуара	18		311,67	24,86	5610	447	--	5796	12319
		НР - 108%; СП - 8%				286,82	11,33	5163	204		912	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	6,86	752,84		5163,00				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,1411							
108.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00144		4388,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00144		1225,00		1,76			
108.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00328	0,05904		4525,00		267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00328	0,05904		1750,00		103,32			

		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	3301-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,04104	0,73872		34,00		25,00			
108.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00448	0,08064		2601,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00448	0,08064		1225,00		98,78			
113	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка** *СП - 8%*	**тенге за 1 тонну**	**583,43**		**75,00**	--	**43757**	--		--	**47258**
						--	--	--	--		**3501**	
114	4102-0104-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км** *СП - 8%*	**т**	**583,43**		**204,00**	--	**119020**	--		--	**128541**
						--	--	--	--		**9522**	

Локальная смета 2-1-1. Усиление

РАЗДЕЛ 1. УСИЛЕНИЕ СТЕН(КЖ,ЛИСТ-10)

1	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором толщиной 20 мм по камню и бетону улучшенное(первый слой)** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4808,0037**		**1315,47**	**92,05**	**6324791**	**442566**	**1025483**	**4158683**	**11322152**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,851	4091,61	**1010,14**	**71,05**	**4856742**	**341611**		**838678**	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	266,36	1187,00		4856742,00				
1.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	225,976174							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	225,976174		1207,00		272753,00			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	40,387231		1026,00		231851,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	40,387231		2013,00		81299,00			
1.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	89,909669	11312,00	1026,00		41437,30			
1.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,28848	22244,00				1017058,00		
1.7	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	5,769604	348,00				6417,00		
2	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором толщиной 20 мм по камню и бетону улучшенное(второй слой)** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5396**		**1315,47**	**92,05**	**7098284**	**496690**	**1150895**	**4667270**	**12706798**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,851	4592	**1010,14**	**71,05**	**5450699**	**383388**		**941244**	
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	298,94	1187,00		5450699,00				
2.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	253,612							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	253,612		1207,00		306110,00			
2.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	45,3264		1026,00		260205,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	45,3264		2013,00		91242,00			
2.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	100,9052	11312,00	1026,00		46504,89			
2.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,32376	22244,00				1141440,00		
2.7	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	6,4752	348,00				7202,00		
3	1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5396**		**301,55**	**7,66**	**1627168**	**41329**	--	**1281157**	**3140991**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,2565	1383,8	**293,89**	**2,89**	**1585840**	**15607**		**232666**	
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	11,33	1146,00		1585840,00				
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	4,3168		4388,00		18942,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	4,3168		1225,00		5288,08			

			4	5		6	7	8	9	10	11	12
			м2 перегородок (за вычетом проемов)	100,166667		3559,32	308.02	356525	30854	156664	163196	561299
						1687,26	64.62	169007	6473		41578	
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,64	164,72	1026,00		169007,00				
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	4,23							
		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	4,11685		5926,00		24396,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	4,11685		1225,00		5043,14			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,110183		2601,00		287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,110183		1225,00		134,97			
17.5	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	2,303833	11636,00				26807,00		
17.6	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	5,0484	25553,00				129002,00		
17.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,002304	218211,00				503,00		
17.8	2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,016027	21455,00				344,00		
17.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,3005	30,00				9,00		

РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕМЫЧКИ,всего-44шт(КЖ,ЛИСТ-11)

19	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015	**Перемычки. Устройство**	м3	0,792		44284.20	5359.24	35073	4245	18348	12102	50949
		НР - 91%; СП - 8%				15757,99	1033,66	12480	819		3774	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,06	11,93	1045,97		12480,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,5306							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002138		4388,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002138		1225,00		2,62			
19.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,617364		42,00		26,00			
19.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,505138		5926,00		2993,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,505138		1225,00		618,79			
19.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,009504		4525,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,009504		1750,00		16,63			
19.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,050054		85,00		4,00			
19.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	1,517393		187,00		284,00			
19.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,013781		2601,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,013781		1225,00		16,88			
19.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,80388	13994,00				11249,00		
19.11	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	2,5	1,98	70,00				139,00		
19.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,011088	63359,00				703,00		
19.13	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	0,086	0,068112	45795,00				3119,00		
19.14	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	0,0251	0,019879	63359,00				1260,00		
19.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,00061	33280,00				20,00		
19.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,50292	310,00				156,00		
19.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001822	212247,00				387,00		

19.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,00183	30,00					0,05		
19.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	1,44936	908,00					1316,00		
20	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**											
		СП - 8%	т	**0,05148**		**198284,00**	--	**10208**	--	**10208**	--		**11024**
						--	--	--	--		817		
21	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**											
		СП - 8%	т	**0,1584**		**197175,00**	--	**31233**	--	**31233**	--		**33731**
						--	--	--	--		2499		
22	1146-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3**											
		НР - 84%; СП - 8%	м3	**5,98**		**26799,87**	**19,20**	**160263**	**115**	77822	69154		247770
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	14,63	87,49	13766,83	--	**82326**	--		18353		
22.2	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,32	1,9136	941,00		82326,00					
22.3	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,4352	11636,00	60,00		115,00				
22.4	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	2,392	25553,00				16700,00			
23	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								61123,00			
		СП - 8%	т	**0,05928**		**198284,00**	--	**11754**	--	**11754**	--		**12695**
24	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**				--	--	--	--		940		
		СП - 8%	т	**0,01534**		**215512,00**	--	**3306**	--	**3306**	--		**3570**
						--	--	--	--		264		
28	1146-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**											
		НР - 84%; СП - 8%	т	**0,39611**		**268376,91**	**33630,05**	**106307**	**13321**	**4190**	**78112**		199172
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	179,48	71,09	224170,52	10589,25	**88796**	**4195**		14754		
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,45	2,55	1249,00		88796,00					
28.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,65	0,653581		14,00		9,00				
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,12	2,028083		4525,00		9177,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,12	2,028083		1750,00		3549,15				
28.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,06	14,679837		187,00		2745,00				
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,33	0,526826		2601,00		1370,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	0,526826		1225,00		645,36				
28.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9	0,752609		26,00		20,00				
28.8	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	0,011883	15203,00				181,00			
28.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006	0,002377	404706,00				962,00			
28.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,83	0,724881	194,00				141,00			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
381	2109-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99(ОК-2,ОК-3,ОК-4)**	**м2**	**249,5**	**20080,32**	**--**	**5010040**	**--**	**5010040**	**--**	**5410843**
		СП - 8%			--	--	--	--		**400803**	

РАЗДЕЛ 18. УСТАНОВКА ЛИФТА

382	**1303-0501-0103**	**Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с** *НР - 61%; СП - 8%*	**лифт**	2		2457931,97 1749359,30	**636524,40** **190181,25**	**4915864** **3498719**	**1273049** **380363**	**144096**	**2366239** **582568**	**7864672**
382.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1641,05	3282,1	1066,00		3498719,00				
382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,77	243,54							
382.3	3105-0101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	110,43	220,86		4124,00		910827,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	110,43	220,86		1225,00		270553,50			
382.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,67	11,34		4887,00		55419,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,67	11,34		1750,00		19845,00			
382.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,02	44,04		93,00		4096,00			
382.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	49,74	99,48		187,00		18603,00			
382.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,67	11,34		2601,00		29495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,67	11,34		1225,00		13891,50			
382.8	2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,6	84,00				50,00		
382.9	2113-0201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,025	0,05	543618,00				27181,00		
382.10	2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	170	340	34,00				11560,00		
382.11	2113-0203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,15	0,3	815,00				245,00		
382.12	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,001	0,002	249654,00				499,00		
382.13	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005	0,0001	2877860,00				288,00		
382.14	2113-0809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	4	8	73,00				584,00		
382.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,8	1,6	658,00				1053,00		
382.16	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,026	0,052	207096,00				10769,00		
382.17	2113-0816-1207	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,25	0,5	65,00				33,00		
382.18	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	0,0006	6033997,00				3620,00		
382.19	2113-0816-3010	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	1,1	2,2	485,00				1067,00		
382.20	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0015	0,003	503302,00				1510,00		
382.21	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1112	2224	22,00				48928,00		
382.22	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	10	326,00				3260,00		
382.23	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	90	180	152,00				27360,00		

	1303-0501-0107 РСНБ РК 2015 К=34	Вычитается позиция: Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемность до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта	м	2		-541847,80	--	-1083696	--	--	-661054	-1884330
		НР - 61%; СП - 8%				-541847,80	--	-1083696	--		-139580	
384.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	508,3	1016,6	-1066,00		-1083696,00				

Локальная смета 4-1-1. Наружные сети электроснабжения

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	**1308-0103-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования**	**шт.**	2		**28557,62**	**6337,64**	57115	12675	**340**	**35008**	**99493**
		НР - 72%; СП - 8%				**22050,00**	**2261,00**	**44100**	4522		**7370**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	18	36	1225,00		44100,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,52	3,04							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,76	1,52		4887,00		7428,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	1,52		1750,00		2660,00			
1.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,76	1,52		3452,00		5247,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	1,52		1225,00		1862,00			
1.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00084	404706,00				340,00		
2	**5108-0401-1001 РСНБ РК 2015**	**Вводная панель распределительных щитов ЩО 70-1-30 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	2		**167772,00**	--	335544	--		--	335544
						--	--	--	--	**335544**	--	
3	**1308-0103-3001 РСНБ РК 2015**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	2		**1592,68**	**333,56**	3185	667	**68**	**1935**	5530
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	**1225,00**	**119,00**	**2450**	**238**		**410**	
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16	1225,00		2450,00				
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08		4887,00		391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1750,00		140,00			
3.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08		3452,00		276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1225,00		98,00			
3.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	404706,00				49,00		
3.6	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,04	492,00				20,00		
4	**2307-0210-0101 РСНБ РК 2015**	**Кнопка ПУСК**	**шт.**	2		**1520,00**	--	**3040**	--	**3040**	--	**3283**
		СП - 8%				--	--	--	--		**243**	

РАЗДЕЛ 2. КАБЕЛЬНАЯ ЛЭП-0,4

5	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами**	**м3 грунта**	**23,28**		**192,44**	**182,58**	**4480**	**4250**	--	**899**	**5809**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,87**	**43,75**	**230**	**1019**		**430**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,2677	859,11		230,00				

		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,24		1750,00		420,00			
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,24	0,24		3452,00		828,00			1275409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,24		1225,00		294,00			
		РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛИ										49992
18	**2306-0137-0688**	**Кабели силовые АВБбШв 3х185+1х95 (мс)-1 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	**км**	**0,368**		**3209060,00**	**--**	**1180934**	**--**	**1180934**	944746	
19	**2306-0201-0404**	**Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	**км**	**0,052**		**890178,00**	**--**	**46289**	**--**	**46289**	370313	
		РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										485969
20	**1308-0201-2504 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**8**		**41237,21** **9800,00**	**31358,86** **11046,10**	**329898** **78400**	**250871** **88369**	627	120074 35934	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	64	1225,00		78400,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,54	60,32							
20.3	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	7,54	60,32		4159,00		250871,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,54	60,32		1465,00		88368,80			
20.4	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00008	1666154,00				133,00		
20.5	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0192	1772,00				34,00		
20.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2834,00				227,00		128537
20.7	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,01632	383,00				6,00		
20.8	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0032	70776,00				226,00		
21	**2306-1703-1603 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые КВсл-3Х240-1УХЛ3.4** *СП - 8%*	**шт.**	**8**		**14877,00**	**--**	**119016**	**--**	**119016**	95213	
22	**1308-0301-1401 РСНБ РК 2015**	**Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**32**		**1209,43** **1107,51**	**34,40** **2,68**	**38702** **35440**	**1101** **86**	2161	25570 5142	69423
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	27,84	1272,99		35440,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0576							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,0288		4887,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0288		1750,00		50,40			
22.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0434	1,3888		29,00		40,00			
22.5	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0227	0,7264		12,00		9,00			
22.6	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0455	1,456		52,00		76,00			
22.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,123	3,936		187,00		736,00			
22.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0009	0,0288		3452,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0288		1225,00		35,28			
22.9	2105-0402-0301	Медь для присадки	кг	0,03	0,96	1448,00				1390,00		
22.10	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,0062	0,1984	818,00				162,00		
22.11	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0105	0,336	307,00				103,00		
22.12	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0077	0,2464	658,00				162,00		
22.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000333	235559,00				78,00		
22.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0032	2834,00				9,00		

		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%										
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	8,96	166,18	6,55	10636	419		3540	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,2816	1187,05		10636,00				
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,1408		4887,00		688,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1408		1750,00		246,40			
28.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,0032		187,00		375,00			
28.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,1408		3452,00		486,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1408		1225,00		172,48			
28.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000576	235559,00				136,00		
28.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,368	1208,00				2861,00		
28.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0832	253752,00				21112,00		

Локальная смета 6-1-1. Наружные сети ВК

ОТДЕЛ 1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	46,5		152,42	144,60	7087	6724	--	1422	9190
		НР - 72%; СП - 8%				7,82	34,65	363	1611		681	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	0,4236	856,91		363,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,9207							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	0,9207		7303,00		6724,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,9207		1750,00		1611,22			
2	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами	м3 грунта	314,43		192,44	182,58	60510	57407	--	12138	78460
		НР - 72%; СП - 8%				9,87	43,75	3102	13756		5812	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	3,62	857,87		3102,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	7,86							
2.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	7,86075		7303,00		57407,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	7,86075		1750,00		13756,31			
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	11,2		1831,37	--	20511	--	--	14768	38102
		НР - 72%; СП - 8%				1831,37	--	20511	--		2822	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	20,7	990,98		20511,00				
4	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	46,5		13,86	13,86	645	645	--	186	897
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,57	--	259		66	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,1479							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,14787		4359,00		645,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,14787		1750,00		258,77			

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**2899,00**	--	**5798**	--	**5798**	--	**6262**
		СП - 8%				--	--	--	--		**464**	
67	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**		**1885,47**	**78,03**	**3771**	**156**	**661**	**2997**	**7310**
		НР - 99%; СП - 8%				**1476,96**	**36,75**	**2954**	**74**		**541**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,36	2,72	1086,03		2954,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06							
67.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		2601,00		156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1225,00		73,50			
67.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	190322,00				571,00		
67.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	450,00				90,00		
68	2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**13962,00**	--	**27924**	--	**27924**	--	**30158**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2234**	
69	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**2341,00**	--	**9364**	--	**9364**	--	**10113**
		СП - 8%				--	--	--	--		**749**	

РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д=1000мм И Д=1500мм

ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ

70	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**6,097**		**31569,58**	**8498,46**	**192480**	**51815**	**83080**	**77846**	**291951**
		НР - 99%; СП - 8%				**9444,76**	**3452,05**	**57585**	**21047**		**21626**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	54,02	1066,01		57585,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	13,52							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,152425		4388,00		669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,152425		1225,00		186,72			
70.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	8,5358		4525,00		38624,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	8,5358		1750,00		14937,65			
70.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,195104		247,00		48,00			
70.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,097552		1555,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,097552		1225,00		119,50			
70.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	4,737369		2601,00		12322,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	4,737369		1225,00		5803,28			
70.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	1,377922	2048,00				2822,00		
70.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,06097	11312,00				690,00		
70.10	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	0,024388	45795,00				1117,00		
70.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000671	33280,00				22,00		
70.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,48776	310,00				151,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,445454		1225,00		545,68			
112.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,43248	615028,00				265987,00		
112.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,017299	208994,00				3615,00		
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ СЕТИ Д=2000мм,всего-1шт										
113	**1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 конструкций колодца**	**2,89**		**20064,13** **10871,53**	**6575,98** **2679,95**	**57985** **31419**	**19005** 7745	**7561**	**38772** **7741**	**104498**
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,65	27,9	1126,01		31419,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	5							
113.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,04624		4388,00		203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,04624		1225,00		56,64			
113.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	3,08652		4525,00		13967,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	3,08652		1750,00		5401,41			
113.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,07514		247,00		19,00			
113.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,03757		1555,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,03757		1225,00		46,02			
113.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	1,82937		2601,00		4758,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	1,82937		1225,00		2240,98			
113.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,41905	1749,00				733,00		
113.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,23698	11312,00				2681,00		
113.10	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,002023	16852,00				34,00		
113.11	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,005491	749280,00				4114,00		
114	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**43704,00** --	**--**	**43704** --	**--**	**43704** --	**--** 3496	**47200**
115	**2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**19182,00** --	**--**	**38364** --	**--**	**38364** --	**--** 3069	**41433**
116	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9А из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**32185,00** --	**--**	**32185** --	**--**	**32185** --	**--** 2575	**34760**
117	**2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**35064,00** --	**--**	**35064** --	**--**	**35064** --	**--** 2805	**37869**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**2763,00**	--	**2763**	--	**2763**	--	**2984**
		СП - 8%				--	--	--	--		**221**	
119	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**1479,00**	--	**1479**	--	**1479**	--	**1597**
		СП - 8%				--	--	--	--		**118**	
120	**2102-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В10(лоток)**	**м3**	**0.49**		**13143,00**	--	**6440**	--	**6440**	--	**6955**
		СП - 8%				--	--	--	--		**515**	
121	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**21260,00**	--	**21260**	--	**21260**	--	**22961**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1701**	
122	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0.55**		**17390,46**	**1077,74**	**9565**	**593**	**8335**	**691**	**11076**
		НР - 91%; СП - 8%				**1158,30**	**222,09**	**637**	**122**		**820**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,7425	857,91		637,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0997							
122.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,264		16,00		4,00			
122.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,099		5926,00		587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,099		1225,00		121,28			
122.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000715		2601,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000715		1225,00		0,88			
122.6	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,561	13143,00				7373,00		
122.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1375	6994,00				962,00		
122.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0011	30,00				0,03		
123	**2106-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0.0195**		**550868,00**	--	**10742**	--	**10742**	--	**11601**
		СП - 8%				--	--	--	--		**859**	
124	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.02544**		**686404,54**	**6652,78**	**17462**	**169**	**15859**	**1730**	**20727**
		НР - 118%; СП - 8%				**56364,00**	**1261,75**	**1434**	**32**		**1535**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	1,09	1320,09		1434,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0262							
124.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,5406		187,00		101,00			
124.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,026203		2601,00		68,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,026203		1225,00		32,10			
124.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,02544	615028,00				15646,00		
124.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001018	208994,00				213,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**90335803,91**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				32003357				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4998961			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2371143			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19350508		
		- Перевозка грузов	Тенге				205673				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						335544		
		- Накладные расходы	Тенге							26777859	
		- Сметная прибыль	Тенге							6666903	
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				35939665				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5565748			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2550018			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11416304		
		- Перевозка грузов	Тенге				205673				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						335544		
		- Накладные расходы	Тенге							30206384	
		- Сметная прибыль	Тенге							6666696	

Временные здания и сооружения (1,2 %)	**1 080 003,12**
Зимнее удорожание (1,35 %)	**1 229 583,55**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**1 846 196,93**
Итого по акту с 2% непредвиденными работами и затратами	**94 156 043,51**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, К- 1,0498961 (СМР)	**98 854 062,87**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, К- 1,0498961 (обор-е)	**99 206 349,21**
НДС (12 %)	**11 904 761,91**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**111 111 111,12**
Тендерная скидка 10% .	
Понижающий коэффициент составляет 0,89999999992	
Итого с учетом понижающего коэффициента	**100 000 000,00**

Заказчик: Руководитель ГКП на ПХВ "городская поликлиника" ГУ «Управление здравоохранения Алматинской области» **Толеуханова Л.О.**

Технадзор: Эксперт ТОО «Музтау» **Вишняков Р.К.**

Авторский надзор: ТОО «ТС-ИНДУСТРИЯ» **Урдяев Р.Ш.**

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс" **Кереев К.Н.**