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

Форма Р-1

ИИН/БИН

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Государственный партнер 2 — **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка "Костанайская область, г.Аркалык, Проспект Абая, 29** — **100140005906**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Частный партнер — **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алюминстрой",110300, Республика Казахстан, Костанайская область, Аркалык г., Ш Жанибека, дом № 72** — **001040002266**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) договор № 1 от 21.05.2019г.

Номер документа	Дата составления
- 34	08.08.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием,	Дата выполнения	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых,	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства «Реконструкция жилого дома № 107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей			усл.	1	665 000 000,00	665 000 000,00
				Итого	1	x	665 000 000,00

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 (Частный партнер) Директор / _____ / Муканов А.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Государственный партнер 2) Руководитель / _____ / Садыков К.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 08.08.2019

М.П.

Государственный партнер 2: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка»
Частный партнер: ТОО «Алюминстрой»
Наименование строительства и его адрес: Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства «Реконструкция жилого дома № 107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей

приказом Председателя Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012г. № 170

С П Р А В К А
о стоимости актов выполненных работ и затрат
за август 2019 года

код	код	договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	№1	21.05.2019 г	Наименование	Код	Наименование	код

Наименование пусковых комплексов,объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из гр.1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г	из них		Стоимость прочихзат-рат, не вхо-дящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	Дополнительные затраты			
				в отчет-ном ме-сяце	по монтажу оборудован ия		на приобре-тениемате-риалов	Другие допол-ните-льные расхо-ды		
	с НДС	(за август)								
		без НДС								
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства «Реконструкция жилого дома № 107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей	665 000 000	593 750 000							71 250 000	665 000 000

Государственный партнер 2:

Руководитель ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка»

Садыков К.Ж.

Частный партнер:

Директор ТОО «Алюминстрой»

Муканов А.К.

Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №1
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

Общестроительные работы

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Устройство одинарного балкона в количестве 40 шт										
1	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций		5,6674	165415,21	11558,54	937474	65507	29338	591367	1651149
		НР - 69%; СП - 8%				148680,00	2545,26	842629	14425		122307	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	120	680,09	1239,00		842629,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,84	10,43							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,70022		14,00		24,00			
1.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	2,8337		5212,00		14769,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,8337		1770,00		5015,65			
1.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	6,23414		30,00		187,00			
1.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	7,764338		94,00		730,00			
1.7	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	4,760616		1369,00		6517,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	4,760616		1239,00		5898,40			
1.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,3	171,72222		192,00		32971,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.9	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,8337		3586,00		10162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,8337		1239,00		3510,95			
1.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	5,6674		26,00		147,00			
1.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	14,73524	263,00				3875,00		
1.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,8337	124,00				351,00		
1.13	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,121849	206087,00				25112,00		
2	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		1,17504	249146,00	--	292757	--	292757	--	316177
		СП - 8%				--	--	--	--		23421	
3	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		0,063444	281464,00	--	17857	--	17857	--	19286
		СП - 8%				--	--	--	--		1429	
4	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		0,093024	281465,00	--	26183	--	26183	--	28278
		СП - 8%				--	--	--	--		2095	
5	2105-0206-0903 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 40 мм и более ГОСТ 13663-86	т		4,44924	254931,00	--	1134249	--	1134249	--	1224989
		СП - 8%				--	--	--	--		90740	
6	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015	Ограждения защитные оборудования. Монтаж+ограждения балконов	т конструкций		5,6674	106163,33	1525,83	601670	8647	54750	373159	1052816
		НР - 60%, СП - 8%				94977,00	447,81	538273	2538		77986	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	490,23	1098,00		538273,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,76							
6.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	12,18491		14,00		171,00			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,680088		4849,00		3298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,680088		1779,00		1203,76			
6.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	25,049908		94,00		2355,00			
6.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,076806		2623,00		2824,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,076806		1239,00		1334,16			
6.7	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	0,03	0,170022	70,00				12,00		
6.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,10598	4169,00				442,00		
6.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,005837	60019,00				350,00		
6.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,090678	499538,00				45297,00		
6.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,056674	399,00				23,00		
6.12	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000567	1863677,00				1056,00		
6.13	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001757	508847,00				894,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.14	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0034	598652,00				2036,00		
6.15	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,010995	422019,00				4640,00		
		Устройство спаренного балкона в количестве 28 шт										
7	**1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**6,81744**		**165415,21**	**11558,54**	**1127708**	**78800**	**35291**	**711369**	**1986203**
		ПР - 69%, СП - 8%				**148680,00**	**2545,26**	**1013617**	**17352**		**147126**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	120	818,09	1239,00		1013617,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,84	12,54							
7.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	2,045232		14,00		29,00			
7.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	3,40872		5212,00		17766,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	3,40872		1770,00		6033,43			
7.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	7,499184		30,00		225,00			
7.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	9,339893		94,00		878,00			
7.7	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	5,72665		1369,00		7840,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	5,72665		1239,00		7095,32			
7.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,3	206,568432		192,00		39661,00			
7.9	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	3,40872		3586,00		12224,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	3,40872		1239,00		4223,40			
7.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	6,81744		26,00		177,00			
7.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	17,725344	263,00				4662,00		
7.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	3,40872	124,00				423,00		
7.13	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,146575	206087,00				30207,00		
8	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**1,3460328**		**249146,00**	**–**	**335359**	**–**	**335359**	**–**	**362187**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**26829**	
9	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0888216**		**281464,00**	**–**	**25000**	**–**	**25000**	**–**	**27000**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2000**	
10	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0976752**		**281465,00**	**–**	**27492**	**–**	**27492**	**–**	**29692**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2199**	
11	**2105-0206-0903 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 40 мм и более ГОСТ 13663-86**	**т**	**5,4212592**		**254931,00**	**–**	**1382047**	**–**	**1382047**	**–**	**1492611**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**110564**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж+ограждения балконов**	т конструкций	6,81744		106163,33	1525,83	723762	10402	65860	448882	1266455
		НР - 69%; СП - 8%				94977,00	447,81	647500	3053		93811	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	589,71	1098,00		647500,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	2,11							
12.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	14,657496		14,00		205,00			
12.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,818093		4849,00		3967,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,818093		1770,00		1448,02			
12.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	30,133085		94,00		2833,00			
12.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,295314		2623,00		3398,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,295314		1239,00		1604,89			
12.7	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	0,03	0,204523	70,00				14,00		
12.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,127486	4169,00				531,00		
12.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,007022	60019,00				421,00		
12.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,109079	499538,00				54489,00		
12.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,068174	399,00				27,00		
12.12	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000682	1863677,00				1271,00		
12.13	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002113	508847,00				1075,00		
12.14	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00409	598652,00				2449,00		
12.15	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,013226	422019,00				5582,00		
13	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж обшивка балконов**	м2	278,12		2140,19	915,10	595229	254509	42948	252714	915778
		НР - 69%; СП - 8%				1070,66	246,22	297772	68480		67835	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,94	261,43	1139,00		297772,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	41,72							
13.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,444992		337,00		150,00			
13.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	2,447456		23,00		56,00			
13.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	6,702692		14,00		94,00			
13.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	0,778736		4849,00		3776,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,778736		1770,00		1378,36			
13.7	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0489	13,600068		6651,00		90454,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	13,600068		1770,00		24072,12			
13.8	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0186	5,173032		10847,00		56112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0372	10,346064		1625,50		16817,53			
13.9	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0483	13,433196		6003,00		80639,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	13,433196		1481,00		19894,56			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.10	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00781	2,172117		8897,00		19325,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00781	2,172117		2115,00		4594,03			
13.11	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,055624		208,00		12,00			
13.12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,3906		2623,00		3648,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,3906		1239,00		1722,95			
13.13	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	9,344832		26,00		243,00			
13.14	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	0,0004	0,111248	70,00				8,00		
13.15	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	0,044499	4169,00				186,00		
13.16	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	0,052843	439489,00				23224,00		
13.17	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,003616	60019,00				217,00		
13.18	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,019468	499538,00				9725,00		
13.19	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0002	0,055624	399,00				22,00		
13.20	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	8,287976	263,00				2180,00		
13.21	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00903	2,511424	124,00				311,00		
13.22	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000417	1863677,00				777,00		
13.23	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	0,009456	211188,00				1997,00		
13.24	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,001307	508847,00				665,00		
13.25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,00025	598652,00				150,00		
13.26	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,00826	422019,00				3486,00		
14	**2110-0105-0308 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**		**283,6824**	**2379,00**	**–**	**674880**	**–**	**674880**	**–**	**728871**
		СП - 8%				–	–	–	–		53990	
15	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**278,12**	**93,95**	**2,33**	**26129**	**648**	**13937**	**8013**	**36873**
		НР - 60%; СП - 8%				**41,51**	**0,25**	**11544**	**69**		**2731**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	8,2	1407,03		11544,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0556							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,027812		4421,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,027812		1239,00		34,46			
15.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,027812		28,00		0,78			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,027812		2623,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,027812		1239,00		34,46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	3,114944		145,00		452,00			
15.7	2113-0704-3101	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,004172	287565,00				1200,00		
15.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,025031	508847,00				12737,00		
16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+2 раза**	м2		278,12	174,20	3,30	48449	918	34036	9406	62484
		НР - 69%, СП - 85%				48,52	0,50	13495	138		4628	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	11,85	1139,02		13495,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0556							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,055624		4421,00		246,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,055624		1239,00		68,92			
16.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,055624		28,00		2,00			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,055624		2623,00		146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,055624		1239,00		68,92			
16.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,61556		145,00		524,00			
16.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,007787	430696,00				3354,00		
16.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,050062	612905,00				30683,00		
		Ремонт кровли										
17	1146-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном+заделка стоек в продольных швах плит покрытия**	м3		1,49404	78983,74	1234,01	* 118005	1844	78731	32079	162090
		НР - 84%, СП - 85%				25052,98	507,99	37430	759		12007	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	24,61	36,77	1018,00		37430,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,5229							
17.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,27	0,403391		16,00		6,00			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,209166		4849,00		1014,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,209166		1770,00		370,22			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,313748		2623,00		823,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,313748		1239,00		388,73			
17.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,523921	16497,00				25140,00		
17.7	2102-0104-0106	Бетон мелкозернистый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,09	0,134464	14920,00				2006,00		
17.8	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,004	0,005976	216144,00				1292,00		
17.9	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,14	0,209166	47433,00				9921,00		
17.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0029	0,004333	31766,00				138,00		
17.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	2,838676	399,00				1133,00		
17.12	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,12	0,179285	31512,00				5650,00		
17.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0081	0,012102	27,00				0,33		
17.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,3	3,436292	891,00				3062,00		
17.15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	0,134464	226007,00				30390,00		
18	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4м+парапетная стена**	м3 кладки		2,99592	29835,19	2384,40	89384	7143	68844	13840	111482

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%, СП - 85%				4471,90	495,60	13397	1485		8258	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	13,6	984,97		13397,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,2							
18.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	1,198368		5961,00		7143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,198368		1239,00		1484,78			
18.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,719021	11852,00				8522,00		
18.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	1,13845	52958,00				60290,00		
18.6	2107-0201-0401	Брусок 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	0,0005	0,001498	18356,00				27,00		
18.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,13182	27,00				4,00		
19	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка+вентиляционные каналы**	**м3 кладки**		**32,222448**	**32532,76**	**2145,96**	**1048285**	**69148**	**790289**	**188995**	**1336262**
		НР - 93%, СП - 85%				**5860,75**	**446,04**	**188848**	**14373**		**98982**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	191,72	985,00		188848,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	11,6							
19.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	11,600081		5961,00		69148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	11,600081		1239,00		14372,50			
19.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	7,733388	11852,00				91656,00		
19.5	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	12,888979	52958,00				682575,00		
19.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,074112	216144,00				16019,00		
19.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,046	1,482233	27,00				40,00		
20	**1120-0701-0408 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		**23**	**25963,86**	**216,15**	**597169**	**4972**	**511586**	**80297**	**731663**
		НР - 90%, СП - 85%				**3504,82**	**57,61**	**80611**	**1325**		**54197**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,19	73,42	1098,00		80611,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,966							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,2415		4849,00		1171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,2415		1770,00		427,45			
20.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,798	18,354		53,00		973,00			
20.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21	4,83		192,00		927,00			
20.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,7245		2623,00		1900,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,7245		1239,00		897,66			
20.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,01633	499538,00				8157,00		
20.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0046	206087,00				948,00		
20.9	2305-0301-0909	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	1	23	21847,00				502481,00		
21	**1126-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м3 изоляции**		**14,2485**	**57478,09**	**2410,97**	**818977**	**34353**	**430840**	**278134**	**1184879**
		НР - 76%, СП - 85%				**24829,56**	**854,91**	**353784**	**12181**		**87769**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	285,54	1239,00		353784,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	9,83							
21.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	10,25892		60,00		616,00			
21.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	9,97395		797,00		7949,00			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	9,831465		2623,00		25788,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	9,831465		1239,00		12181,19			
21.6	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	0,05	0,712425	25441,00				18125,00		
21.7	2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	0,97	13,821045	14477,00				200087,00		
21.8	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12	1,70982	106156,00				181508,00		
21.9	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	28,497	314,00				8948,00		
21.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	55,56915	399,00				22172,00		
22	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**167,3388**		**2815,63**	**33,13**	**471165**	**5543**	**242584**	**180467**	**703762**
		НР - 40%; СП - 85%				**1332,85**	**15,22**	**223038**	**2546**		**52131**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	192,44	1159,00		223038,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	2,41							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,234274		4421,00		1036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,234274		1239,00		290,27			
22.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2,175404		2072,00		4507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,175404		1037,00		2255,89			
22.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	5,187503	13812,00				71650,00		
22.6	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	180,725904	869,00				157051,00		
22.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,021754	23952,00				521,00		
22.8	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	0,025	4,18347	434,00				1816,00		
22.9	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	20,080656	575,00				11546,00		
22.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,016734	27,00				0,45		
23	**1112-0101-0410 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**662,4**		**625,46**	**14,68**	**414304**	**9727**	**100901**	**280870**	**750788**
		НР - 92%; СП - 85%				**458,45**	**2,44**	**303676**	**1618**		**55614**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4025	266,62	1139,00		303676,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,9936							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,72864		4849,00		3533,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,72864		1770,00		1289,69			
23.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	41,7312		32,00		1335,00			
23.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054	35,7696		16,00		572,00			
23.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,26496		2623,00		695,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,26496		1239,00		328,29			
23.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	9,936		209,00		2077,00			
23.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,127	84,1248		18,00		1514,00			
23.9	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	46,368	863,00				40016,00		
23.10	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	1338,048	17,00				22747,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.11	2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0034	2,25216	13617,00				30668,00		
23.12	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	6,624	1128,00				7472,00		
24	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	т		2,146176	315248,00	--	676578	--	676578	--	730704
		СП - 8%				--	--	--	--		54126	
25	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций		3,37061	165415,21	11558,54	557550	38959	17449	351708	981999
		НР - 69%, СП - 8%				148680,00	2545,26	501142	8579		72741	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	120	404,47	1239,00		501142,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,84	6,2							
25.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,011183		14,00		14,00			
25.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	1,685305		5212,00		8784,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,685305		1770,00		2982,99			
25.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	3,707671		30,00		111,00			
25.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	4,617736		94,00		434,00			
25.7	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	2,831312		1369,00		3876,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	2,831312		1239,00		3508,00			
25.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,3	102,129483		192,00		19609,00			
25.9	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,685305		3586,00		6044,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,685305		1239,00		2088,09			
25.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	3,37061		26,00		88,00			
25.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	8,763586	263,00				2305,00		
25.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,685305	124,00				209,00		
25.13	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,072468	206087,00				14935,00		
26	1109-0701-0126 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций		2,004	45476,20	6225,12	91134	12475	1687	55191	158031
		НР - 69%, СП - 8%				38409,00	1504,50	76972	3015		11706	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	31	62,12	1239,01		76972,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	2							
26.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,4008		14,00		6,00			
26.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	1,002		5212,00		5222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,002		1770,00		1773,54			
26.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,6012		30,00		18,00			
26.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	2,74548		94,00		258,00			
26.7	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7	9,4188		55,00		518,00			
26.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,27	14,56908		192,00		2797,00			
26.9	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,002		3586,00		3593,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,002		1239,00		1241,48			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	2,4048		26,00		63,00			
26.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	1,2024	263,00				316,00		
26.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,4008	124,00				50,00		
26.13	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,006413	206087,00				1322,00		
27	**2105-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89**	**т**		**1,53161**	**311343,00**	**--**	**476856**	**--**	**476856**	**--**	**515005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38148**	
28	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**		**0,53251**	**301623,00**	**--**	**160617**	**--**	**160617**	**--**	**173467**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12849**	
29	**1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**		**1370**	**589,69**	**163,41**	**807878**	**223866**	**115847**	**366259**	**1268068**
		НР - 69%; СП - 8%				**341,73**	**45,73**	**468165**	**62646**		**93931**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	434,29	1078,00		*468165,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	36,62							
29.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	2,192		337,00		739,00			
29.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	12,056		23,00		277,00			
29.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	33,017		14,00		462,00			
29.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	2,877		4849,00		13951,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,877		1770,00		5092,29			
29.7	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	28,907		6651,00		192260,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	28,907		1770,00		51165,39			
29.8	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,4521		8897,00		4022,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,4521		2115,00		956,19			
29.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,274		208,00		57,00			
29.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	4,384		2623,00		11499,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	4,384		1239,00		5431,78			
29.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	23,016		26,00		598,00			
29.12	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	0,0004	0,548	70,00				38,00		
29.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	0,2192	4169,00				914,00		
29.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,1507	439489,00				66231,00		
29.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,01781	60019,00				1069,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,03014	499538,00				15056,00		
29.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	19,18	263,00				5044,00		
29.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0042	5,754	124,00				713,00		
29.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,002055	1863677,00				3830,00		
29.20	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,008357	211188,00				1765,00		
29.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,006439	508847,00				3276,00		
29.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,001233	598652,00				738,00		
29.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,040689	422019,00				17172,00		
30	**2105-0108-0110 РСНБ РК 2015**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**1589,2**		**1858,00**	**--**	**2952734**	**--**	**2952734**	**--**	**3188952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**236219**	
31	**1112-0101-0802 РСНБ РК 2015**	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство+обделка парапетной стенки**	**м2 фасада (без вычета проемов)**	**33,712**		**129,97**	**0,26**	**4381**	**9**	**2659**	**1580**	**6438**
		НР - 92%; СП - 8%				**50,81**	**0,12**	**1713**	**4**		**477**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,049	1,65	1037,00		1713,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0034							
31.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003371		2623,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003371		1239,00		4,18			
31.4	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	0,471968	278,00				131,00		
31.5	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00023	0,007754	326085,00				2528,00		
32	**2110-0105-0308 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**46,92**		**2379,00**	**--**	**111623**	**--**	**111623**	**--**	**120552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8930**	
33	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Стропила. Установка с изготовлением+кобылка**	**м3 древесины в конструкции**	**1,148**		**86985,44**	**1377,01**	**99859**	**1581**	**73288**	**23047**	**132739**
		НР - 90%; СП - 8%				**21768,50**	**538,08**	**24990**	**618**		**9833**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	25,37	984,99		24990,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,4248							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1722		4849,00		835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1722		1770,00		304,79			
33.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,50512		165,00		83,00			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,25256		2623,00		662,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,25256		1239,00		312,92			
33.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,043624	216144,00				9429,00		
33.7	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	4,38	5,02824	70,00				352,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.8	2107-0201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,18368	47194,00				8669,00		
33.9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,06888	59544,00				4101,00		
33.10	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,95284	47433,00				45196,00		
33.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	3,88024	227,00				881,00		
33.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	8,2656	399,00				3298,00		
33.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00225	605475,00				1362,00		
34	**1110-0102-0205 РСНБ РК 2015**	**Стены. Устройство карнизов 230.0,16**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов+лобовая доска**	**36,8**		**3444,71**	**23,79**	**126765**	**876**	**71318**	**49483**	**190349**
		НР - 90%, СП - 85%				**1482,91**	**11,15**	**54571**	**410**		**14100**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	52,62	1037,00		54571,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,3312							
34.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,52624		13,00		7,00			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,3312		2623,00		869,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,3312		1239,00		410,36			
34.5	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,21344	47433,00				10124,00		
34.6	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,33856	47433,00				16059,00		
34.7	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	0,39008	114354,00				44607,00		
34.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	1,3248	399,00				529,00		
35	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**36,8**		**2904,13**	**13,76**	**106872**	**506**	**69273**	**34239**	**152400**
		НР - 92%, СП - 85%				**1007,96**	**3,35**	**37093**	**123**		**11289**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	35,77	1037,00		37093,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0994							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0736		5961,00		439,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0736		1239,00		91,19			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,02576		2623,00		68,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02576		1239,00		31,92			
35.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	4,416	105,00				464,00		
35.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,472	278,00				409,00		
35.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,20976	326085,00				68400,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	1110-0114-0505 РСНБ РК 2015	**Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам+настил под желоб**	м2 покрытия	182,4		2862,48	59,16	522117	10790	455288	54262	622489
		НР - 90%; СП - 85%				307,23	23,31	56039	4252		46110	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,285	51,98	1078,00		56039,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	2,74							
36.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0089	1,62336		4849,00		7872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0089	1,62336		1770,00		2873,35			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	1,11264		2623,00		2918,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,11264		1239,00		1378,56			
36.5	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,042	7,6608	47433,00				363375,00		
36.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,14	25,536	399,00				10189,00		
36.7	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00074	0,134976	605475,00				81725,00		
37	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015	**Стены. Устройство карнизов**	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	46		3444,71	23,79	158457	1094	89149	61854	237936
		НР - 90%; СП - 85%				1482,91	11,15	68214	513		17625	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	65,78	1037,00		* 68214,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,414							
37.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,6578		13,00		9,00			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,414		2623,00		1086,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,414		1239,00		512,95			
37.5	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,2668	47433,00				12655,00		
37.6	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,4232	47433,00				20074,00		
37.7	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	0,4876	114354,00				55759,00		
37.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	1,656	399,00				661,00		
38	1112-0101-2002 РСНБ РК 2015	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м планки	230		1569,35	1057,30	360950	243180	58093	101996	499983
		НР - 92%; СП - 85%				259,46	222,56	59677	51189		37036	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	52,39	1139,00		59677,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	28,93							
38.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	28,75		8395,00		241356,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	28,75		1770,00		50887,50			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,138		4849,00		669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,138		1770,00		244,26			
38.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	19,55		16,00		313,00			
38.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,046		2623,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,046		1239,00		56,99			
38.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	3,45		209,00		721,00			
38.8	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	236,9	210,00				49749,00		
38.9	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,7728	7441,00				5750,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	2,3	1128,00				2594,00		
39	2110-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	241,5		669,00	–	161564	–	161564	–	174489
		СП - 8%				–	–	–	–		12925	
40	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	228		95,13	23,36	21690	5327	1593	14829	39440
		НР - 92%; СП - 8%				64,78	5,91	14770	1348		2921	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	13,45	1097,98		14770,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,9804							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,4104		5961,00		2446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,4104		1239,00		508,49			
40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2508		4849,00		1216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2508		1770,00		443,92			
40.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	4,3092		192,00		827,00			
40.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,3192		2623,00		837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,3192		1239,00		395,49			
40.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00114	207966,00				237,00		
40.8	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	1,1856	1143,00				1355,00		
41	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)+ограждения кровли**	т конструкций	2,1121358		195734,47	18794,48	413418	39696	7351	260122	727423
		НР - 69%; СП - 8%				173460,00	5026,80	366371	10617		53883	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	140	295,7	1239,00		366371,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8	8,03							
41.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,422427		14,00		6,00			
41.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6	1,267281		5212,00		6605,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	1,267281		1770,00		2243,09			
41.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5	1,056068		30,00		32,00			
41.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	2,893626		94,00		272,00			
41.7	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,3	2,745777		481,00		1321,00			
41.8	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,6	5,491553		1369,00		7518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	5,491553		1239,00		6804,03			
41.9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,7	100,748878		192,00		19344,00			
41.10	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,6	1,267281		3586,00		4544,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	1,267281		1239,00		1570,16			
41.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,112136		26,00		55,00			
41.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	1,267281	263,00				333,00		
41.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,422427	124,00				52,00		
41.14	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,033794	206087,00				6965,00		
42	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,8941011		220270,00	–	417214	–	417214	–	450591
		СП - 8%				–	–	–	–		33377	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,3281124		240349,00	–	78861	–	78861	–	85170
		СП - 8%				–	–	–	–		6309	
44	2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0166505		707411,00	–	11779	–	11779	–	12721
		СП - 8%				–	–	–	–		942	
45	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	159,95		850,03	0,99	135963	159	22350	90824	244930
		НР - 80%; СП - 8%				709,31	0,48	113454	76		18143	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	103,33	1098,00		113454,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,064							
45.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,015995		2072,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015995		1037,00		16,59			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,047985		2623,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,047985		1239,00		59,45			
45.5	2113-0803-1001	Веторль	кг	0,003	0,47985	90,00				43,00		
45.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	4,31865	801,00				3459,00		
45.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	39,3477	479,00				18848,00		
46	1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство	м желобов	230		6152,66	145,54	1415111	33475	1202753	173800	1716024
		НР - 92%; СП - 8%				777,75	43,61	178883	10031		127113	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,75	172,5	1037,00		178883,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	7,34							
46.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	3,082		5961,00		18372,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	3,082		1239,00		3818,60			
46.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	1,771		4849,00		8588,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	1,771		1770,00		3134,67			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	2,484		2623,00		6516,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	2,484		1239,00		3077,68			
46.6	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,23	309850,00				71266,00		
46.7	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	0,0445	10,235	47433,00				485477,00		
46.8	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	46,23	292,00				13499,00		
46.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	26,22	422,00				11065,00		
46.10	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	5,75	278,00				1599,00		
46.11	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,1541	80160,00				12353,00		
46.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0081	1,863	326085,00				607496,00		
47	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	295		1915,39	11,34	565040	3346	476650	79154	695729
		НР - 92%; СП - 8%				288,29	3,36	85044	992		51536	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,278	82,01	1037,00		85044,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,7375							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,3245		5961,00		1934,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3245		1239,00		402,06			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1475		4849,00		715,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1475		1770,00		261,07			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,2655		2623,00		696,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,2655		1239,00		328,95			
47.6	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,49855	309850,00				154476,00		
47.7	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	11,21	422,00				4731,00		
47.8	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0033	0,9735	326085,00				317444,00		
48	1112-0101-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Коньки из ПВХ-мембраны. Устройство**	м конька	115		197,64	48,96	22728	5630	–	16174	42015
		НР - 92%; СП - 8%				148,68	4,19	17098	482		3112	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	13,8	1238,99		17098,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,345							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,138		5961,00		823,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,138		1239,00		170,98			
48.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0009	0,1035		6927,00		717,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,1035		1770,00		183,19			
48.5	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,09	10,35		369,00	*	3819,00			
48.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,1035		2623,00		271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,1035		1239,00		128,24			
49	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	115		1826,00	–	209990	–	209990	–	226789
		СП - 8%				–	–	–	–		16799	
50	2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005+накладка**	т	0,1072642		249432,00	–	26755	–	26755	–	28896
		СП - 8%				–	–	–	–		2140	
51	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005+накладка**	т	0,91052		281465,00	–	256280	–	256280	–	276782
		СП - 8%				–	–	–	–		20502	
		Выход на кровлю 2 шт										
52	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	4,6		2568,04	536,67	11813	2469	4551	4858	18005
		НР - 90%; СП - 85%				1041,94	131,46	4793	605		1334	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	4,14	1159,02		4793,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,4646							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,31832		5961,00		1898,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,31832		1239,00		394,40			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,05474		4849,00		265,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,05474		1770,00		96,89			
52.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,08234		797,00		66,00			
52.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,09154		2623,00		240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,09154		1239,00		113,42			
52.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,00483	18015,00				87,00		
52.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00368	47433,00				175,00		
52.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	4,094	227,00				929,00		
52.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1,9872	1422,00				2826,00		
52.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,0966	278,00				27,00		
52.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,18998	399,00				76,00		
52.13	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	1,725	200,00				345,00		
52.14	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,001086	80160,00				87,00		
53	**2109-0102-0305 РСНБ РК 2015**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**4,6**		**33103,00**	**--**	**152274**	**--**	**152274**	**--**	**164456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12182**	
54	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**2191,25**	**1287,58**	**4382**	**2575**	**54**	**2700**	**7649**
		НР - 118%, СП - 8%				**876,41**	**267,62**	**1753**	**535**		**567**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	1,63	1078,11		1753,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,432							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,432		5961,00		2575,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,432		1239,00		535,25			
54.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0046	11852,00				55,00		
55	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,176**		**78207,00**	**--**	**13764**	**--**	**13764**	**--**	**14866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1101**	
56	**1107-0202-0108 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытия. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**8**		**7633,30**	**1351,92**	**61066**	**10815**	**32896**	**24214**	**92103**
		НР - 118%, СП - 8%				**2169,36**	**395,68**	**17355**	**3165**		**6822**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,84	14,72	1179,01		17355,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2693	2,15							
56.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0425	0,34		4849,00		1649,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,34		1770,00		601,80			
56.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,163	1,304		6003,00		7828,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,163	1,304		1481,00		1931,22			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0638	0,5104		2623,00		1339,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,5104		1239,00		632,39			
56.6	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	0,00186	0,01488	639046,00				9509,00		
56.7	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	0,0512	456781,00				23387,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	**Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	м3	1,52		80279,00	--	122024	--	122024	--	131786
		СП - 8%				--	--	--	--		9762	
58	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	8,4864		575,75	100,23	4886	851	2245	1834	7258
		НР - 92%, СП - 8%				210,92	24,04	1790	204		538	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	2,06	868,01		1790,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,1646							
58.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,106929		4421,00		473,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,106929		1239,00		132,49			
58.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,200279		169,00		34,00			
58.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,057708		5961,00		344,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,057708		1239,00		71,50			
58.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,259684	1474,00				383,00		
58.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,129842	13812,00				1793,00		
58.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,373402	162,00				60,00		
58.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,326726	27,00				9,00		
59	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	м2 стяжки	8,4864		81,75	7,40	694	63	598	45	798
		НР - 92%, СП - 8%				3,91	1,86	33	16		59	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0045	0,0382	864,13		33,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0025							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,008486		4421,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008486		1239,00		10,51			
59.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,004243		5961,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,004243		1239,00		5,26			
59.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,043281	13812,00				598,00		
60	1112-0101-1601 РСНБ РК 2015	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением**	м2 кровли	12,4416		104,98	1,05	1306	13	695	556	2011
		НР - 92%, СП - 8%				48,08	0,50	598	6		149	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0446	0,5549	1077,68		598,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,005							
60.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,004977		2623,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,004977		1239,00		6,17			
60.4	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00311	98842,00				307,00		
60.5	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,007216	53700,00				388,00		
61	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	м2 кровли	12,4416		1222,75	14,29	15213	178	13376	1581	18137
		НР - 92%, СП - 8%				133,35	4,74	1659	59		1343	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	1,54	1077,95		1659,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0398							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,026127		106,00		3,00			
61.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,007465		6293,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,007465		1239,00		9,25			
61.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,018662		4849,00		90,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,018662		1770,00		33,03			
61.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001244		2072,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001244		1037,00		1,29			
61.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,012442		2623,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012442		1239,00		15,42			
61.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	0,595953		4,00		2,00			
61.9	2110-0401-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	1,15	14,30784	338,00				4836,00		
61.10	2110-0401-0302	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-93	м2	1,15	14,30784	439,00				6281,00		
61.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	2,985984	431,00				1287,00		
61.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,63	7,838208	124,00				972,00		
		Вход в подвал в количестве 4 шт										
62	**1201-0101-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Разработка механизированная в стесненных условиях. Экскаваторами**	**м2 основания**	**36,064**		**2203,42**	**644,69**	**79464**	**23250**	**–**	**46724**	**136283**
		НР - 72%; СП - 8%				**1558,73**	**240,70**	**56214**	**8681**		**10095**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	1,73	62,39	901,00		56214,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1772	6,39							
62.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0874	3,151994		3262,00		10282,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0874	3,151994		1239,00		3905,32			
62.4	3101-0101-0101	Бульдозеры, 37 кВт (50 л.с.)	маш.-ч	0,0024	0,086554		2889,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,086554		1239,00		107,24			
62.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0874	3,151994		4035,00		12718,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0874	3,151994		1481,00		4668,10			
63	**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**	**15,456**		**1851,70**	**–**	**28620**	**–**	**–**	**20606**	**53164**
		НР - 72%; СП - 8%				**1851,70**	**–**	**28620**	**–**		**3938**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	28,56	1002,01		28620,00				
64	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**11,664**		**804,82**	**–**	**9387**	**–**	**–**	**6759**	**17438**
		НР - 72%; СП - 8%				**804,82**	**–**	**9387**	**–**		**1292**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	11,34	827,97		9387,00				
65	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**11,664**		**151,80**	**73,40**	**1771**	**856**	**–**	**932**	**2918**
		НР - 72%; СП - 8%				**78,41**	**32,52**	**915**	**379**		**216**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,26	726,36		915,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,3062							
65.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,30618		2736,00		838,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,30618		1239,00		379,36			
65.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,22472		15,00		18,00			
66	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**24**		**3323,81**	**1797,32**	**79771**	**43136**	**11493**	**48314**	**138332**
		НР - 118%, СП - 8%				**1047,57**	**658,43**	**25142**	**15802**		**10247**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,937	22,49	1118,02		25142,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	10,76							
66.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	1,74		4849,00		8437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	1,74		1770,00		3079,80			
66.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	6,408		4347,00		27856,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	6,408		1481,00		9490,25			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	2,6088		2623,00		6843,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	2,6088		1239,00		3232,30			
66.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,1128	15206,00				1715,00		
66.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,708	13812,00				9779,00		
67	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**24**		**1550,50**	**809,29**	**37212**	**19423**	**5474**	**22814**	**64829**
		НР - 118%, СП - 8%				**513,13**	**292,46**	**12315**	**7019**		**4802**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	11,42	1077,99		12315,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	4,77							
67.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,6312		4849,00		3061,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,6312		1770,00		1117,22			
67.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	3,192		4347,00		13876,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	3,192		1481,00		4727,35			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,948		2623,00		2487,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,948		1239,00		1174,57			
67.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0984	15206,00				1496,00		
67.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,288	13812,00				3978,00		
68	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**8**		**2191,69**	**1135,73**	**17534**	**9086**	**2687**	**10686**	**30477**
		НР - 118%, СП - 8%				**720,10**	**411,90**	**5761**	**3295**		**2258**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	5,34	1078,03		5761,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	2,24							
68.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,3136		4849,00		1521,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,3136		1770,00		555,07			
68.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	1,456		4347,00		6329,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	1,456		1481,00		2156,34			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,4712		2623,00		1236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,4712		1239,00		583,82			
68.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0568	15206,00				864,00		
68.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,132	13812,00				1823,00		
69	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**7,2**		**25273,00**	**--**	**181966**	**--**	**181966**	**--**	**196523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14557**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	13,824		23705,00	--	327698	--	327698	--	353914
		СП - 8%				--	--	--	--		26216	
71	1107-0406-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Лестницы. Сборка и установка	м3 сборных конструкций	1.6		34390,57	12495,76	55025	19993	20898	19607	80603
		НР - 118%, СП - 8%				8833,50	1551,62	14134	2483		5971	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	6,5	10,4	1359,04		14134,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9275	1,48							
71.3	3105-0202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	0,096	0,1536		6439,00		989,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,144	0,2304		1481,33		341,30			
71.4	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,635	1,016		16950,00		17221,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,635	1,016		1770,00		1798,32			
71.5	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,1255	0,2008		4504,00		904,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1255	0,2008		1481,00		297,38			
71.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,428	2,2848		192,00		439,00			
71.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023	0,0368		2623,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,0368		1239,00		45,60			
71.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,1255	0,2008		1710,00		343,00			
71.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0277	0,04432	19629,00				870,00		
71.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0037	0,00592	13812,00				82,00		
71.11	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	0,0177	0,02832	639046,00				18098,00		
71.12	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0094	0,01504	47433,00				713,00		
71.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,064	399,00				26,00		
71.14	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000032	0,000051	345770,00				18,00		
71.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	0,00384	207966,00				799,00		
71.16	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,32	0,512	573,00				293,00		
72	2104-0110-9903 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	36		3012,00	--	108432	--	108432	--	117107
		СП - 8%				--	--	--	--		8675	
73	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	8		2191,25	1287,58	17530	10301	218	10800	30596
		НР - 118%, СП - 8%				876,41	267,62	7011	2141		2266	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	6,5	1077,95		7011,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	1,73							
73.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	1,728		5961,00		10301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	1,728		1239,00		2140,99			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0184	11852,00				218,00		
74	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	3,28		78207,00	–	256519	–	256519	–	277040
		СП - 8%				–	–	–	–		20522	
75	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	13,68		2698,07	46,68	36910	639	6603	20647	62161
		НР - 69%, СП - 8%				2168,72	18,63	29668	255		4605	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	27,52	1078,00		29668,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,1888							
75.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	1,42956		14,00		20,00			
75.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,062928		4849,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,062928		1770,00		111,38			
75.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,099864		32,00		3,00			
75.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,06156		2072,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,06156		1037,00		63,84			
75.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,064296		2623,00		169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,064296		1239,00		79,66			
75.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,777024		18,00		14,00			
75.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,005882	21616,00				127,00		
75.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	3,2832	1422,00				4669,00		
75.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	5,755176	314,00				1807,00		
76	2109-0102-0303 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92**	м2	13,68		30139,00	–	412302	–	412302	–	445286
		СП - 8%				–	–	–	–		32984	
77	1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	отверстие	4		283,12	123,54	1132	494	–	717	1998
		НР - 84%, СП - 8%				159,58	53,90	638	216		148	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1308	0,5232	1219,42		638,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,174							
77.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0435	0,174		2736,00		476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,174		1239,00		215,59			
77.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087	0,348		52,00		18,00			
78	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	2,648		852,17	20,79	2257	55	1517	643	3132
		НР - 93%, СП - 8%				258,64	2,48	685	7		232	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,5614	1220,22		685,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0053							
78.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,051636		797,00		41,00			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,005296		2623,00		14,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,005296		1239,00		6,56			
78.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,3552	224,00				1424,00		
78.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000424	139096,00				59,00		
78.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000636	53700,00				34,00		
79	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**15,888**		**2008,09**	**45,54**	**31905**	**724**	**27869**	**3208**	**37922**
		НР - 95%; СП - 8%				**208,44**	**8,67**	**3312**	**138**		**2809**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	3,19	1037,11		3312,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,1112							
79.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,541781		797,00		432,00			
79.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,111216		2623,00		292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,111216		1239,00		137,80			
79.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,3972	11151,00				4429,00		
79.6	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	34,9536	227,00				7934,00		
79.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	66,7296	224,00				14947,00		
79.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002542	139096,00				354,00		
79.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003813	53700,00				205,00		
80	**1108-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки**	**м2 поверхности**	**–**		**1658,04**	**5,25**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
						1140,09	**2,48**	**–**	**–**		**–**	
81	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**2,67904**		**151,80**	**73,40**	**407**	**197**	**–**	**214**	**670**
		НР - 72%; СП - 8%				**78,41**	**32,52**	**210**	**87**		**50**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,2893	725,80		210,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0703							
81.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,070325		2736,00		192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,070325		1239,00		87,13			
81.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,281299		15,00		4,00			
82	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**16,744**		**661,63**	**27,07**	**11078**	**453**	**5306**	**5207**	**17589**
		НР - 94%; СП - 8%				**317,69**	**13,17**	**5319**	**221**		**1303**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	6,13	867,94		5319,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2126							
82.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,786968		16,00		13,00			
82.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,212649		2072,00		441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,212649		1037,00		220,52			
82.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,58604	27,00				16,00		
82.6	2102-0101-0507	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,341578	15487,00				5290,00		
83	**1110-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство**	**м2 перекрытия**	**43,014**		**5640,11**	**215,54**	**242604**	**9271**	**192819**	**39744**	**304935**
		НР - 90%; СП - 8%				**941,88**	**84,77**	**40514**	**3646**		**22588**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,94	40,43	1002,00		40514,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0544	2,34							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	1,406558		4849,00		6820,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	1,406558		1770,00		2489,61			
83.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0047	0,202166		13,00		3,00			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0217	0,933404		2623,00		2448,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,933404		1239,00		1156,49			
83.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00136	0,058499	216144,00				12644,00		
83.7	2107-0201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,073124	47194,00				3451,00		
83.8	2107-0602-0104	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м2	0,8	34,4112	4646,00				159874,00		
83.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,525	22,58235	227,00				5126,00		
83.10	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,11	47,74554	98,00				4679,00		
83.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0053	0,227974	278,00				63,00		
83.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,025	1,07535	399,00				429,00		
83.13	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,000115	0,004947	402927,00				1993,00		
83.14	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,000175	0,007527	605475,00				4558,00		
84	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%, СП - 85%*	**м2 кровли**	**43,014**		**4788,61**	**97,99**	**205977**	**4215**	**124015**	**72544**	**300803**
						1807,47	**25,70**	**77747**	**1105**		**22282**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	73,55	1057,01		77747,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,8388							
84.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,520469		5961,00		3103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,520469		1239,00		644,86			
84.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,124741		4849,00		605,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,124741		1770,00		220,79			
84.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,193563		2623,00		508,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,193563		1239,00		239,82			
84.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,002151	216144,00				465,00		
84.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,004301	309850,00				1333,00		
84.8	2107-0201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,232276	47194,00				10962,00		
84.9	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,21507	47433,00				10201,00		
84.10	2110-0101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	47,573484	1854,00				88201,00		
84.11	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,004559	1588530,00				7243,00		
84.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,017206	326085,00				5610,00		
85	**1112-0101-0410 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство** *НР - 92%, СП - 85%*	**м примыканий**	**21,4**		**625,46**	**14,68**	**13385**	**314**	**3260**	**9074**	**24256**
						458,45	**2,44**	**9811**	**52**		**1797**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4025	8,61	1139,03		9811,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0321							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,02354		4849,00		114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,02354		1770,00		41,67			
85.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	1,3482		32,00		43,00			
85.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054	1,1556		16,00		18,00			
85.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00856		2623,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00856		1239,00		10,61			
85.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,321		209,00		67,00			
85.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,127	2,7178		18,00		49,00			
85.9	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	1,498	863,00				1293,00		
85.10	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	43,228	17,00				735,00		
85.11	2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0034	0,07276	13617,00				991,00		
85.12	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,214	1128,00				241,00		
86	**2105-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0,0536612**	**326085,00**	**--**	**17498**	**--**	**17498**	**--**	**18898**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1400**	
87	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,0254204**	**281464,00**	**--**	**7155**	**--**	**7155**	**--**	**7727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**572**	
88	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,2038988**	**249145,00**	**--**	**50800**	**--**	**50800**	**--**	**54864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4064**	
89	**1107-0406-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Лестницы. Сборка и установка**	**м3 сборных конструкций**		**1,472**	**34390,57**	**12495,76**	**50623**	**18394**	**19226**	**18039**	**74154**
		НР - 118%, СП - 8%				**8833,50**	**1551,62**	**13003**	**2284**		**5493**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	6,5	9,57	1359,01		13003,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9275	1,37							
89.3	3105-0202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	0,096	0,141312		6439,00		910,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,144	0,211968		1481,33		314,00			
89.4	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,635	0,93472		16950,00		15844,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,635	0,93472		1770,00		1654,45			
89.5	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,1255	0,184736		4504,00		832,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1255	0,184736		1481,00		273,59			
89.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,428	2,102016		192,00		404,00			
89.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023	0,033856		2623,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,033856		1239,00		41,95			
89.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,1255	0,184736		1710,00		316,00			
89.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0277	0,040774	19629,00				800,00		
89.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0037	0,005446	13812,00				75,00		
89.11	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	0,0177	0,026054	639046,00				16650,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.12	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0094	0,013837	47433,00				656,00		
89.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,05888	399,00				23,00		
89.14	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000032	0,000047	345770,00				16,00		
89.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	0,003533	207966,00				735,00		
89.16	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,32	0,47104	573,00				270,00		
90	**2104-0110-9903 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**33,6**		**3012,00**	**–**	**101203**	**–**	**101203**	**–**	**109299**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**8096**	
91	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**11,29448**		**93,95**	**2,33**	**1061**	**26**	**566**	**325**	**1497**
		НР - 69%, СП - 8%				**41,51**	**0,25**	**469**	**3**		**111**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3332	1407,62		469,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0023							
91.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001129		4421,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001129		1239,00		1,40			
91.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001129		28,00		0,03			
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001129		2623,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001129		1239,00		1,40			
91.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,126498		145,00		18,00			
91.7	2113-0704-3101	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000169	287565,00				49,00		
91.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001017	508847,00				517,00		
92	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**11,29448**		**174,20**	**3,30**	**1968**	**37**	**1383**	**382**	**2537**
		НР - 69%, СП - 8%				**48,52**	**0,50**	**548**	**6**		**188**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4811	1138,95		548,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0023							
92.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002259		4421,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002259		1239,00		2,80			
92.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002259		28,00		0,06			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002259		2623,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002259		1239,00		2,80			
92.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,146828		145,00		21,00			
92.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000316	430696,00				136,00		
92.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002033	612905,00				1246,00		
93	**1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**11,29448**		**1583,48**	**23,78**	**17885**	**269**	**15016**	**1797**	**21256**
		НР - 69%, СП - 8%				**230,24**	**0,37**	**2600**	**4**		**1575**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,1789	2,02	1286,76		2600,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0034							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0026	0,029366		14,00		0,41			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003388		2623,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003388		1239,00		4,20			
93.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,112	1,264982		205,00		259,00			
93.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000169	113576,00				19,00		
93.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	0,451779	90,00				41,00		
93.8	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,71	8,019081	1865,00				14956,00		
94	**1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума** *НР - 108%, СП - 85%*	**м2 основания**	**34,56**		**1281,52**	**114,68**	**44289**	**3963**	**38593**	**3150**	**51234**
						50,14	**34,24**	**1733**	**1183**		**3795**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	1,79	968,04		1733,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,7524							
94.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,110592		10248,00		1133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,110592		1770,00		195,75			
94.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,141005		4421,00		623,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,141005		1239,00		174,71			
94.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,05184		3759,00		195,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,05184		1481,00		76,78			
94.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,24745		5639,00		1395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,24745		1770,00		437,99			
94.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,001037		4849,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001037		1770,00		1,84			
94.8	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,089856		5937,00		533,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,179712		1481,00		266,15			
94.9	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,019008		3866,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,019008		1481,00		28,15			
94.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,001728		2623,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001728		1239,00		2,14			
94.11	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1046	3,614976	3205,00				11586,00		
94.12	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000212	216144,00				46,00		
94.13	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	0,00015	0,005184	25441,00				132,00		
94.14	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,10368	227,00				24,00		
94.15	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,00824	0,284774	94130,00				26806,00		
95	**1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706** *НР - 108%, СП - 85%*	**м2 основания**	**34,56**		**267,33**	**7,46**	**9239**	**258**	**8961**	**132**	**10120**
						0,58	**2,95**	**20**	**102**		**750**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0207	964,51		20,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0366							
95.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,027648		4421,00		122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,027648		1239,00		34,26			
95.4	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,02281		5937,00		135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,04562		1481,00		67,56			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.5	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0204	0,705024	3205,00				2260,00		
95.6	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,00206	0,071194	94130,00				6701,00		
		Отмостка										
96	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72% СП - 8%*	**м3 грунта**	**15,48**		**1543,08**	**–**	**23887**	**–**	**–**	**17199**	**44372**
						1543,08	**–**	**23887**	**–**		**3287**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	23,84	1002,01		23887,00				
97	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72% СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	**15,48**		**151,80**	**73,40**	**2350**	**1136**	**–**	**1236**	**3873**
						78,41	**32,52**	**1214**	**503**		**287**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,67	726,15		1214,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,4063							
97.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,40635		2736,00		1112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,40635		1239,00		503,47			
97.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,6254		15,00		24,00			
98	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94% СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**12,9**		**9178,59**	**1670,40**	**118404**	**21548**	**57108**	**45626**	**177153**
						3081,24	**681,45**	**39748**	**8791**		**13122**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	41,8	951,00		39748,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	7,09							
98.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,161		4421,00		5133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,161		1239,00		1438,48			
98.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	5,934		2736,00		16235,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	5,934		1239,00		7352,23			
98.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	11,997		15,00		180,00			
98.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	3,741	3205,00				11990,00		
98.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,09	14,061	3205,00				45066,00		
98.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,935	27,00				52,00		
99	**1111-0101-1901 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство** *НР - 94% СП - 8%*	**м2 покрытия**	**86**		**335,40**	**4,29**	**28844**	**369**	**4672**	**22475**	**55425**
						276,78	**1,24**	**23803**	**107**		**4106**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,243	20,9	1139,01		23803,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,086							
99.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,086		2623,00		226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,086		1239,00		106,55			
99.4	3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,559		257,00		144,00			
99.5	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	0,0001	0,0086	25441,00				219,00		
99.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,014835	139096,00				2063,00		
99.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,044505	53700,00				2390,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	**Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901**	м2 покрытия	86		33,94	–	2919	–	–	2744	6116
		НР - 94%; СП - 89%				33,94	–	2919	–		453	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0298	2,56	1138,99		2919,00				
101	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	6,0114		17362,00	–	104370	–	104370	–	112720
		СП - 80%				–	–	–	–		8350	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									33788176
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					7155135				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1378501			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						358336			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							17079462		
		- Накладные расходы	Тенге								5672247	
		- Сметная прибыль	Тенге								2502830	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:						33788176				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %						34463940				
		НДС (12 %)						4135673				
		Итого						38599612				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" Муканов А.К.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" Муканов А.К.

ИП "Алин Г.К."

Эксперт технадзор Алин Г.К.

Государственный партнер
Руководитель
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка Садыков К.Ж.

Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №2
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

Общестроительные работы

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Оконные проемы лист 54										
1	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	320,28		2278,77	165,93	729846	53144	323361	340352	1155814
		НР - 30%, СП - 8%				1103,23	77,52	353341	24828		85616	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	327,77	1078,00		353341,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	21,71							
1.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	10,280988		2072,00		21302,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	10,280988		1037,00		10661,38			
1.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	42,308988		16,00		677,00			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	11,433996		2623,00		29991,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	11,433996		1239,00		14166,72			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	65,17698		18,00		1173,00			
1.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	227,3988	1422,00				323361,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	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	м2	293,28		21389,00	--	6272966	--	6272966	--	6774803
		СП - 8%				--	--	--	--		501837	
3	2109-0201-0603 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	27		18430,00	--	497610	--	497610	--	537419
		СП - 8%				--	--	--	--		39809	
4	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	650,295		2025,11	163,74	1316918	106481	638056	559967	2027036
		НР - 90% СП - 8%				880,19	76,59	572381	49804		150151	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	530,97	1078,00		572381,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	43,5							
4.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	20,289204		2072,00	*	42039,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	20,289204		1037,00		21039,90			
4.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	81,091786		16,00		1297,00			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	23,215532		2623,00		60894,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	23,215532		1239,00		28764,04			
4.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	124,986699		18,00		2250,00			
4.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	448,70155	1422,00				638056,00		
5	2109-0201-0305 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	650,295		27184,00	--	17677619	--	17677619	--	19091829
		СП - 8%				--	--	--	--		1414210	
6	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	3,78		2958,76	160,51	11184	607	4945	5326	17831
		НР - 90% СП - 8%				1490,01	75,55	5632	286		1321	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	5,22	1077,95		5632,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,2491							
6.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,114156		2072,00		237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,114156		1037,00		118,38			
6.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,370818		16,00		6,00			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,134946		2623,00		354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,134946		1239,00		167,20			
6.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,571536		18,00		10,00			
6.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	3,4776	1422,00				4945,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	3,78		12875,00	–	48668	–	48668	–	52561
		СП - 8%				–	–	–	–		3893	
8	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	596,7		3556,01	4,76	2121869	2842	1987908	119228	2420384
		НР - 90%, СП - 8%				219,74	2,27	131119	1356		179288	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	126,44	1037,00		131119,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,13							
8.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,23868		2072,00		495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,23868		1037,00		247,51			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,89505		2623,00		2348,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,89505		1239,00		1108,97			
8.5	2109-0205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	1,025	611,6175	2426,00				1483784,00		
8.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	337,7322	1422,00				480255,00		
8.7	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	2386,8	10,00				23868,00		
9	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	780		111,00	–	86580	–	86580	–	93506
		СП - 8%				–	–	–	–		6926	
		Дверные проемы лист 54										
10	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2	147,84		3316,61	172,40	490327	25488	259632	195208	740377
		НР - 90%, СП - 8%				1388,03	79,08	205207	11691		54843	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,29	190,36	1078,00		205207,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	10,25							
10.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	4,967424		2072,00		10293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	4,967424		1037,00		5151,22			
10.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	30,913344		16,00		495,00			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	5,277888		2623,00		13844,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	5,277888		1239,00		6539,30			
10.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	47,619264		18,00		857,00			
10.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	182,5824	1422,00				259632,00		
11	2109-0202-1301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	147,84		26219,00	–	3876217	–	3876217	–	4186314
		СП - 8%				–	–	–	–		310097	
12	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	426,51		1624,12	74,52	692702	31782	212499	415864	1197252

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				1051,37	32,00	448421	13650		88685	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	415,98	1078,00		448421,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	10,79							
12.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	67,217976		14,00		941,00			
12.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,85302		4849,00		4136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,85302		1770,00		1509,85			
12.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,85302		2072,00		1767,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,85302		1037,00		884,58			
12.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	20,344527		16,00		326,00			
12.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	9,084663		2623,00		23829,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	9,084663		1239,00		11255,90			
12.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	17,401608		45,00		783,00			
12.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,42651	29839,00				12727,00		
12.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	102,3624	1422,00				145559,00		
12.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	1292,3253	41,00				52985,00		
12.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	3,075137	399,00				1227,00		
13	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**413,91**		**5239,00**	**–**	**2168474**	**–**	**2168474**	**–**	**2341952**
		СП - 8%				–	–	–	–		**173478**	
14	**2109-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**12,6**		**3896,00**	**–**	**49090**	**–**	**49090**	**–**	**53017**
		СП - 8%				–	–	–	–		**3927**	
15	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**281,34**		**2698,07**	**46,68**	**759075**	**13132**	**135795**	**424619**	**1278390**
		НР - 69%; СП - 8%				**2168,72**	**18,63**	**610148**	**5242**		**94696**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	566	1078,00		610148,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	3,88							
15.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	29,40003		14,00		412,00			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	1,294164		4849,00		6275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,294164		1770,00		2290,67			
15.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	2,053782		32,00		66,00			
15.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	1,26603		2072,00		2623,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	1,26603		1037,00		1312,87			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	1,322298		2623,00		3468,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	1,322298		1239,00		1638,33			
15.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	15,980112		18,00		288,00			
15.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,120976	21616,00				2615,00		
15.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	67,5216	1422,00				96016,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	118,359738	314,00				37165,00		
16	2109-0402-0204 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	56,7		30610,00	–	1735587	–	1735587	–	1874434
		СП - 8%				–	–	–	–		138847	
17	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	224,64		52098,00	–	11703295	–	11703295	–	12639558
		СП - 8%				–	–	–	–		936264	
18	1110-0111-0401 РСНБ РК 2015	**Наличники. Установка и крепление**	м коробок	2666,1		460,17	1,05	1226860	2797	1025790	179635	1519015
		НР - 90%; СП - 8%				74,37	0,50	198273	1321		112520	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0782	208,49	951,00		198273,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	1,07							
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	1,06644		2623,00		2797,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	1,06644		1239,00		1321,32			
18.4	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	2986,032	341,00				1018237,00		
18.5	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0071	18,92931	399,00				7553,00		
19	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	шт.	405		5436,00	–	2201580	–	2201580	–	2377706
		СП - 8%				–	–	–	–		176126	
20	1112-0101-0802 РСНБ РК 2015	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство /п.5/**	м2 фасада (без вычета проемов)	299		129,97	0,26	38860	78	23589	14012	57102
		НР - 92%; СП - 8%				50,81	0,12	15193	37		4230	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,049	14,65	1036,99		15193,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0299							
20.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0299		2623,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0299		1239,00		37,05			
20.4	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	4,186	278,00				1164,00		
20.5	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00023	0,06877	326085,00				22425,00		
21	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /оконных откосов п.6/**	м2 покрытия	734,5		1045,44	13,76	767877	10105	17422	683382	1567360
		НР - 92%; СП - 8%				1007,96	3,35	740350	2457		116101	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	713,93	1037,00		740350,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	1,98							
21.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	1,469		5961,00		8757,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,469		1239,00		1820,09			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,51415		2623,00		1349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,51415		1239,00		637,03			
21.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	88,14	105,00				9255,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	29,38	278,00				8168,00		
22	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	741,845		2094,00	–	1553423	–	1553423	–	1677697
		СП - 8%				–	–	–	–		124274	
		Внутренняя отделка на отм 0,000 лист 52										
23	1115-0203-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	1249,6		1563,07	70,37	1953218	87940	897438	829423	3005252
		НР - 80%; СП - 8%				774,52	55,17	967840	68938		222611	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,68	849,73	1139,00		967840,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	66,48							
23.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	58,7312		1224,00		71887,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	58,7312		1037,00		60904,25			
23.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	7,74752		2072,00		16053,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	7,74752		1037,00		8034,18			
23.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	18,744	16707,00				313156,00		
23.6	2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	34,61392	16869,00				583902,00		
23.7	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	0,0007	0,87472	434,00				380,00		
24	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1249,6		788,41	4,67	985202	5839	353662	501982	1606159
		НР - 80%; СП - 8%				500,72	1,42	625701	1776		118975	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	530,71	1179,00		625701,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,37							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,37488		4849,00		1818,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,37488		1772,00		663,54			
24.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,6248		2072,00		1295,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,6248		1037,00		647,92			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,37488		2623,00		983,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,37488		1239,00		464,46			
24.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	11,62128		150,00		1743,00			
24.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	31,24	302,00				9434,00		
24.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	3492,632	89,00				310844,00		
24.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,99968	167,00				167,00		
24.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	146,32816	227,00				33216,00		
25	1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	1249,6		341,31	0,73	426497	914	89123	269519	751697
		НР - 80%; СП - 8%				269,25	0,35	336460	439		55681	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2207	275,79	1220,00		336460,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,3749							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,12496		2072,00		259,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,12496		1037,00		129,58			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,24992		2623,00		656,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,24992		1239,00		309,65			
25.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0009	1,12464	90,00				101,00		
25.6	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	312,4	176,00				54982,00		
25.7	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	149,952	227,00				34039,00		
26	**1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1249,6**		**174,62**	**0,30**	**218207**	**380**	**33056**	**147961**	**395462**
		НР - 80%, СП - 8%				**147,86**	**0,14**	**184771**	**181**		**29293**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1212	151,45	1220,00		184771,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,15							
26.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,024992		2072,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,024992		1037,00		25,92			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,12496		2623,00		328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,12496		1239,00		154,83			
26.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0006	0,74976	90,00				67,00		
26.6	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,15	187,44	176,00				32989,00		
27	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2948,16**		**2211,75**	**74,93**	**6520589**	**220914**	**3681709**	**2229870**	**9450495**
		НР - 80%, СП - 8%				**888,00**	**57,45**	**2617966**	**169371**		**700037**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	2181,64	1200,00		2617966,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	163,33							
27.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	138,56352		1224,00		169602,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	138,56352		1037,00		143690,37			
27.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	24,764544		2072,00		51312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	24,764544		1037,00		25680,83			
27.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	55,130592	16707,00				921067,00		
27.6	2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	163,328064	16869,00				2755181,00		
27.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,17689	22192,00				3926,00		
27.8	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	3,537792	434,00				1535,00		
28	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 3 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2520,14**		**1058,59**	**19,08**	**2667802**	**48092**	**421583**	**1770151**	**4792989**
		НР - 80%, СП - 8%				**872,22**	**5,78**	**2198127**	**14562**		**355036**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	1864,4	1179,00		2198127,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	11,09							
28.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	3,276182		4849,00		15886,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	3,276182		1770,00		5798,84			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	4,536252		2072,00		9399,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	4,536252		1037,00		4704,09			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	3,276182		2623,00		8593,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	3,276182		1239,00		4059,19			
28.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	94,757264		150,00		14214,00			
28.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	3,4155	8607,53817	41,00				352909,00		
28.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	10,08056	167,00				1683,00		
28.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	295,108394	227,00				66990,00		
29	**1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз** *НР - 80%, СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**520**		**312,77**	**0,73**	**162642**	**381**	**44887**	**94046**	**277223**
						225,72	**0,35**	**117374**	**183**		**20535**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1881	97,81	1200,00		117374,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,156							
29.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,052		2072,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,052		1037,00		53,92			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,104		2623,00		273,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,104		1239,00		128,86			
29.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0009	0,468	90,00				42,00		
29.6	2204-0802-0202	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК "Универсал" СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	130	236,00				30680,00		
29.7	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	62,4	227,00				14165,00		
30	**1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111** *НР - 80%, СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**520**		**154,32**	**0,30**	**80245**	**158**	**18436**	**49381**	**139996**
						118,56	**0,14**	**61651**	**75**		**10370**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0988	51,38	1200,00		61651,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0624							
30.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0104		2072,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0104		1037,00		10,78			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,052		2623,00		136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,052		1239,00		64,43			
30.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0006	0,312	90,00				28,00		
30.6	2204-0802-0202	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК "Универсал" СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,15	78	236,00				18408,00		
31	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону** *НР - 80%, СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**193,66**		**4206,42**	**23,04**	**814616**	**4462**	**468987**	**275609**	**1177443**
						1761,68	**17,27**	**341167**	**3345**		**87218**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,52	294,36	1159,00		341167,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	3,2							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,154928		4421,00		685,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,154928		1239,00		191,96			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.4	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	2,51758		1070,00		2694,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,51758		1037,00		2610,73			
31.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,522882		2072,00		1083,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,522882		1037,00		542,23			
31.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,9683	90,00				87,00		
31.7	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	193,66	2232,00				432249,00		
31.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	96,83	78,00				7553,00		
31.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	1,801038	27,00				49,00		
31.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	726,225	40,00				29049,00		
32	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**42**		**2893,90**	**42,68**	**121544**	**1793**	**31114**	**71628**	**208625**
		НР - 80%, СП - 80%				**2110,41**	**21,36**	**88637**	**897**		**15454**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	75,18	1179,00		88637,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,8652							
32.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,8652		2072,00		1793,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,8652		1037,00		897,21			
32.4	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	1,806	16809,00				30357,00		
32.5	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,042	18015,00				757,00		
33	**1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**42**		**1979,35**	**20,95**	**83133**	**880**	**5377**	**61712**	**156432**
		НР - 80%, СП - 80%				**1830,37**	**6,29**	**76876**	**264**		**11588**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	62,05	1239,00		76876,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,2016							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0588		4849,00		285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0588		1770,00		104,08			
33.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,084		2072,00		174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,084		1037,00		87,11			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0588		2623,00		154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0588		1239,00		72,85			
33.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	1,7766		150,00		266,00			
33.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	2,456	103,152	41,00				4229,00		
33.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,189	167,00				32,00		
33.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	4,9182	227,00				1116,00		
34	**1115-0405-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**42**		**709,48**	**3,82**	**29798**	**161**	**7677**	**17629**	**51222**
		НР - 80%, СП - 80%				**522,86**	**1,82**	**21960**	**76**		**3794**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,422	17,72	1239,00		21960,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,063							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0084		2072,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0084		1037,00		8,71			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0546		2623,00		143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0546		1239,00		67,65			
34.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,1512	90,00				14,00		
34.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0088	0,3696	170,00				63,00		
34.7	2204-0803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,63	26,46	236,00				6245,00		
34.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,34	14,28	95,00				1357,00		
35	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство+Плиты из экструзионного пенополистирола**	**м2 изолируемой поверхности**	**1009,2**		**317,88**	**29,44**	**320803**	**29706**	**–**	**286921**	**656343**
		НР - 94%, СП - 8%				**288,44**	**14,01**	**291098**	**14138**		**48618**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	260,37	1118,00		291098,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	11,71							
35.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,81656		2072,00		3764,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,81656		1037,00		1883,77			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	9,89016		2623,00		25942,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	9,89016		1239,00		12253,91			
36	**2111-0401-0304 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**30,57876**		**35085,00**	**–**	**1072856**	**–**	**1072856**	**–**	**1158684**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**85828**	
37	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/п.4,5,6/**	**м2 стяжки**	**1283,7**		**665,36**	**27,77**	**854123**	**35643**	**406726**	**402941**	**1357630**
		НР - 94%, СП - 8%				**320,76**	**13,17**	**411754**	**16906**		**100565**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	457	901,00		411754,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	16,3							
37.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	116,43159		16,00		1863,00			
37.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	16,30299		2072,00		33780,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	16,30299		1037,00		16906,20			
37.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	26,18748	15485,00				405513,00		
37.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	44,9295	27,00				1213,00		
38	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/п.4,5,6/**	**м2 стяжки**	**1283,7**		**350,64**	**18,89**	**450118**	**24249**	**405513**	**29646**	**518145**
		НР - 94%, СП - 8%				**15,86**	**8,71**	**20356**	**11182**		**38381**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	22,59	900,98		20356,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,7							
38.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	119,12736		16,00		1906,00			
38.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	10,78308		2072,00		22343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	10,78308		1037,00		11182,05			
38.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	26,18748	15485,00				405513,00		
39	**1111-0101-2101 РСНБ РК 2015**	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм.+1мм Устройство/п.4/**	**м2 покрытия**	**1009,2**		**1387,94**	**138,21**	**1400711**	**139485**	**596365**	**736146**	**2307805**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%, СП - 8%				658,80	117,19	664861	118273		170949	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,6	605,52	1098,00		664861,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,112	113,03							
39.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,04	40,368		46,00		1857,00			
39.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	3,63312		2072,00		7528,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	3,63312		1037,00		3767,55			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	5,24784		2623,00		13765,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	5,24784		1239,00		6502,07			
39.6	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,1032	104,14944		1117,00		116335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1032	104,14944		1037,00		108002,97			
39.7	2101-0405-0101	Песок кварцевый	т	0,007387	7,455465	1284,00				9573,00		
39.8	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001863	1,879635	23952,00				45021,00		
39.9	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,00875	8,8305	120,00				1060,00		
39.10	2113-0704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,000025	0,02523	535944,00				13522,00		
39.11	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,00625	6,3075	90,00				568,00		
39.12	2113-0807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,9625	971,355	290,00				281693,00		
39.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005438	5,487525	27,00				148,00		
39.14	2204-0201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, охра ГОСТ 10503-71	кг	0,55	555,06	441,00				244781,00		
40	**1111-0101-3604 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из линолеума. Устройство насухо со сваривании полотнищ в стыках/п.4/**	**м2 покрытия**	**1009,2**		**2643,77**	**21,97**	**2668090**	**22169**	**2367584**	**270624**	**3173811**
		НР - 94%, СП - 8%				**275,80**	**9,47**	**278337**	**9560**		**235097**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,28	282,58	985,00		278337,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	8,28							
40.3	3106-0202-1101	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	0,053	53,4876		44,00		2353,00			
40.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0034	3,43128		2072,00		7110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	3,43128		1037,00		3558,24			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	4,84416		2623,00		12706,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	4,84416		1239,00		6001,91			
40.6	2206-0101-0103	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	1029,384	2300,00				2367583,00		
41	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах/п.7/**	**м плинтусов**	**1076,1**		**218,95**	**2,18**	**235615**	**2344**	**147269**	**81658**	**342655**
		НР - 94%, СП - 8%				**79,92**	**0,81**	**86002**	**868**		**25382**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	71,67	1200,00		86002,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,7533							
41.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	14,31213		14,00		200,00			
41.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,32283		2072,00		669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,32283		1037,00		334,77			
41.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	21,62961		16,00		346,00			
41.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,43044		2623,00		1129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,43044		1239,00		533,32			
41.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	283,0143	48,00				13585,00		
41.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	1086,861	123,00				133684,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя /п.5/	м2 изолируемой поверхности	85,5		2902,08	78,27	248128	6692	83919	152407	432578
		НР - 94% СП - 8%				1842,30	54,01	157517	4618		32043	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,38	117,99	1335,00		157517,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	4,41							
42.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	2,1375		26,00		56,00			
42.4	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	4,104		1433,00		5881,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	4,104		1037,00		4255,85			
42.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,09405		2072,00		195,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,09405		1037,00		97,53			
42.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,21375		2623,00		561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,21375		1239,00		264,84			
42.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,26505	13812,00				3661,00		
42.8	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	99,18	431,00				42747,00		
42.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	0,855	90,00				77,00		
42.10	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,01881	395060,00				7431,00		
42.11	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,00094	737195,00				693,00		
42.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,040185	57875,00				2326,00		
42.13	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,00513	1418499,00				7277,00		
42.14	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	42,75	461,00				19708,00		
43	1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя /п.5/	м2 изолируемой поверхности	85,5		1729,56	69,99	147878	5984	31632	107693	276016
		НР - 94% СП - 8%				1289,61	50,36	110262	4305		20446	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,966	82,59	1335,00		110262,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0485	4,15							
43.3	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	4,104		1433,00		5881,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	4,104		1037,00		4255,85			
43.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0171		2072,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0171		1037,00		17,73			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02565		2623,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02565		1239,00		31,78			
43.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,4275	90,00				38,00		
43.7	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,01881	395060,00				7431,00		
43.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,00094	737195,00				693,00		
43.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00027	0,023085	57875,00				1336,00		
43.10	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00002	0,00171	1418499,00				2426,00		
43.11	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	42,75	461,00				19708,00		
44	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство /п.5/	м2 покрытия	85,5		3700,14	72,21	316362	6174	205890	100595	450313

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%, СП - 8%				1219,86	31,78	104298	2717		33357	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	96,75	1078,00		104298,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,51							
44.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,3078		4421,00		1361,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,3078		1239,00		381,36			
44.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	1,3167		14,00		18,00			
44.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,9665		2072,00		4075,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,9665		1037,00		2039,26			
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,2394		2623,00		628,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,2394		1239,00		296,62			
44.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,7524		123,00		93,00			
44.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,4275	90,00				38,00		
44.9	2206-0301-0604	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	87,21	2124,00				185234,00		
44.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0855	27,00				2,00		
44.11	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	384,75	40,00				15390,00		
44.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	51,3	64,00				3283,00		
44.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	8,55	227,00				1941,00		
45	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**103,5**		**4031,25**	**123,91**	**417235**	**12824**	**302314**	**101383**	**560107**
		НР - 94%, СП - 8%				**986,44**	**55,63**	**102097**	**5758**		**41489**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	92,98	1098,00		102097,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	4,62							
45.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	2,5668		14,00		36,00			
45.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,2691		4849,00		1305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,2691		1770,00		476,31			
45.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,5175		2072,00		1072,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,5175		1037,00		536,65			
45.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	2,9601		86,00		255,00			
45.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	3,8295		2623,00		10045,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	3,8295		1239,00		4744,75			
45.8	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,9108		123,00		112,00			
45.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	2,07	90,00				186,00		
45.10	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	105,57	2365,00				249673,00		
45.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,19872	27,00				5,00		
45.12	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	791,775	57,00				45131,00		
45.13	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	77,625	64,00				4968,00		
45.14	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	10,35	227,00				2349,00		
		Внутренняя отделка на отм +2,700, 5,400, +8,100, +10,800 лист 53										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	1115-0203-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	4858		1563,07	70,37	7593416	341879	3488919	3224501	11683350
		НР - 80%, СП - 8%				774,52	55,17	3762618	268008		865433	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,68	3303,44	1139,00		3762618,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	258,45							
46.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	228,326		1224,00		279471,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	228,326		1037,00		236774,06			
46.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	30,1196		2072,00		62408,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	30,1196		1037,00		31234,03			
46.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	72,87	16707,00				1217439,00		
46.6	2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	134,5666	16869,00				2270004,00		
46.7	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	0,0007	3,4006	434,00				1476,00		
47	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	4858		788,41	4,67	3830116	22699	1374913	1951527	6244174
		НР - 80%, СП - 8%				500,72	1,42	2432504	6904		462531	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	2063,19	1179,00		2432504,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	5,34							
47.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	1,4574		4849,00		7067,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	1,4574		1770,00		2579,60			
47.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	2,429		2072,00		5033,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	2,429		1037,00		2518,87			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	1,4574		2623,00		3823,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	1,4574		1239,00		1805,72			
47.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	45,1794		150,00		6777,00			
47.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	121,45	302,00				36678,00		
47.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	13578,11	89,00				1208452,00		
47.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	3,8864	167,00				649,00		
47.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	568,8718	227,00				129134,00		
48	1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	м2 окрашиваемой поверхности	4858		341,31	0,73	1658068	3555	346477	1047795	2922332
		НР - 80%, СП - 8%				269,25	0,35	1308036	1708		216469	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2207	1072,16	1220,00		1308036,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	1,46							
48.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,4858		2072,00		1007,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,4858		1037,00		503,77			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,9716		2623,00		2549,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,9716		1239,00		1203,81			
48.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0009	4,3722	90,00				393,00		
48.6	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	1214,5	176,00				213752,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.7	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	582,96	227,00				132332,00		
49	**1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4858**		**174,62**	**0,30**	**848312**	**1476**	**128513**	**575221**	**1537416**
		НР - 80%; СП - 8%				**147,86**	**0,14**	**718323**	**703**		**113883**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1212	588,79	1220,00		718323,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,583							
49.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,09716		2072,00		201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,09716		1037,00		100,75			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,4858		2623,00		1274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,4858		1239,00		601,91			
49.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0006	2,9148	90,00				262,00		
49.6	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,15	728,7	176,00				128251,00		
50	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 3 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**9869,64**		**1058,59**	**19,08**	**10447928**	**188344**	**1651045**	**6932455**	**18770813**
		НР - 80%; СП - 8%				**872,22**	**5,78**	**8608539**	**57030**		**1390431**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	7301,56	1179,00		8608539,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	43,43							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	12,830532		4849,00		62215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	12,830532		1770,00		22710,04			
50.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	17,765352		2072,00		36810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	17,765352		1037,00		18422,67			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	12,830532		2623,00		33654,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	12,830532		1239,00		15897,03			
50.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	371,098464		150,00		55665,00			
50.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	3,4155	33709,75542	41,00				1382100,00		
50.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	39,47856	167,00				6593,00		
50.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	1155,734844	227,00				262352,00		
51	**1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1920**		**297,77**	**0,73**	**571724**	**1405**	**136937**	**347246**	**992487**
		НР - 80%; СП - 8%				**225,72**	**0,35**	**433382**	**675**		**73518**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1881	361,15	1200,00		433382,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,576							
51.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,192		2072,00		398,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,192		1037,00		199,10			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,384		2623,00		1007,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,384		1239,00		475,78			
51.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0009	1,728	90,00				156,00		
51.6	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	480	176,00				84480,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.7	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	230,4	227,00				52301,00		
52	**1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1920**		**145,32**	**0,30**	**279010**	**583**	**50792**	**182330**	**498248**
		НР - 80%; СП - 8%				**118,56**	**0,14**	**227635**	**278**		**36907**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0988	189,7	1200,00		227635,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,2304							
52.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0384		2072,00		80,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0384		1037,00		39,82			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,192		2623,00		504,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,192		1239,00		237,89			
52.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0006	1,152	90,00				104,00		
52.6	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая пропирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,15	288	176,00				50688,00		
53	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**1075,2**		**4206,42**	**23,04**	**4522745**	**24774**	**2603813**	**1530183**	**6537163**
		НР - 80%; СП - 8%				**1761,68**	**17,27**	**1894158**	**18571**		**484234**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,52	1634,3	1159,00		1894158,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	17,74							
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,86016		4421,00		3803,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,86016		1239,00		1065,74			
53.4	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	13,9776		1070,00		14956,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	13,9776		1037,00		14494,77			
53.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	2,90304		2072,00		6015,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,90304		1037,00		3010,45			
53.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	5,376	90,00				484,00		
53.7	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	1075,2	2232,00				2399846,00		
53.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	537,6	78,00				41933,00		
53.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	9,99936	27,00				270,00		
53.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	4032	40,00				161280,00		
54	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство /п.4/**	**м2 изолируемой поверхности**	**4144**		**317,88**	**29,44**	**1317291**	**121979**	**--**	**1178163**	**2695089**
		НР - 94%; СП - 8%				**288,44**	**14,01**	**1195312**	**58052**		**199636**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	1069,15	1118,00		1195312,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	48,07							
54.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	7,4592		2072,00		15455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	7,4592		1037,00		7735,19			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	40,6112		2623,00		106523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	40,6112		1239,00		50317,28			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	2111-0401-0304 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	125,5632		35085,00	--	4405385	--	4405385	--	4757816
		СП - 8%				--	--	--	--		352431	
56	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /п.4,5,6/	м2 стяжки	4916		665,36	27,77	3270913	136496	1557581	1543085	5199117
		НР - 94% СП - 8%				320,76	13,17	1576836	64743		385120	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1750,1	901,00		1576836,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	62,43							
56.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	445,8812		16,00		7134,00			
56.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	62,4332		2072,00		129362,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	62,4332		1037,00		64743,23			
56.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	100,2864	15485,00				1552935,00		
56.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	172,06	27,00				4646,00		
57	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /п.4,5,6/	м2 стяжки	4916		350,64	18,89	1723752	92861	1552935	113532	1984266
		НР - 94% СП - 8%				15,86	8,71	77956	42822		146983	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	86,52	901,00		* 77956,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	10,32							
57.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	456,2048		16,00		7299,00			
57.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	41,2944		2072,00		85562,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	41,2944		1037,00		42822,29			
57.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	100,2864	15485,00				1552935,00		
58	1111-0101-2101 РСНБ РК 2015	Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм. Устройство+1 мм /п.4/	м2 покрытия	4144		1387,94	138,21	5751633	572756	2448810	3022778	9476363
		НР - 94% СП - 8%				658,80	117,19	2730067	485654		701953	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,6	2486,4	1098,00		2730067,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,112	464,13							
58.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,04	165,76		46,00		7625,00			
58.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	14,9184		2072,00		30911,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	14,9184		1037,00		15470,38			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	21,5488		2623,00		56523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	21,5488		1239,00		26698,96			
58.6	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,1032	427,6608		1117,00		477697,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1032	427,6608		1037,00		443464,25			
58.7	2101-0405-0101	Песок кварцевый	т	0,007387	30,6138	1284,00				39308,00		
58.8	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001863	7,7182	23952,00				184866,00		
58.9	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,00875	36,26	120,00				4351,00		
58.10	2113-0704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,000025	0,1036	535944,00				55524,00		
58.11	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,00625	25,9	90,00				2331,00		
58.12	2113-0807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,9625	3988,6	290,00				1156694,00		
58.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005438	22,533	27,00				608,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.14	2204-0201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, охра ГОСТ 10503-71	кг	0,55	2279,2	441,00				1005127,00		
59	**1111-0101-3604 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из линолеума. Устройство насухо со сваркой полотнищ в стыках /п.4/**	**м2 покрытия**	**4144**		**2643,77**	**21,97**	**10955771**	**91032**	**9721824**	**1111241**	**13032373**
		НР - 94%; СП - 8%				**275,80**	**9,47**	**1142915**	**39256**		**965361**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,28	1160,32	985,00		1142915,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	33,98							
59.3	3106-0202-1101	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	0,053	219,632		44,00		9664,00			
59.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0034	14,0896		2072,00		29194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	14,0896		1037,00		14610,92			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	19,8912		2623,00		52175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	19,8912		1239,00		24645,20			
59.6	2206-0101-0103	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	4226,88	2300,00				9721824,00		
60	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя /п.5/**	**м2 изолируемой поверхности**	**285,2**		**2902,08**	**78,27**	**827674**	**22323**	**279927**	**508379**	**1442937**
		НР - 94%; СП - 8%				**1842,30**	**54,01**	**525424**	**15405**		**106884**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,38	393,58	1335,00		525424,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	14,72							
60.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч.	0,025	7,13		26,00		185,00			
60.4	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	13,6896		1433,00		19617,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	13,6896		1037,00		14196,12			
60.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,31372		2072,00		650,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,31372		1037,00		325,33			
60.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,713		2623,00		1870,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,713		1239,00		883,41			
60.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,88412	13812,00				12211,00		
60.8	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	330,832	431,00				142589,00		
60.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	2,852	90,00				257,00		
60.10	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,062744	395060,00				24788,00		
60.11	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,003137	737195,00				2313,00		
60.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,134044	57875,00				7758,00		
60.13	2113-0811-9901	Клучук бутиловый	т	0,00006	0,017112	1418499,00				24273,00		
60.14	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	142,6	461,00				65739,00		
61	**1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя /п.5/**	**м2 изолируемой поверхности**	**285,25**		**1729,56**	**69,99**	**493358**	**19963**	**105534**	**359292**	**920862**
		НР - 94%; СП - 8%				**1289,61**	**50,36**	**367861**	**14364**		**68212**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,966	275,55	1335,00		367861,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0485	13,83							
61.3	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	13,692		1433,00		19621,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	13,692		1037,00		14198,60			
61.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,05705		2072,00		118,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,05705		1037,00		59,16			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,085575		2623,00		224,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,085575		1239,00		106,03			
61.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,42625	90,00				128,00		
61.7	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,062755	395060,00				24792,00		
61.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,003138	737195,00				2313,00		
61.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00027	0,077018	57875,00				4457,00		
61.10	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00002	0,005705	1416499,00				8093,00		
61.11	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	142,625	461,00				65750,00		
62	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство /п.5/**	**м2 покрытия**	**285,2**		**3700,14**	**72,21**	**1055279**	**20595**	**686779**	**335551**	**1502096**
		НР - 94%, СП - 85%				**1219,86**	**31,78**	**347905**	**9064**		**111266**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	322,73	1078,00		347905,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	8,38							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,02672		4421,00		4539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,02672		1239,00		1272,11			
62.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	4,39208		14,00		61,00			
62.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	6,5596		2072,00		13591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	6,5596		1037,00		6802,31			
62.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,79856		2623,00		2095,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,79856		1239,00		989,42			
62.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,50976		123,00		309,00			
62.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,426	90,00				128,00		
62.9	2206-0301-0604	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	290,904	2124,00				617880,00		
62.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,2852	27,00				8,00		
62.11	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1283,4	40,00				51336,00		
62.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	171,12	64,00				10952,00		
62.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	28,52	227,00				6474,00		
63	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство /п.6/**	**м2 покрытия**	**90,17**		**4031,25**	**123,91**	**363498**	**11173**	**263377**	**88326**	**487970**
		НР - 94%, СП - 85%				**986,44**	**55,63**	**88948**	**5016**		**36146**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	81,01	1098,01		88948,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	4,02							
63.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	2,236216		14,00		31,00			
63.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,234442		4849,00		1137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,234442		1770,00		414,96			
63.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,45085		2072,00		934,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,45085		1037,00		467,53			
63.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	2,578862		86,00		222,00			
63.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	3,33629		2623,00		8751,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	3,33629		1239,00		4133,66			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.8	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,793496		123,00		98,00			
63.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,8034	90,00				162,00		
63.10	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	91,9734	2365,00				217517,00		
63.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,173126	27,00				5,00		
63.12	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	689,8005	57,00				39319,00		
63.13	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	67,6275	64,00				4328,00		
63.14	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	9,017	227,00				2047,00		
64	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах /п.7/**	**м плинтусов**	**4387,1**		**218,95**	**2,18**	**960567**	**9558**	**600392**	**332907**	**1396952**
		НР - 94%, СП - 8%				**79,92**	**0,81**	**350617**	**3539**		**103478**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	292,18	1200,00		350617,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	3,07							
64.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	58,34843		14,00		817,00			
64.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	1,31613		2072,00		2727,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	1,31613		1037,00		1364,83			
64.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	88,18071		16,00		1411,00			
64.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	1,75484		2623,00		4603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	1,75484		1239,00		2174,25			
64.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	1153,8073	48,00				55383,00		
64.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	4430,971	123,00				545009,00		
65	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**74**		**2893,90**	**42,68**	**214148**	**3159**	**54819**	**126201**	**367577**
		НР - 80%, СП - 8%				**2110,41**	**21,36**	**156170**	**1581**		**27228**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	132,46	1179,00		156170,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	1,52							
65.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	1,5244		2072,00		3159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	1,5244		1037,00		1580,80			
65.4	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	3,182	16809,00				53486,00		
65.5	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,074	18015,00				1333,00		
66	**1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**74**		**1979,35**	**20,95**	**146472**	**1550**	**9474**	**108730**	**275619**
		НР - 80%, СП - 8%				**1830,37**	**6,29**	**135448**	**465**		**20416**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	109,32	1239,00		135448,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,3552							
66.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,1036		4849,00		502,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1036		1770,00		183,37			
66.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,148		2072,00		307,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,148		1037,00		153,48			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,1036		2623,00		272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1036		1239,00		128,36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	3,1302		150,00		470,00			
66.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	2,456	181,744	41,00				7452,00		
66.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,333	167,00				56,00		
66.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	8,6654	227,00				1967,00		
67	1115-0405-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	74		709,48	3,82	52502	283	13528	31061	90248
		НР - 80%; СП - 8%				522,86	1,82	38691	135		6685	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,422	31,23	1238,98		38691,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,111							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0148		2072,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0148		1037,00		15,35			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0962		2623,00		252,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0962		1239,00		119,19			
67.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,2664	90,00				24,00		
67.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0088	0,6512	170,00				111,00		
67.7	2204-0803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,63	46,62	236,00				11002,00		
67.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,34	25,16	95,00				2390,00		
		Ограждения лист 50										
68	1107-0519-0103 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	м ограждения	209,4		14897,70	82,85	3119579	17348	2958750	177736	3561100
		НР - 118%; СП - 8%				685,20	34,11	143481	7143		263785	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,571	119,57	1200,00		143481,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	5,91							
68.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,85854		2072,00		1779,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,85854		1037,00		890,31			
68.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	12,1452		192,00		2332,00			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	5,04654		2623,00		13237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	5,04654		1239,00		6252,66			
68.6	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, наружные лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	4,37646	651608,00				2851736,00		
68.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,3141	23952,00				7523,00		
68.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,04188	207966,00				8710,00		
68.9	2113-0816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	213,588	425,00				90775,00		
68.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,2094	27,00				6,00		
69	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические без поручня. Установка /кровельное/**	м ограждения	229,6		14271,13	76,98	3276652	17674	3144637	143408	3693665
		НР - 118%; СП - 8%				498,00	31,32	114341	7192		273605	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	95,28	1200,00		114341,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	5,95							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,87248		2072,00		1808,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,87248		1037,00		904,76			
69.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	13,3168		192,00		2557,00			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	5,07416		2623,00		13310,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	5,07416		1239,00		6286,88			
69.6	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	4,79864	651608,00				3126832,00		
69.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,3444	23952,00				8249,00		
69.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,04592	207966,00				9550,00		
69.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,2296	27,00				6,00		
		Устройство перегородок										
70	**1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство+санузлы, влагостойкие**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**110,6**		**5009,54**	**49,71**	**554055**	**5498**	**372862**	**160072**	**771258**
		НР - 90%, СП - 85%				**1588,56**	**19,56**	**175695**	**2163**		**57130**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,39	154,25	1139,00		175695,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	1,44							
70.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,7189		4849,00		3486,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,7189		1770,00		1272,45			
70.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0509	5,62954		16,00		90,00			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,7189		2623,00		1886,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,7189		1239,00		890,72			
70.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0011	0,12166		209,00		25,00			
70.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	0,61936		18,00		11,00			
70.8	2106-0902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	0,6929	76,63474	159,00				12185,00		
70.9	2106-0902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	2,0504	226,77424	180,00				40819,00		
70.10	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,157	17,3642	48,00				833,00		
70.11	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0131	1,44886	1145,00				1659,00		
70.12	2113-0208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	0,0326	3,60556	1511,00				5448,00		
70.13	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,765	302,00				835,00		
70.14	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	4,21	465,626	607,00				282635,00		
70.15	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,6029	177,28074	78,00				13828,00		
70.16	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,06636	167,00				11,00		
70.17	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	155,3377	50,00				7767,00		
70.18	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	125,46464	32,00				4015,00		
70.19	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	222,38342	10,00				2224,00		
70.20	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,024	2,6544	227,00				603,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	2111-0101-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	13,825		14477,00	--	200145	--	200145	--	216156
		СП - 8%				--	--	--	--		16012	
72	1110-0402-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство+санузлы, влагостойкие	м2 перегородок (за вычетом проемов)	289,96		5385,02	53,66	1561440	15558	1073868	430309	2151089
		НР - 90%; СП - 8%				1627,86	21,06	472014	6107		159340	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,43	414,41	1139,00		472014,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	4,06							
72.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	2,02972		4849,00		9842,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	2,02972		1770,00		3592,60			
72.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0549	15,918804		16,00		255,00			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	2,02972		2623,00		5324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	2,02972		1239,00		2514,82			
72.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0016	0,463936		209,00		97,00			
72.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0077	2,232692		18,00		40,00			
72.8	2106-0902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	0,7545	218,77482	159,00				34785,00		
72.9	2106-0902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	2,5417	736,991332	180,00				132658,00		
72.10	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,159	46,10364	48,00				2213,00		
72.11	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	0,7	202,972	9,00				1827,00		
72.12	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0139	4,030444	1145,00				4615,00		
72.13	2113-0208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	0,0359	10,409564	1511,00				15729,00		
72.14	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	7,249	302,00				2189,00		
72.15	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	4,49	1301,9204	607,00				790266,00		
72.16	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,5692	455,005232	78,00				35490,00		
72.17	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00126	0,36535	47194,00				17242,00		
72.18	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,173976	167,00				29,00		
72.19	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,3226	383,501096	50,00				19175,00		
72.20	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0617	307,850532	32,00				9851,00		
72.21	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,1218	615,237128	10,00				6152,00		
72.22	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,025	7,249	227,00				1646,00		
73	2111-0101-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	36,2		14477,00	--	524067	--	524067	--	565993
		СП - 8%				--	--	--	--		41925	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	159,67		4361,20	49,71	696353	7938	434769	231092	1001640
		НР - 90%, СП - 85%				1588,56	19,56	253646	3123		74196	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,39	222,69	1139,00		253646,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	2,08							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	1,037855		4849,00		5033,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,037855		1770,00		1837,00			
74.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0509	8,127203		16,00		130,00			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	1,037855		2623,00		2722,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,037855		1239,00		1285,90			
74.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0011	0,175637		209,00		37,00			
74.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	0,894152		18,00		16,00			
74.8	2106-0902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	0,6929	110,635343	159,00				17591,00		
74.9	2106-0902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	2,0504	327,387368	180,00				58930,00		
74.10	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,157	25,06819	48,00				1203,00		
74.11	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0131	2,091677	1145,00				2395,00		
74.12	2113-0208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	0,0326	5,205242	1511,00				7865,00		
74.13	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	3,99175	302,00				1206,00		
74.14	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	4,21	672,2107	453,00				304511,00		
74.15	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,6029	255,935043	78,00				19963,00		
74.16	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,095802	167,00				16,00		
74.17	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	224,256515	50,00				11213,00		
74.18	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	181,129648	32,00				5796,00		
74.19	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	321,048469	10,00				3210,00		
74.20	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,024	3,83208	227,00				870,00		
75	2111-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012**	м3	19,95875		14477,00	–	288943	–	288943	–	312058
		СП - 85%				–	–	–	–		23115	
76	1110-0402-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	446,94		4693,56	53,66	2097739	23981	1346203	663272	2981892
		НР - 90%, СП - 85%				1627,86	21,06	727555	9414		220881	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,43	638,77	1139,00		727555,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	6,26							
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	3,12858		4849,00		15170,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	3,12858		1770,00		5537,59			
76.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0549	24,537006		16,00		393,00			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	3,12858		2623,00		8206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	3,12858		1239,00		3876,31			
76.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0016	0,715104		209,00		149,00			
76.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0077	3,441438		18,00		62,00			
76.8	2106-0902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	0,7545	337,21623	159,00				53617,00		
76.9	2106-0902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	2,5417	1135,987398	180,00				204478,00		
76.10	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,159	71,06346	48,00				3411,00		
76.11	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	0,7	312,858	9,00				2816,00		
76.12	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0139	6,212466	1145,00				7113,00		
76.13	2113-0208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	0,0359	16,045146	1511,00				24244,00		
76.14	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	11,1735	302,00				3374,00		
76.15	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	4,49	2006,7606	453,00				909063,00		
76.16	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,5692	701,338248	78,00				54704,00		
76.17	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00126	0,563144	47194,00				26577,00		
76.18	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,268164	167,00				45,00		
76.19	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,3226	591,122844	50,00				29556,00		
76.20	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0617	474,516198	32,00				15185,00		
76.21	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,1218	948,317292	10,00				9483,00		
76.22	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,025	11,1735	227,00				2536,00		
77	**2111-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**55,8675**		**14477,00**	**–**	**808794**	**–**	**808794**	**–**	**873497**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**64704**	
78	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**153,52**		**4940,59**	**247,88**	**758479**	**38055**	**492768**	**219185**	**1055877**
		НР - 93%, СП - 8%				**1482,91**	**52,29**	**227656**	**8027**		**78213**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	219,53	1037,00		227656,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	6,48							
78.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	6,309672		5961,00		37612,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	6,309672		1239,00		7817,68			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,168872		2623,00		443,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,168872		1239,00		209,23			
78.5	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	3,53096	14318,00				50556,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.6	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	7,737408	52958,00				409758,00		
78.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,003531	216144,00				763,00		
78.8	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	0,024563	18356,00				451,00		
78.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,46056	27,00				12,00		
78.10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,138168	226007,00				31227,00		
79	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	201,16		4940,59	247,88	993848	49864	645682	287203	1383535
		НР - 93%, СП - 80%				1482,91	52,29	298302	10518		102484	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	287,66	1037,00		298302,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	8,49							
79.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	8,267676		5961,00		49284,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	8,267676		1239,00		10243,65			
79.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,221276		2623,00		580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,221276		1239,00		274,16			
79.5	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	4,62668	14318,00				66245,00		
79.6	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	10,138464	52958,00				536913,00		
79.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,004627	216144,00				1000,00		
79.8	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	0,032186	18356,00				591,00		
79.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,60348	27,00				16,00		
79.10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,181044	226007,00				40917,00		
		Фасад										
80	1115-0108-1802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля**	м2	2868,8		1360,71	17,32	3903597	49683	--	3089712	7552774
		НР - 80%, СП - 85%				1343,39	2,87	3853914	8226		559465	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,2	3447,15	1118,00		3853914,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	4,65							
80.3	3403-0302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0293	84,05584		38,00		3194,00			
80.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0605	173,5624		14,00		2430,00			
80.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	4,647456		4849,00		22536,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	4,647456		1770,00		8226,00			
80.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0303	86,92464		209,00		18167,00			
80.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065	186,472		18,00		3356,00			
81	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	м2	2868,8		7002,39	3,25	20088443	9324	19364401	573968	22315404
		НР - 80%, СП - 85%				249,13	0,96	714718	2742		1652993	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	676,18	1057,00		714718,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	1,55							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	1,549152		4849,00		7512,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	1,549152		1770,00		2742,00			
81.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	100,69488		18,00		1813,00			
81.5	2111-0101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	0,18	516,384	33825,00				17466689,00		
81.6	2113-0810-0303	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	м2	1,1	3155,68	441,00				1391655,00		
81.7	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	24097,92	21,00				506056,00		
82	1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	м2	2868,8		378,19	2,62	1084962	7512	–	864154	2105045
		НР - 80%, СП - 8%				375,58	0,96	1077450	2742		155929	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3484	999,49	1078,00		1077450,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	1,55							
82.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	1,549152		4849,00		7512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	1,549152		1770,00		2742,00			
83	ТПРАЙС Завод Металл профиль	**Сайдинг СК-14226 RAL 1014 в покрытии Norman MP**	м2	3140,28		270,30	–	848818	–	848818	–	916723
		СП - 8%				–	–	–	–		67905	
84	ТПРАЙС Завод Металл профиль	**Сайдинг СК-14226 RAL 8017 в покрытии Norman MP**	м2	3439,92		270,30	–	929810	–	929810	–	1004195
		СП - 8%				–	–	–	–		74385	
85	ТПРАЙС Завод Металл профиль	**Крепежный кронштейн ККУ 90х80 t-2,0 мм**	шт	760		182,32	–	138563	–	138563	–	149648
		СП - 8%				–	–	–	–		11085	
86	ТПРАЙС Завод Металл профиль	**Крепежный кронштейн ККУ 230х80 t-2,0 мм**	шт	10370		323,30	–	3352621	–	3352621	–	3620831
		СП - 8%				–	–	–	–		268210	
87	ТПРАЙС Завод Металл профиль	**Крепежный профиль Г-образный КПГ 60х44х3000 t-1,2 мм**	шт	1830		1812,60	–	3317058	–	3317058	–	3582423
		СП - 8%				–	–	–	–		265365	
88	ТПРАЙС Завод Металл профиль	**Саморез 4,8х28 (оцинков)**	шт	22500		19,19	–	431685	–	431685	–	466220
		СП - 8%				–	–	–	–		34535	
89	ТПРАЙС Завод Металл профиль	**Саморез 4,2х16 (19) (оцинков)**	шт	41000		4,89	–	200351	–	200351	–	216379
		СП - 8%				–	–	–	–		16028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Анкер фасадный	шт	11200	181,26	–	2030112	–	2030112	–	2192521
		СП - 8%			–	–	–	–		162409	
91	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Планка угла наружного ПУН 50х50х3000	шт	53	1499,90	–	79495	–	79495	–	85854
		СП - 8%			–	–	–	–		6360	
92	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Планка стыковочная ПСТ 60х3000	шт	150	985,80	–	147870	–	147870	–	159700
		СП - 8%			–	–	–	–		11830	
93	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Планка угла внутреннего ПУВ 50х50х3000	шт	16	1499,90	–	23998	–	23998	–	25918
		СП - 8%			–	–	–	–		1920	
94	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Начальная планка Сайдинга ПНС 10х20х3000	шт	260	614,80	–	159848	–	159848	–	172636
		СП - 8%			–	–	–	–		12788	
95	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Заклепка 3,2х8 (цвет)	шт	2750	13,78	–	37895	–	37895	–	40927
		СП - 8%			–	–	–	–		3032	
96	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Профилированный листМП-20х110 в покрытии Normaп MP	м2	552	2395,60	–	1322371	–	1322371	–	1428161
		СП - 8%			–	–	–	–		105790	
97	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Крепежный профиль щипиный КПП 50х20х3000 мм	шт	1830	1812,60	–	3317058	–	3317058	–	3582423
		СП - 8%			–	–	–	–		265365	
98	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Саморез 4,8х28 (цвет)	шт	4500	20,49	–	92204	–	92204	–	99580
		СП - 8%			–	–	–	–		7376	
99	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Саморез 4,8х28 (оцинков)	шт	6000	19,19	–	115116	–	115116	–	124325
		СП - 8%			–	–	–	–		9209	
100	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	2529,05	2031,08	5,48	5136695	13866	4052750	858212	6474499

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				423,12	1,06	1070079	2686		479593	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	992,65	1078,00		1070079,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	1,52							
100.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	170,710875		14,00		2390,00			
100.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	1,51743		4849,00		7358,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	1,51743		1770,00		2685,65			
100.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	9,61039		16,00		154,00			
100.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	18,967875		209,00		3964,00			
100.7	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	2655,5025	254,00				674498,00		
100.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	108,74915	863,00				93851,00		
100.9	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	6929,597	2,00				13859,00		
100.10	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	3464,7985	2,00				6930,00		
100.11	2113-0814-1201	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	2655,5025	724,00				1922584,00		
100.12	2113-0814-1501	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	2655,5025	505,00				1341029,00		
101	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**652,45**		**1429,43**	**5,48**	**932629**	**3577**	**652991**	**221403**	**1246356**
		НР - 80%; СП - 8%				**423,12**	**1,06**	**276061**	**693**		**92323**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	256,09	1078,00		276061,00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,3915							
101.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	44,040375		14,00		617,00			
101.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,39147		4849,00		1898,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,39147		1770,00		692,90			
101.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	2,47931		16,00		40,00			
101.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	4,893375		209,00		1023,00			
101.7	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	685,0725	254,00				174008,00		
101.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	28,05535	863,00				24212,00		
101.9	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	1787,713	2,00				3575,00		
101.10	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	893,8565	2,00				1788,00		
101.11	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	685,0725	656,00				449408,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**265874009**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**50669439**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2851961**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1723853**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**148561500**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							44096748	
		- Сметная прибыль	Тенге							19694376	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					265874009				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					271191489				
		НДС (12 %)					32542979				
		Итого					303734468				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К."

Эксперт технадзор **Алин Г.К.**

Государственный партнер
Руководитель

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка **Садыков К.Ж.**

Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №3
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

Отопление и вентиляция

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Отопление										
		Трубопроводная арматура										
1	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	92		1428,00	–	131376	–	131376	–	141886
		СП - 8%				–	–	–	–		10510	
2	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	92		996,00	–	91632	–	91632	–	98963
		СП - 8%				–	–	–	–		7331	
3	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	420		645,41	2,20	271071	923	30841	234745	546281
		НР - 98%; СП - 8%				569,78	0,55	239307	229		40465	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	179,26	1335,00		239307,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1848							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,1848		2623,00		485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,1848		1239,00		228,97			
3.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	24,36		18,00		438,00			
3.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	4,2	450,00				1890,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	4,2	320,00				1344,00		
3.7	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	4,2	594,00				2495,00		
3.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	37,8	537,00				20299,00		
3.9	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	8,4	573,00				4813,00		
4	ТПРАЙС	**Терморегулятор с термостатическим элементом RA-N 20 ТОО Danfoss**	**шт**	**420**		**6175,89**	**–**	**2593875**	**–**	**2593875**	**–**	**2801385**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**207510**	
5	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**84**		**276,61**	**–**	**23235**	**–**	**9374**	**13583**	**39764**
		НР - 95%, СП - 8%				**165,01**	**–**	**13861**	**–**		**2945**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	10,38	1335,05		13861,00				
5.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,84	320,00				269,00		
5.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,84	594,00				499,00		
5.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,68	573,00				963,00		
5.5	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 70738 латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	84	91,00				7644,00		
		Другие элементы системы										
6	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**444,136**		**22037,82**	**152,32**	**9787791**	**67651**	**9371338**	**373484**	**10974176**
		НР - 95%, СП - 8%				**785,35**	**72,73**	**348802**	**32304**		**812902**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	311,99	1118,00		348802,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	27,72							
6.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,960666		14,00		13,00			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,640444		4849,00		3106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,640444		1770,00		1133,59			
6.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	11,80247		2072,00		24455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	11,80247		1037,00		12239,16			
6.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	15,279167		2623,00		40077,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	15,279167		1239,00		18930,89			
6.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,224289	11852,00				2658,00		
6.8	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	28,069395	1221,00				34273,00		
6.9	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	444,136	21017,00				9334406,00		
7	**2302-1104-0402 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм**	**100 шт.**	**8,4**		**5602,00**	**–**	**47057**	**–**	**47057**	**–**	**50821**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**3765**	
		Тубопроводы										
8	**1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**120**		**510,16**	**32,23**	**61219**	**3867**	**2043**	**55704**	**126277**
		НР - 95%, СП - 8%				**460,91**	**12,76**	**55309**	**1531**		**9354**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,372	44,64	1239,00		55309,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,2							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,144		5961,00		858,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,144		1239,00		178,42			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,084		4849,00		407,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,084		1770,00		148,68			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,972		2623,00		2550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,972		1239,00		1204,31			
8.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	2,004		26,00		52,00			
8.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,312	526,00				164,00		
8.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000636	622430,00				396,00		
8.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,3372	263,00				89,00		
8.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,072	320,00				23,00		
8.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,744	594,00				442,00		
8.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	3,3	167,00				551,00		
8.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,66	573,00				378,00		
9	**2301-0101-0213 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 57, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**120**		**1196,00**	**--**	**143520**	**--**	**143520**	**--**	**155002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11482**	
10	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**626**		**396,87**	**17,64**	**248440**	**11044**	**7039**	**229779**	**516476**
		НР - 90%, СП - 8%*				**367,98**	**6,57**	**230357**	**4111**		**38257**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	185,92	1239,00		230357,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	3,13							
10.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,5008		5961,00		2985,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,5008		1239,00		620,49			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,4382		4849,00		2125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,4382		1770,00		775,61			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2,191		2623,00		5747,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,191		1239,00		2714,65			
10.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	7,199		26,00		187,00			
10.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	1,0642	526,00				560,00		
10.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000814	622430,00				507,00		
10.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	1,75906	263,00				463,00		
10.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,3756	320,00				120,00		
10.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	3,3178	594,00				1971,00		
10.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	11,0176	167,00				1840,00		
10.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	2,7544	573,00				1578,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	2301-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	392		872,00	–	341824	–	341824	–	369170
		СП - 8%				–	–	–	–		27346	
12	2301-0201-0928 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 38 мм, толщина стенки 3 мм ГОСТ 11068-81	м	234		3974,00	–	929916	–	929916	–	1004309
		СП - 8%				–	–	–	–		74393	
13	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	234		1790,82	17,64	419051	4128	328815	85892	545338
		НР - 98%; СП - 8%				367,98	6,57	86108	1537		40395	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	69,5	1239,00		86108,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,17							
13.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1872		5961,00		1116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1872		1239,00		231,94			
13.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1638		4849,00		794,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1638		1770,00		289,93			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,819		2623,00		2148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,819		1239,00	*	1014,74			
13.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	2,691		26,00		70,00			
13.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,3978	526,00				209,00		
13.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000304	622430,00				189,00		
13.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,65754	263,00				173,00		
13.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1404	320,00				45,00		
13.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,2402	594,00				737,00		
13.12	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	234	1395,00				326430,00		
13.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,6442	167,00				442,00		
13.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,0296	573,00				590,00		
14	2301-0101-0128 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	234		822,00	–	192348	–	192348	–	207736
		СП - 8%				–	–	–	–		15388	
15	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	1900		395,08	17,64	750655	33521	17966	697412	1563912
		НР - 98%; СП - 8%				367,98	6,57	699168	12477		115845	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	564,3	1239,00		699168,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	9,5							
15.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	1,52		5961,00		9061,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,52		1239,00		1883,28			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	1,33		4849,00		6449,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,33		1770,00		2354,10			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	6,65		2623,00		17443,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	6,65		1239,00		8239,35			
15.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	21,85		26,00		568,00			
15.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	3,23	526,00				1699,00		
15.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00247	622430,00				1537,00		
15.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	5,339	263,00				1404,00		
15.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	1,14	320,00				365,00		
15.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	10,07	594,00				5982,00		
15.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	13,11	167,00				2189,00		
15.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	8,36	573,00				4790,00		
16	2301-0101-0127 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	м		392	401,00	–	157192	–	157192	–	169767
		СП - 8%				–	–	–	–		12575	
17	2301-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м		1508	397,00	–	598676	–	598676	–	646570
		СП - 8%				–	–	–	–		47894	
18	2302-0101-0120 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.		288	228,00	–	65664	–	65664	–	70917
		СП - 8%				–	–	–	–		5253	
19	2302-0101-0112 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.		152	125,00	–	19000	–	19000	–	20520
		СП - 8%				–	–	–	–		1520	
20	2302-0101-3304 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.		16	6860,00	–	109760	–	109760	–	118541
		СП - 8%				–	–	–	–		8781	
21	2302-0101-0709 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 40 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.		4	908,00	–	3632	–	3632	–	3923
		СП - 8%				–	–	–	–		291	
		Конструкции теплоизоляционные										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	140		93,95	2,33	13153	326	7016	4033	18561
		НР - 69% СП - 8%				41,51	0,25	5811	35		1375	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	4,13	1407,02		5811,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,028							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014		4421,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014		1239,00		17,35			
22.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,014		28,00		0,39			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014		2623,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014		1239,00		17,35			
22.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,568		145,00		227,00			
22.7	2113-0704-3101	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0021	287565,00				604,00		
22.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0126	508847,00				6411,00		
23	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой+за 2 раза**	м2	140		263,94	6,00	36952	840	31009	3593	43788
		НР - 69% СП - 8%				36,45	0,74	5103	104		3244	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	4,48	1139,06		5103,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,042							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,028		4421,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,028		1239,00		34,69			
23.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,028		28,00		0,78			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,056		2623,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,056		1239,00		69,38			
23.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	3,92		145,00		568,00			
23.7	2113-0704-3101	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,00364	287565,00				1047,00		
23.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	25,2	1189,00				29963,00		
24	1126-0101-0801 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	м3 изоляции	5		133208,00	2172,28	666040	10861	60306	455964	1211765
		НР - 76% СП - 8%				118974,60	1015,98	594873	5080		89760	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	94,2	471	1263,00		594873,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	4,1							
24.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, прямек	маш.-ч	0,63	3,15		34,00		107,00			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,82	4,1		2623,00		10754,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	4,1		1239,00		5079,90			
24.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,048	131919,00				6332,00		
24.6	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	3,9	1530,00				5967,00		
24.7	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	2,65	158,00				419,00		
24.8	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	5,05	132,00				667,00		
24.9	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,01102	438576,00				4833,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,0002	1588530,00				318,00		
24.11	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,1325	315248,00				41770,00		
25	2111-0203-9901 РСНБ РК 2015	**Холст стекловолокнистый**	10 м2	14		2924,00	–	40936	–	40936	–	44211
		СП - 8%				–	–	–	–		3275	
		Материалы										
26	1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	отверстие	460		283,12	123,54	130233	56828	–	82486	229737
		НР - 94%; СП - 8%				159,58	53,90	73405	24792		17018	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1308	60,17	1220,00		73405,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	20,01							
26.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0435	20,01		2736,00		54747,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	20,01		1239,00		24792,39			
26.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087	40,02		52,00		2081,00			
27	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка+гильзы**	м трубопровода	23		2156,57	32,23	49601	741	38259	10677	65100
		НР - 98%; СП - 8%				460,91	12,76	10601	294		4822	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,372	8,56	1239,01		10601,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,23							
27.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0276		5961,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0276		1239,00		34,20			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0161		4849,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0161		1770,00		28,50			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,1863		2623,00		489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,1863		1239,00		230,83			
27.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	0,3841		26,00		10,00			
27.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,0598	526,00				31,00		
27.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000122	622430,00				76,00		
27.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,06463	263,00				17,00		
27.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0138	320,00				4,00		
27.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,1426	594,00				85,00		
27.12	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	23	1651,00				37973,00		
27.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,1265	573,00				72,00		
28	2301-0201-0140 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	23		660,00	–	15180	–	15180	–	16394
		СП - 8%				–	–	–	–		1214	
29	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /120:0,246=487,8/**	м2 окрашиваемой поверхности	120		850,03	0,99	102004	119	16768	68139	183755

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 80%				709,31	0,48	85117	57		13611	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	77,52	1098,00		85117,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,048							
29.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,012		2072,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012		1037,00		12,44			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,036		2623,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,036		1239,00		44,60			
29.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,36	90,00				32,00		
29.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	3,24	801,00				2595,00		
29.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	29,52	479,00				14140,00		
30	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20,6		537,00	–	11062	–	11062	–	11947
		СП - 8%				–	–	–	–		885	
		Индивидуальный тепловой пункт №1,2										
		Трубопроводная арматура										
31	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.ПРОВЕРИТЬ	4		42979,00	–	171916	–	171916	–	185669
		СП - 8%				–	–	–	–		13753	
32	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.	4		15883,00	–	63532	–	63532	–	68615
		СП - 8%				–	–	–	–		5083	
33	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6		9835,00	–	59010	–	59010	–	63731
		СП - 8%				–	–	–	–		4721	
34	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8		1442,00	–	11536	–	11536	–	12459
		СП - 8%				–	–	–	–		923	
35	2304-0501-0217 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	8		2889,00	–	23112	–	23112	–	24961
		СП - 8%				–	–	–	–		1849	
36	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005+промывки системы	шт.	4		807,00	–	3228	–	3228	–	3486
		СП - 8%				–	–	–	–		258	
37	2304-1005-1709 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой VF 3, фланцевый, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1		396961,00	–	396961	–	396961	–	428718
		СП - 8%				–	–	–	–		31757	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	2305-1207-2701 РСНБ РК 2015	Адаптер для установки электроприводов AMV(E) 15,25,35 на регулирующие клапаны VRB 3, VRG 3, VF 3 (DN от 15 до 50), максимально-допустимый перепад при работе привода и регулирующего клапана 4 бара, типа Danfoss	шт.	1		18777,00	–	18777	–	18777	–	20279
		СП - 8%				–	–	–	–		1502	
		Контрольно-измерительные приборы										
39	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	2		6749,10	158,06	13498	316	9150	4000	18898
		НР - 30%; СП - 8%				2016,00	24,78	4032	50		1400	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,68	3,36	1200,00		4032,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
39.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	1,1		192,00		211,00			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2623,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1239,00		49,56			
39.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00134	0,00268	188481,00				505,00		
39.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00092	206087,00				190,00		
39.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	446,00				71,00		
39.8	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	2096,00				8384,00		
40	2307-0502-0209 РСНБ РК 2015	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 181,12 м3/ч, на один расходомер, DN 80, типа Взлет	комплект	2		286371,00	–	572742	–	572742	–	618561
		СП - 8%				–	–	–	–		45819	
41	2307-0502-0309 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-420Л, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 181,12 м3/ч, N 5 Вт, DN 80, типа Взлет	шт.	4		105661,00	–	422644	–	422644	–	456456
		СП - 8%				–	–	–	–		33812	
42	2307-0213-0202 РСНБ РК 2015	Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам	шт.	4		1740,00	–	6960	–	6960	–	7517
		СП - 8%				–	–	–	–		557	
43	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4		448,57	–	1794	–	261	1502	3560
		НР - 30%; СП - 8%				383,16	–	1533	–		264	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	1,28	1200,28		1533,00				
43.2	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	407398,00				179,00		
43.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13,00		
43.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	594,00				24,00		
43.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	573,00				46,00		
44	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4		1682,00	–	6728	–	6728	–	7266
		СП - 8%				–	–	–	–		538	
45	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	8		423,88	–	3391	–	165	3162	7077
		НР - 30%; СП - 8%				403,28	–	3226	–		524	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	2,55	1262,92		3226,00				
45.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26,00		
45.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	594,00				48,00		
45.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	573,00				92,00		
46	**ТПРАЙС**	**Монометр общего значения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**шт.**	**8**		**2403,00**	**–**	**19224**	**–**	**19224**	**–**	**20762**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1538**	
		Другие элементы системы										
47	**1118-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**64315,04**	**430,79**	**257260**	**1723**	**238147**	**17285**	**296509**
		НР - 98%, СП - 8%				**4347,44**	**61,99**	**17390**	**248**		**21964**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,69	14,75	1179,02		17390,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,1648							
47.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0824		4849,00		400,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0824		1770,00		145,85			
47.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	5,768		192,00		1107,00			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0824		2623,00		216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0824		1239,00		102,09			
47.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00808	309467,00				2500,00		
47.7	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,012	508530,00				6102,00		
47.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,004	206087,00				824,00		
47.9	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	16	2096,00				33536,00		
47.10	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,016	60753,00				972,00		
47.11	2305-1205-0204	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	4	48553,00				194212,00		
48	**1109-0305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,086**		**126234,57**	**1888,65**	**10856**	**162**	**1089**	**6654**	**18911**
		НР - 69%, СП - 8%				**111688,20**	**447,81**	**9605**	**39**		**1401**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	99,9	8,59	1117,98		9605,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0267							
48.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01032		4849,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01032		1770,00		18,27			
48.4	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,7396		94,00		70,00			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01634		2623,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01634		1239,00		20,25			
48.6	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	0,03	0,00258	70,00				0,18		
48.7	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001608	4169,00				7,00		
48.8	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000089	60019,00				5,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,001892	499538,00				945,00		
48.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00086	399,00				0,34		
48.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863677,00				16,00		
48.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000027	508847,00				14,00		
48.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000052	596652,00				31,00		
48.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000167	422019,00				70,00		
		ТРубопроводы										
49	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,36**		**5060,94**	**66,74**	**17005**	**224**	**13704**	**3089**	**21701**
		НР - 98%; СП - 85%				**915,68**	**22,46**	**3077**	**75**		**1608**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	2,44	1263,14		3077,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0595							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,009072		5961,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009072		1239,00		11,24			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,00336		4849,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00336		1770,00		5,95			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,04704		2623,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,04704		1239,00		58,28			
49.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	1,173312		26,00		31,00			
49.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000706	13812,00				10,00		
49.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0168	526,00				9,00		
49.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,020496	5717,00				117,00		
49.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,022512	263,00				6,00		
49.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,369264	167,00				62,00		
49.12	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	3,36	4018,00				13500,00		
50	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,76**		**3220,93**	**45,80**	**18553**	**264**	**13517**	**4766**	**25184**
		НР - 98%; СП - 85%				**828,53**	**15,79**	**4772**	**91**		**1865**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	3,78	1262,91		4772,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0714							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,00864		5961,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00864		1239,00		10,70			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,004608		4849,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004608		1770,00		8,16			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,058176		2623,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,058176		1239,00		72,08			
50.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	1,436544		26,00		37,00			
50.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,000691	13812,00				10,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,01728	526,00				9,00		
50.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,023616	5717,00				135,00		
50.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,02592	263,00				7,00		
50.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,267264	167,00				45,00		
50.12	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	5,76	2311,00				13311,00		
51	**2302-0101-1035 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**4**		**1110,00**	**–**	**4440**	**–**	**4440**	**–**	**4795**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**355**	
52	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,6**		**792,08**	**17,64**	**2851**	**64**	**1462**	**1321**	**4507**
		НР - 98%, СП - 8%				**367,98**	**6,57**	**1325**	**24**		**334**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	1,07	1239,24		1325,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,018							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00288		5961,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00288		1239,00		3,57			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00252		4849,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00252		1770,00		4,46			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0126		2623,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0126		1239,00		15,61			
52.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0414		26,00		1,00			
52.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00612	526,00				3,00		
52.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000005	622430,00				3,00		
52.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,010116	263,00				3,00		
52.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00216	320,00				0,69		
52.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,01908	594,00				11,00		
52.12	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1	3,6	397,00				1429,00		
52.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,02484	167,00				4,00		
52.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,01584	573,00				9,00		
		Конструкции теплоизоляционные										
53	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3**		**93,95**	**2,33**	**282**	**7**	**150**	**86**	**398**
		НР - 69%, СП - 8%				**41,51**	**0,25**	**125**	**1**		**29**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0885	1412,43		125,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0003		4421,00		1,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003		1239,00		0,37			
53.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0003		28,00		0,01			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0003		2623,00		0,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003		1239,00		0,37			
53.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0336		145,00		5,00			
53.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000045	287565,00				13,00		
53.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00027	508847,00				137,00		
54	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой+2 раза**	**м2**	**3**		**263,94**	**6,00**	**792**	**18**	**665**	**77**	**938**
		НР - 69%, СП - 8%				**36,45**	**0,74**	**109**	**2**		**70**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,096	1135,42		109,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0009							
54.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0006		4421,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0006		1239,00		0,74			
54.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0006		28,00		0,02			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0012		2623,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012		1239,00		1,49			
54.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,084		145,00		12,00			
54.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000078	287565,00				22,00		
54.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,54	1189,00				642,00		
55	**1126-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3 изоляции**	**0,15**		**78231,97**	**1464,75**	**11735**	**220**	**7944**	**2792**	**15689**
		НР - 76%, СП - 8%				**23807,55**	**681,45**	**3571**	**102**		**1162**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	2,83	1262,95		3571,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,0825							
55.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,65	0,0975		34,00		3,00			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,0825		2623,00		216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,0825		1239,00		102,22			
55.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00159	131919,00				210,00		
55.6	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,084	1530,00				129,00		
55.7	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,15	158,00				24,00		
55.8	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,1845	132,00				24,00		
55.9	2111-0206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	0,186	33844,00				6295,00		
55.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000006	1588530,00				10,00		
55.11	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,003975	315248,00				1253,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	2111-0203-9901 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый	10 м2	0,4		2924,00	–	1170	–	1170	–	1263
		СП - 8%				–	–	–	–		94	
57	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	72		603,16	65,58	43427	4721	19154	16555	64780
		НР - 70%, СП - 8%				271,56	30,98	19552	2230		4799	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	15,19	1286,99		19552,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,8							
57.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,8		2623,00		4721,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквлен 1 чел.	чел-ч	0,025	1,8		1239,00		2230,20			
57.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,0296	3969,00				4086,00		
57.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	10,8	1363,00				14720,00		
57.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,144	2409,00				347,00		
58	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	26,4		341,00	–	9002	–	9002	–	9723
		СП - 8%				–	–	–	–		720	
59	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	26,4		701,00	–	18506	–	18506	–	19987
		СП - 8%				–	–	–	–		1481	
60	2111-0403-0225 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	26,4		1429,00	–	37726	–	37726	–	40744
		СП - 8%				–	–	–	–		3018	
61	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2374		80,29	1,22	190611	2884	1233	182764	403245
		НР - 98%, СП - 8%				78,56	–	186494	–		29870	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	118,94	1568,00		186494,00				
61.2	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	0,015	35,61		81,00		2884,00			
61.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,4748	320,00				152,00		
61.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,4748	594,00				282,00		
61.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	1,187	573,00				680,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.6	2113-0703-1407	Вода	м3	0,01	23,74	5,00				119,00		
		Вентиляция										
62	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**2**		**7432,41**	**161,93**	**14865**	**324**	**1475**	**12867**	**29950**
		НР - 98%; СП - 8%				**6533,10**	**31,59**	**13066**	**63**		**2219**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,3	12,6	1036,98		13066,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,042							
62.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,021		4849,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1770,00		37,17			
62.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	3,15		53,00		167,00			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2623,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1239,00		26,02			
62.6	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0028	526697,00				1475,00		
63	**2305-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 + ВКМ-150**	**комплект**	**1**		**20926,00**	**–**	**20926**	**–**	**20926**	**–**	**22600**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1674**	
64	**2305-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84 + ВКМ-100**	**комплект**	**1**		**19702,00**	**–**	**19702**	**–**	**19702**	**–**	**21278**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1576**	
65	**1120-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка+диам 150 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19**		**4561,34**	**51,81**	**86665**	**984**	**52562**	**32826**	**129051**
		НР - 98%; СП - 8%				**1743,13**	**19,81**	**33119**	**376**		**9559**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	30,72	1077,99		33119,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2593							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,10374		4849,00		503,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,10374		1770,00		183,62			
65.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,077805		60,00		5,00			
65.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,357105		192,00		69,00			
65.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,15561		2623,00		408,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,15561		1239,00		192,80			
65.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00285	499538,00				1424,00		
65.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,147	2,793	652,00				1821,00		
65.9	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0266	0,5054	4136,00				2090,00		
65.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000086	206087,00				18,00		
65.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,52	446,00				678,00		
65.12	2305-0105-0101	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	19	2449,00				46531,00		
66	**2305-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм+отвод**	**м2**	**2,7004**		**5055,00**	**–**	**13651**	**–**	**13651**	**–**	**14743**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1092	
67	1120-0301-0203 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	235		1429,25	55,70	335875	13090	27608	292270	678396
		НР - 98%, СП - 8%				1256,07	13,01	295177	3057		50252	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	264,02	1118,00		295177,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	2,47							
67.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	66,6225		14,00		933,00			
67.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	29,61		192,00		5685,00			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2,4675		2623,00		6472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	2,4675		1239,00		3057,23			
67.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0047	499538,00				2348,00		
67.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,01175	206087,00				2422,00		
67.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,10105	226007,00				22838,00		
68	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	м2	235		10617,00	--	2494995	--	2494995	--	2694595
		СП - 8%				--	--	--	--		199600	
69	1120-0701-0203 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами**	зонт	23		5413,55	56,26	124512	1294	101666	21414	157600
		НР - 98%, СП - 8%				937,05	13,01	21552	299		11674	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8085	18,6	1158,99		21552,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,2415							
69.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	4,5885		53,00		243,00			
69.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0945	2,1735		192,00		417,00			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,2415		2623,00		633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,2415		1239,00		299,22			
69.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,01242	499538,00				6204,00		
69.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00184	206087,00				379,00		
69.8	2305-0301-0904	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП400Х400 для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	1	23	4134,00				95082,00		
70	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	м3 изоляции	7		78231,97	1464,75	547624	10253	370718	130281	732138
		НР - 76%, СП - 8%				23807,55	681,45	166653	4770		54232	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	131,95	1263,00		166653,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	3,85							
70.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,65	4,55		34,00		155,00			
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	3,85		2623,00		10099,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	3,85		1239,00		4770,15			
70.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0742	131919,00				9788,00		
70.6	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	3,92	1530,00				5998,00		
70.7	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	7	158,00				1106,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.8	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	8,61	132,00				1137,00		
70.9	2111-0206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	8,68	33844,00				293766,00		
70.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00028	1588530,00				445,00		
70.11	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,1855	315248,00				58479,00		
71	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	т	0,003		655,00	–	2	–	2	–	2
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			–	–	–	–		–	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге									29353734
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3232199				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						227401			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						93977			
		- Накладные расходы	Тенге							20670584		
		- Сметная прибыль	Тенге								3049202	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:									2174352	
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %						29353734				
		НДС (12 %)						29940809				
		Итого						3592897				
								33533706				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой"

Муканов А.К.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой"

Муканов А.К.

ИП "Алин Г.К."

Эксперт технадзор

Алин Г.К.

Государственный партнер
Руководитель

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка"

Садыков К.Ж.

Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №4
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

Технологическое оборудование

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	Прайс8101-8	Стол рабочий: однотумбовый А-8 1200х600х750	шт.		3	29419,74	–	88259	–		–	88259
						–	–	–	–	88259	–	
2	Прайс1101-12	Стул рабочий ИЗО 412х400х776	шт.		4	9598,07	–	38392	–		–	38392
						–	–	–	–	38392	–	
3	Прайс5558-8	Шкаф для документов ШС-1 400х800х1800	шт.		1	39226,32	–	39226	–		–	39226
						–	–	–	–	39226	–	
4	Прайс1102-25	Шкаф для одежды 450х450х1800	шт.		6	47631,96	–	285792	–		–	285792
						–	–	–	–	285792	–	
5	Прайс1302-7	Доска классная 150х1700х100	шт.		2	52128,00	–	104256	–		–	104256
						–	–	–	–	104256	–	
6	Прайс1301-54	Электросушитель для рук Волна-2000	шт.		1	17589,94	–	17590	–		–	17590
						–	–	–	–	17590	–	
7	Прайс1101-33 прим	Вешалка настенная на 2 крючка	шт.		3	651,60	–	1955	–		–	1955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–	1955	–	
8	Прайс1101-37	Компьютер Neo Offise	комплект	1	188182,08	–	188182	–		–	188182
					–	–	–	–	188182	–	
9	Прайс3201-221	Сейф Т-средний 400x500x1100	шт.	1	60924,60	–	60925	–		–	60925
					–	–	–	–	60925	–	
10	Прайс1101-24	Стол обеденный	шт.	1	10507,05	–	10507	–		–	10507
					–	–	–	–	10507	–	
11	Прайс5545-1	Стол обеденный четырехместный с комплектом табуретов 1000x700x700	шт.	1	22415,04	–	22415	–		–	22415
					–	–	–	–	22415	–	
12	Прайс1101-31	Шкаф для уборочного инвентаря 600x600x1600	шт.	1	47631,96	–	47632	–		–	47632
					–	–	–	–	47632	–	
13	Прайс	Детский сушильный шкаф на 5 комплектов одежды 1350x1370x370 1ф 220В, 1,0 кВт Рубин РШС-53-120	шт.	7	322197,60	–	2255383	–		–	2255383
					–	–	–	–	2255383	–	
14	Прайс1106-23	Скамья банкетная детская 1200x250x200 мод 520	шт.	6	11907,99	–	71448	–		–	71448
					–	–	–	–	71448	–	
15	Прайс5101-81-1 прим	Шкаф для пособий , 600x350x1400	шт.	2	25568,78	–	51138	–		–	51138
					–	–	–	–	51138	–	
16	Прайс5101-81-2 прим	Шкаф для книг и игрушек, секционный: секция верхняя, 2100x350x1087	шт.	2	19264,55	–	38529	–		–	38529
					–	–	–	–	38529	–	
17	Прайс	Детский уголок "Домик" 1680x340x1200	шт.	2	47069,00	–	94138	–		–	94138
					–	–	–	–	94138	–	
18	Прайс1106-28	Стул детский 350x282xx260/250	шт.	34	2453,27	–	83411	–		–	83411
					–	–	–	–	83411	–	
19	Прайс1106-25	Стол детский обеденный 4-местный 700x700x560-620 Квадратик Д-13	шт.	9	7004,70	–	63042	–		–	63042
					–	–	–	–	63042	–	
20	Прайс2202-53	Электропылесос LG 1ф 220В,1,5 кВт	шт.	2	41966,30	–	83933	–		–	83933
					–	–	–	–	83933	–	
21	Прайс1801-70	Ведро педальное	шт.	2	1355,33	–	2711	–		–	2711
					–	–	–	–	2711	–	
22	Прайс1101-40	Холодильник бытовой Бирюса	шт.	1	110772,00	–	110772	–		–	110772
					–	–	–	–	110772	–	
23	Прайс5543-2	Стол подсобный 1000x700x700	шт.	1	11559,38	–	11559	–		–	11559
					–	–	–	–	11559	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Прайс	Микроволновая печь LG VB-372 HI.	шт.	1	17857,14	–	17857	–		–	17857
					–	–	–	–	17857	–	
25	Прайс	Электрочайник SC-1027	шт.	1	11118,75	–	11119	–		–	11119
					–	–	–	–	11119	–	
26	Прайс	Огнетушитель порошковый ОП-5	шт.	6	3571,43	–	21429	–		–	21429
					–	–	–	–	21429	–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3821600
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					3821600		3821600		
		НДС (12 %)					458592				
		Итого					4280192				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" Муканов А.К.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" Муканов А.К.

ИП "Алин Г.К."

Эксперт технадзор Алин Г.К.

Государственный партнер
Руководитель

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка Садыков К.Ж.

Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №5
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

Пожарная сигнализация

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**1**		**2274,67**	**0,22**	**2275**	**--**	**87**	**1335**	**3898**
		НР - 61%, СП - 8%				**2187,90**	**--**	**2188**	**--**		**289**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,7	1,7	1287,06		2188,00				
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,016		14,00		0,22			
1.3	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,04	0,04	270,00				11,00		
1.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1256149,00				2,00		
1.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	6186588,00				74,00		
2	2308-0303-0104 РСНБ РК 2015	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П**	**шт.**	**1**		**19232,00**	**--**	**19232**	**--**	**19232**	**--**	**20771**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		1539	
3	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	21		2579,52	2,24	54170	47	2085	31743	92786
		НР - 61%, СП - 8%				2478,00	–	52038	–		6873	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	42	1239,00		52038,00				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	3,36		14,00		47,00			
3.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00021	22192,00				5,00		
3.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	5,25	270,00				1418,00		
3.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,00001	1256149,00				13,00		
3.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000105	6186588,00				650,00		
4	2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М**	шт.	18		1777,00	–	31986	–	31986	–	34545
		СП - 8%				–	–	–	–		2559	
5	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	шт.	3		1008,00	–	3024	–	3024	–	3266
		СП - 8%				–	–	–	–		242	
6	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.	15		635,74	–	9536	–	63	5778	16539
		НР - 61%, СП - 8%				631,50	–	9473	–		1225	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	7,5	1263,07		9473,00				
6.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00015	132,00				0,02		
6.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00075	22192,00				17,00		
6.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00015	312744,00				47,00		
7	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	**Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44**	шт.	15		115,00	–	1725	–	1725	–	1863
		СП - 8%				–	–	–	–		138	
8	ТПРАЙС	**Аккумуляторная батарея 12В 4,5 А/ч DJW-12-4.5**	шт	1		3821,30	–	3821	–	3821	–	4127
		СП - 8%				–	–	–	–		306	
9	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	3		6768,58	1,26	20306	4	277	12215	35123
		НР - 61%, СП - 8%				6675,00	–	20025	–		2602	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5	15	1335,00		20025,00				
9.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	0,27		14,00		4,00			
9.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00006	22192,00				1,00		
9.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	0,6	270,00				162,00		
9.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000002	1256149,00				2,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000018	6186588,00				111,00		
10	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	1		1580,00	–	1580	–	1580	–	1706
		СП - 8%				–	–	–	–		126	
11	2308-0304-0507 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	2		874,00	–	1748	–	1748	–	1888
		СП - 8%				–	–	–	–		140	
12	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.	4		1273,58	147,69	5094	591	282	3136	8889
		НР - 72%; СП - 8%				1055,34	33,70	4221	135		658	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	3,28	1286,89		4221,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0896							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0448		5212,00		233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0448		1770,00		79,30			
12.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	1,024		192,00	*	197,00			
12.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0448		3586,00		161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0448		1239,00		55,51			
12.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1632	450,00				73,00		
12.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновой компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0084	652,00				5,00		
12.8	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00176	115509,00				203,00		
13	ТПРАЙС	**Световой указатель "Выход" Молния 12 ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	4		3700,00	–	14800	–	14800	–	15984
		СП - 8%				–	–	–	–		1184	
14	ТЦ0110-765-10	**Настройка и тренировка оборудования: проверка работы сигнально-пускового устройства**	схема	1		55100,05	–	55100	–	–	–	59508
		СП - 8%				–	–	–	–		4408	
15	1116-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	5		1182,14	2,55	5911	13	466	5324	12133
		НР - 95%; СП - 8%				1086,36	0,12	5432	1		899	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8768	4,38	1239,05		5432,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0002		4849,00		0,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0002		1770,00		0,35			
15.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0614	0,307		16,00		5,00			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0002		2623,00		0,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0002		1239,00		0,25			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0707	0,3535		18,00		6,00			
15.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,1323	0,6615	66,00				44,00		
15.8	2301-0501-1601	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,99	4,95	76,00				376,00		
15.9	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,323	6,615	7,00				46,00		
16	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**5**		**79,87**	**0,88**	**399**	**4**	**95**	**217**	**666**
		НР - 72% СП - 8%				**60,00**	**0,30**	**300**	**2**		**49**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	0,25	1200,00		300,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0005		5212,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005		1770,00		0,89			
16.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0005		3586,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005		1239,00		0,62			
16.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,008	652,00				5,00		
16.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,001	2807,00				3,00		
16.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000022	76259,00				2,00		
16.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,25	28,00				7,00		
16.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,61	12,00				7,00		
16.10	2404-0207-2501	Скобы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0155	4265,00				66,00		
16.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,04	121,00				5,00		
17	**1310-0105-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**	**170**		**158,68**	**21,66**	**26975**	**3683**	**123**	**14763**	**45077**
		НР - 61% СП - 8%				**136,29**	**6,07**	**23169**	**1032**		**3339**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	18,7	1238,98		23169,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,833							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0049	0,833		4421,00		3683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,833		1239,00		1032,09			
17.4	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00011	0,0187	801,00				15,00		
17.5	2204-0201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0003	0,051	2114,00				108,00		
18	**2306-1623-0202 РСНБ РК 2015**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**65**		**61018,00**	**--**	**3966170**	**--**	**3966170**	**--**	**4283464**
		СП - 8%				--	--	--	--		**317294**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	110	20450,00	–	2249500	–	2249500	–	2429460
		СП - 8%			–	–	–	–		179960	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7071693
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				116846				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4342			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1169			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6297064		
		- Накладные расходы	Тенге							74511	
		- Сметная прибыль	Тенге							523830	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					7071693				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					7213127				
		НДС (12 %)					865575				
		Итого					8078702				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К."

Эксперт технадзор **Алин Г.К.**

Государственный партнер
Руководитель

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка **Садыков К.Ж.**

Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №6
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

Телефонизация

№ 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
		Обородуваннети материалы поставляемые заказчиком										
		Телефонизация										
1	ТПРАЙС	**Коробка распределительная проходная 180х260х70 мм КРП (РКП)**	шт	40		4615,45	–	184618	–	–	–	199388
		СП - 8%				–	–	–	–		14769	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									199388
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							14769	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					199388				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					203376				
		НДС (12 %)					24405				
		Итого					227781				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К."

Эксперт технадзор **Алин Г.К.**

Государственный партнер
Руководитель

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Арсалыка **Садыков К.Ж.**

Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №7
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

Электроосвещение и силовое оборудование

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование и материалы поставляемые заказчиком										
1	5108-0401-0302 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-12-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	2		143348,00	–	286696	–		–	286696
						–	–	–	–	286696	–	
2	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу** НР - 72%; СП - 8%	шт.	2		25817,48	3806,86	51635	7614	33725	9190	65691
						5148,00	1233,69	10296	2467		4866	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	8	1287,00		10296,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	1,64							
2.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,41	0,82		5212,00		4274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82		1770,00		1451,40			
2.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	2,08		192,00		399,00			
2.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,41	0,82		3586,00		2941,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82		1239,00		1015,98			
2.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,06	557947,00				33477,00		
2.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	499538,00				60,00		
2.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	234279,00				141,00		
2.9	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,1	479,00				48,00		
3	1308-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВХА. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%, СП - 8%	**шт.**	**6**		**46488,73**	**20801,86**	**278932**	**124811**	**5441**	**137658**	**449918**
						24780,00	**7085,31**	**148680**	**42512**		**33327**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	20	120	1239,00		148680,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,3	25,8							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,31	19,86		5212,00		103510,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,31	19,86		1770,00		35152,20			
3.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,99	5,94		3586,00		21301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99	5,94		1239,00		7359,66			
3.5	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	0,18	234,00				42,00		
3.6	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00005	0,0003	547506,00				164,00		
3.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,2	1,2	302,00				362,00		
3.8	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,21	1,26	3867,00				4872,00		
4	2307-0503-0117 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 250/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001**										
		СП - 8%	**шт.**	**6**		**3210,00**	**–**	**19260**	**–**	**19260**	**–**	**20801**
						–	**–**	**–**	**–**		**1541**	
5	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**										
		НР - 72%, СП - 8%	**шт.**	**4**		**1229,04**	**87,98**	**4916**	**352**	**85**	**3311**	**8886**
						1119,69	**30,09**	**4479**	**120**		**658**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	3,48	1287,07		4479,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		5212,00		208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1770,00		70,80			
5.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		3586,00		143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1239,00		49,56			
5.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00012	712192,00				85,00		
6	2307-0501-1012 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 ТХ, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1**										
		СП - 8%	**шт.**	**4**		**14821,00**	**–**	**59284**	**–**	**59284**	**–**	**64027**
						–	**–**	**–**	**–**		**4743**	
7	1308-0305-0906 РСНБ РК 2015	**Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг**										
		НР - 72%, СП - 8%	**шт**	**40**		**7278,86**	**275,46**	**291154**	**11018**	**74216**	**150862**	**477378**
						5148,00	**90,27**	**205920**	**3611**		**35361**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	160	1287,00		205920,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	2,4							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	1,2		5212,00		6254,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,2		1779,00		2124,00			
7.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	2,4		192,00		461,00			
7.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	1,2		3586,00		4303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,2		1239,00		1486,80			
7.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,01	499538,00				4995,00		
7.7	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	16,4	192,00				3149,00		
7.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	1,64	450,00				738,00		
7.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,92	652,00				600,00		
7.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	16,4	284,00				4658,00		
7.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,002	234279,00				469,00		
7.12	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,8	2807,00				2246,00		
7.13	2113-0816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,144	5,76	374,00				2154,00		
7.14	2404-0207-2501	Скобы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	1,6	4265,00				6824,00		
7.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	40	122,00				4880,00		
7.16	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	8	479,00				3832,00		
7.17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	23,2	1710,00				39672,00		
8	**СТ123-070201-0602**	**Щиты этажные модели ЩЭ-3-2-6 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**5**		**28504,00**	**--**	**142520**	**--**	**142520**	**--**	**153922**
						--	--	--	--		11402	
9	**СТ123-070201-0602**	**Щиты этажные модели ЩЭ-3-3-6 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**35**		**28504,00**	**--**	**997640**	**--**	**997640**	**--**	**1077451**
						--	--	--	--		79811	
10	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**113**		**2642,23**	**25,52**	**298572**	**2884**	**157828**	**99259**	**429657**
						1220,00	**--**	**137860**	**--**		**31826**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	113	1220,00		137860,00				
10.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	4,52		14,00		63,00			
10.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	14,69		192,00		2820,00			
10.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,113	557947,00				63048,00		
10.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,005537	499538,00				2766,00		
10.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	137,86	192,00				26469,00		
10.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1,582	450,00				712,00		
10.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,678	856,00				580,00		
10.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,113	304,00				34,00		
10.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,113	1075,00				121,00		
10.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	1,356	652,00				884,00		
10.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	137,86	284,00				39152,00		
10.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00791	234279,00				1853,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2,26	2807,00				6344,00		
10.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	113	122,00				13786,00		
10.16	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,036	4,068	479,00				1949,00		
10.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,678	190,00				129,00		
11	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	113		3793,00	--	428609	--	428609	--	462898
		СП - 8%				--	--	--	--		34289	
12	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	113		4705,49	118,50	531721	13391	242610	200967	791302
		НР - 72%, СП - 8%				2440,00	30,09	275720	3400		58615	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	226	1220,00		275720,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	2,26							
12.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	4,52		14,00		63,00			
12.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	1,13		5212,00		5890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,13		1770,00		2000,10			
12.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	14,69		192,00		2820,00			
12.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	1,13		3586,00		4052,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,13		1239,00		1400,07			
12.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	22,6		25,00		565,00			
12.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,226	557947,00				126096,00		
12.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,04294	499538,00				21450,00		
12.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	137,86	192,00				26469,00		
12.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1,582	450,00				712,00		
12.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	1,017	856,00				871,00		
12.13	2113-0804-0602	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,452	304,00				137,00		
12.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,226	1075,00				243,00		
12.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	4,068	652,00				2652,00		
12.16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	137,86	284,00				39152,00		
12.17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00791	234279,00				1853,00		
12.18	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2,26	2807,00				6344,00		
12.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	113	122,00				13786,00		
12.20	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,047	5,311	479,00				2544,00		
12.21	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	1,582	190,00				301,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	2307-0204-0303 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С32 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	113		3973,00	--	448949	--	448949	--	484865
		СП - 8%				--	--	--	--		35916	
14	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	113		2642,23	25,52	298572	2884	157828	99259	429657
		НР - 72%; СП - 8%				1220,00	--	137860	--		31826	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	113	1220,00		137860,00				
14.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	4,52		14,00		63,00			
14.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	14,69		192,00		2820,00			
14.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,113	557947,00				63048,00		
14.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,005537	499538,00				2766,00		
14.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	137,86	192,00				26469,00		
14.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1,582	450,00				712,00		
14.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,678	856,00				580,00		
14.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,113	304,00				34,00		
14.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,113	1075,00				121,00		
14.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	1,356	652,00				884,00		
14.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	137,86	284,00				39152,00		
14.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00791	234279,00				1853,00		
14.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2,26	2807,00				6344,00		
14.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	113	122,00				13786,00		
14.16	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,036	4,068	479,00				1949,00		
14.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,678	190,00				129,00		
15	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	114		698,00	--	79572	--	79572	--	85938
		СП - 8%				--	--	--	--		6366	
16	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	113		4705,49	118,50	531721	13391	242610	200967	791302
		НР - 72%; СП - 8%				2440,00	30,09	275720	3400		58615	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	226	1220,00		275720,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	2,26							
16.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	4,52		14,00		63,00			
16.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	1,13		5212,00		5890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	1,13		1770,00		2000,10			
16.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	14,69		192,00		2820,00			
16.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	1,13		3586,00		4052,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,13		1239,00		1400,07			
16.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	22,6		25,00		565,00			
16.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,226	557947,00				126096,00		
16.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,04294	499538,00				21450,00		
16.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	137,86	192,00				26469,00		
16.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1,582	450,00				712,00		
16.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	1,017	856,00				871,00		
16.13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,452	304,00				137,00		
16.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,226	1075,00				243,00		
16.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	4,068	652,00				2652,00		
16.16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	137,86	284,00				39152,00		
16.17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00791	234279,00				1853,00		
16.18	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2,26	2807,00				6344,00		
16.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	113	122,00				13786,00		
16.20	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,047	5,311	479,00				2544,00		
16.21	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	1,582	190,00				301,00		
17	**2307-0204-1307 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**113**		**845,00**	**–**	**95485**	**–**	**95485**	**–**	**103124**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**7639**	
18	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**113**		**546,93**	**87,98**	**61803**	**9942**	**2414**	**38050**	**107840**
		НР - 72%; СП - 8%				**437,58**	**30,09**	**49447**	**3400**		**7988**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	38,42	1287,01		49447,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	2,26							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	1,13		5212,00		5890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,13		1770,00		2000,10			
18.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	1,13		3586,00		4052,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,13		1239,00		1400,07			
18.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00339	712192,00				2414,00		
19	**2307-0501-0902 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1**	**шт.**	**113**		**24096,00**	**–**	**2722848**	**–**	**2722848**	**–**	**2940676**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**217828**	
		Оборудование светотехническое										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.	58		1829,92	735,49	106136	42659	7492	60379	179836
		НР - 72%; СП - 8%				965,25	480,61	55985	27875		13321	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	43,5	1287,01		55985,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	26,17							
20.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	14,848		14,00		208,00			
20.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,7888		5212,00		4111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,7888		1770,00		1396,18			
20.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	24,592		1444,00		35511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	24,592		1037,00		25501,90			
20.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,7888		3586,00		2829,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,7888		1239,00		977,32			
20.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,001775	712192,00				1264,00		
20.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	2,3664	450,00				1065,00		
20.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1798	652,00				117,00		
20.10	2404-0207-2501	Скобы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	1,1832	4265,00				5046,00		
21	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.	15		1142,00	–	17130	–	17130	–	18500
		СП - 8%				–	–	–	–		1370	
22	2307-0101-0703 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип НПО22-100-230 ГОСТ 17677-82**	шт.	43		1704,00	–	73272	–	73272	–	79134
		СП - 8%				–	–	–	–		5862	
23	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	шт.	30		1772,28	591,23	53168	17737	6087	29191	88948
		НР - 72%; СП - 8%				978,12	373,29	29344	11199		6589	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,76	22,8	1287,02		29344,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	10,38							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,465		5212,00		2424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,465		1770,00		823,05			
23.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	9,45		1444,00		13646,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	9,45		1037,00		9799,65			
23.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	0,465		3586,00		1667,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,465		1239,00		576,13			
23.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000945	22192,00				21,00		
23.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	61,2	94,00				5753,00		
23.8	2113-0816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,028	0,84	374,00				314,00		
24	2307-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-18-001 ГОСТ 17677-82**	шт.	1		1787,00	–	1787	–	1787	–	1930
		СП - 8%				–	–	–	–		143	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	2307-0106-1301 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014										
		СП - 8%	шт.	29		31313,00	–	908077	–	908077	–	980723
						–	–	–	–		72646	
26	1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования										
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	112		650,66	11,89	72874	1332	911	51145	133941
						630,63	3,61	70631	404		9922	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	54,88	1287,01		70631,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,2688							
26.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	10,6848		14,00		150,00			
26.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,1344		5212,00		700,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1344		1770,00		237,89			
26.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1344		3586,00		482,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1344		1239,00		166,52			
26.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	1,6912	450,00				761,00		
26.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000179	332037,00				60,00		
26.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000291	312744,00				91,00		
27	2307-0219-0101 РСНБ РК 2015	Патрон угловой настенный для электролампы карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012										
		СП - 8%	шт.	112		183,00	–	20496	–	20496	–	22136
						–	–	–	–		1640	
28	2306-1709-0202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2										
		СП - 8%	шт.	270		1673,00	–	451710	–	451710	–	487847
						–	–	–	–		36137	
29	ТПРАЙС	Розетка потолочная с крюком РП-1										
		СП - 8%	шт	376		446,43	–	167857	–	167857	–	181286
						–	–	–	–		13429	
30	ТПРАЙС	Лампа компактная люминесцентная мощн 20Вт										
		СП - 8%	шт	60		1940,00	–	116400	–	116400	–	125712
						–	–	–	–		9312	
31	СТ151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20+ЛБ-18										
		СП - 8%	шт	2		267,16	–	534	–	534	–	577
						–	–	–	–		43	
32	СТ151705-2	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 2ОС-127										
		СП - 8%	шт	2		55,39	–	111	–	111	–	120
						–	–	–	–		9	
33	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования										
		НР - 72%, СП - 8%	комплект	113		862,28	11,49	97438	1298	3064	67259	177873
						823,68	3,01	93076	340		13176	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64	72,32	1287,00		93076,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,226							
33.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	21,696		14,00		304,00			
33.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,113		5212,00		589,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,113		1770,00		200,01			
33.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,113		3586,00		405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,113		1239,00		140,01			
33.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	3,4578	450,00				1556,00		
33.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000362	312744,00				113,00		
33.8	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	11,526	121,00				1395,00		
34	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89**	шт.	113		925,00	–	104525	–	104525	–	112887
		СП - 8%				–	–	–	–		8362	
35	1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	**Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий**	шт.	8		5912,36	1716,76	47299	13734	13318	17996	70518
		НР - 72%, СП - 8%				2530,89	593,34	20247	4747		5224	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	1,83	14,64	1382,99		20247,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	3,2							
35.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,16		5212,00		834,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16		1770,00		283,20			
35.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,36	2,88		4280,00		12326,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	2,88		1481,00		4265,28			
35.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,16		3586,00		574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16		1239,00		198,24			
35.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поливасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,08	652,00				52,00		
35.7	2113-0816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,096	319,00				31,00		
35.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,08	374,00				30,00		
35.9	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,11432	115509,00				13205,00		
36	2307-0103-0406 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип ЖКУ 02-150-003 ГОСТ 8045-82**	шт.	8		9982,00	–	79856	–	79856	–	86244
		СП - 8%				–	–	–	–		6388	
37	ТПРАЙС	**Лампа натриева мощн 150 Вт ДНАт-150**	шт	8		10285,71	–	82286	–	82286	–	88869
		СП - 8%				–	–	–	–		6583	
38	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	1		1484,60	179,60	1485	180	18	970	2651
		НР - 72%, СП - 8%				1287,00	60,18	1287	60		196	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1287,00		1287,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
38.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		14,00		4,00			
38.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5212,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1770,00		35,40			
38.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3586,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1239,00		24,78			
38.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	450,00				18,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	2307-0203-0602 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.	1		10354,00	–	10354	–	10354	–	11182
		СП - 8%				–	–	–	–		828	
40	СТ151701-90	**Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м**	шт	3		1827,74	–	5483	–	5483	–	5922
		СП - 8%				–	–	–	–		439	
41	СТ151706-55	**Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО24-40**	шт	3		42,35	–	127	–	127	–	137
		СП - 8%				–	–	–	–		10	
42	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке**	шт	175		389,69	3,52	68195	616	2264	47179	124604
		НР - 72%; СП - 8%				373,23	1,20	65315	211		9230	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	50,75	1287,00		65315,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,14							
42.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,07		5212,00		365,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07		1770,00		123,90			
42.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,07		3586,00		251,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07		1239,00		86,73			
42.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,005513	22192,00				122,00		
42.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	178,5	12,00				2142,00		
43	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	175		351,00	–	61425	–	61425	–	66339
		СП - 8%				–	–	–	–		4914	
44	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	240		389,69	3,52	93525	845	3105	64702	170885
		НР - 72%; СП - 8%				373,23	1,20	89575	289		12658	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	69,6	1287,00		89575,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,192							
44.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,096		5212,00		500,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,096		1770,00		169,92			
44.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,096		3586,00		344,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,096		1239,00		118,94			
44.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00756	22192,00				168,00		
44.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	244,8	12,00				2938,00		
45	2307-0218-1504 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	240		369,00	–	88560	–	88560	–	95645
		СП - 8%				–	–	–	–		7085	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	шт.	760		971,23	10,56	738137	8024	94335	459736	1293702
		НР - 72%; СП - 8%				836,55	3,61	635778	2744		95830	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,65	494	1287,00		635778,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	1,82							
46.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,912		5212,00		4753,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,912		1770,00		1614,24			
46.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,912		3586,00		3270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,912		1239,00		1129,97			
46.5	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,204	155,04	192,00				29768,00		
46.6	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,204	155,04	284,00				44031,00		
46.7	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000096	0,07296	281465,00				20536,00		
47	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	630		361,00	–	227430	–	227430	–	245624
		СП - 8%				–	–	–	–		18194	
48	2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	128		472,00	–	60416	–	60416	–	65249
		СП - 8%				–	–	–	–		4833	
49	2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	2		225,00	–	450	–	450	–	486
		СП - 8%				–	–	–	–		36	
50	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3**	шт.	1100		39,00	–	42900	–	42900	–	46332
		СП - 8%				–	–	–	–		3432	
51	ТПРАЙС	**Коробка монтажная(для выстраивания выключателей и розеток) П-У**	шт	1310		44,64	–	58482	–	58482	–	63161
		СП - 8%				–	–	–	–		4679	
		Кронштеин для установки светильников ЖКУ										
52	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,4		505,57	32,23	202	13	5	186	419
		НР - 98%; СП - 8%				460,91	12,76	184	5		31	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,372	0,1488	1236,56		184,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,004							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00048		5961,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00048		1239,00		0,59			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00028		4849,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00028		1770,00		0,50			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,00324		2623,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,00324		1239,00		4,01			
52.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	0,00668		26,00		0,17			
52.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,00104	526,00				0,55		
52.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000002	622430,00				1,00		
52.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,001124	263,00				0,30		
52.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00024	320,00				0,08		
52.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,00248	594,00				1,00		
52.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,0022	573,00				1,00		
53	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 100х100х5**	**т**		**0,0000196**	**240349,00**	**–**	**5**	**–**	**5**	**–**	**5**
						–	**–**	**–**	**–**		**–**	
		Кабеля и провода										
54	**1308-0206-1303 РСНБ РК 2015**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	**м**		**10502**	**348,96**	**2,64**	**3664758**	**27719**	**1620655**	**1458622**	**5533251**
		НР - 72%, СП - 8%				**192,00**	**0,90**	**2016384**	**9480**		**409870**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1680,32	1200,00		2016384,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	6,3							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	3,1506		5212,00		16421,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	3,1506		1770,00		5576,56			
54.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	3,1506		3586,00		11298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	3,1506		1239,00		3903,59			
54.5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	262,55	379,00				99506,00		
54.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	1,0502	22192,00				23306,00		
54.7	2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	136,526	182,00				24848,00		
54.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	32,5562	2807,00				91385,00		
54.9	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	87,1666	376,00				32775,00		
54.10	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	1260,24	33,00				41588,00		
54.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	2940,56	227,00				667507,00		
54.12	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	315,06	1785,00				562382,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.13	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	514,598	121,00				62266,00		
54.14	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,003	31,506	479,00				15091,00		
55	ТИРАЙС	**Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98**	шт	12,6024		951,00	–	11985	–	11985	–	12944
		СП = 8%				–	–	–	–		959	
56	1308-0206-1302 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий**	м	340		191,26	2,64	65029	897	11092	38410	111714
		НР = 72%; СП = 8%				156,00	0,90	53040	307		8275	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	44,2	1200,00		53040,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,204							
56.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,102		5212,00		532,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,102		1770,00		180,54			
56.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,102		3586,00		366,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,102		1239,00		126,38			
56.5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	8,5	379,00				3222,00		
56.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	1,054	2807,00				2959,00		
56.7	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	2,822	376,00				1061,00		
56.8	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	40,8	33,00				1346,00		
56.9	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	16,66	121,00				2016,00		
56.10	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,003	1,02	479,00				489,00		
57	ТИРАЙС	**Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98**	шт	0,408		951,00	–	388	–	388	–	419
		СП = 8%				–	–	–	–		31	
58	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	3,51		168497,00	–	591424	–	591424	–	638738
		СП = 8%				–	–	–	–		47314	
59	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	5,1		260486,00	–	1328479	–	1328479	–	1434757
		СП = 8%				–	–	–	–		106278	
60	2306-0901-0110 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	1,5		105789,00	–	158684	–	158684	–	171378
		СП = 8%				–	–	–	–		12695	
61	2306-0131-1030 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,012		2268918,00	–	27227	–	27227	–	29405
		СП = 8%				–	–	–	–		2178	
62	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,7		128848,00	–	90194	–	90194	–	97409
		СП = 8%				–	–	–	–		7215	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	2306-0408-0101 РСНБ РК 2015	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4	км	0,02		15938,00	–	319	–	319	–	344
		СП - 8%				–	–	–	–		26	
64	ТПРАЙС	Кабельный наконечник 25 мм2 25-10-8 ТА УХЛ3	шт	320		160,71	–	51429	–	51429	–	55543
		СП - 8%				–	–	–	–		4114	
65	ТПРАЙС	Кабельный наконечник алюминевый ТА 120-12-14	шт	24		58,04	–	1393	–	1393	–	1504
		СП - 8%				–	–	–	–		111	
		Трубы										
66	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	200		1557,80	22,98	311559	4597	1672	299231	659654
		НР - 98%; СП - 8%				1526,45	0,24	305290	48		48863	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	246,4	1239,00		305290,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,032							
66.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,016		4849,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,016		1770,00		28,32			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,016		2623,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,016		1239,00		19,82			
66.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	10,66		18,00		192,00			
66.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	60,36		71,00		4286,00			
66.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0615	12,3	66,00				812,00		
66.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,615	123	7,00				861,00		
67	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	200		109,00	–	21800	–	21800	–	23544
		СП - 8%				–	–	–	–		1744	
68	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка+/защита кабеля наружное освещения/	м трубопровода	20		393,93	17,64	7879	353	166	7341	16437
		НР - 98%; СП - 8%				367,98	6,57	7360	131		1218	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	5,94	1239,06		7360,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1							
68.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016		5961,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016		1239,00		19,82			
68.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		4849,00		68,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		1770,00		24,78			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,07		2623,00		184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,07		1239,00		86,73			
68.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,23		26,00		6,00			
68.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,034	526,00				18,00		
68.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000026	622430,00				16,00		
68.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0562	263,00				15,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	320,00				4,00		
68.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	594,00				63,00		
68.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	573,00				50,00		
69	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	м	20		80,00	–	1600	–	1600	–	1728
		СП - 8%				–	–	–	–		128	
70	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	120		1325,19	16,14	159023	1937	1567	152420	336358
		НР - 98%, СП - 8%				1295,99	0,09	155519	11		24915	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	125,52	1239,00		155519,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0072							
70.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0036		4849,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0036		1770,00		6,37			
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0036		2623,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0036		1239,00		4,46			
70.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	10,596		18,00		191,00			
70.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	24,216		71,00		1719,00			
70.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	11,52	66,00				760,00		
70.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	115,2	7,00				806,00		
71	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	м	120		45,00	–	5400	–	5400	–	5832
		СП - 8%				–	–	–	–		432	
		Заземление. Молниезащита										
72	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	70		676,46	28,45	47352	1991	30241	11266	63307
		НР - 72%, СП - 8%				216,00	7,52	15120	527		4689	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	12,6	1200,00		15120,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,35							
72.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,175		5212,00		912,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,175		1770,00		309,75			
72.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	2,352		192,00		452,00			
72.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,175		3586,00		628,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,175		1239,00		216,82			
72.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	5,74	192,00				1102,00		
72.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	5,74	284,00				1630,00		
72.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,00091	234279,00				213,00		
72.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	1,05	227,00				238,00		
72.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0028	240349,00				673,00		
72.11	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,023	1,61	479,00				771,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.12	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	0,091	281464,00				25613,00		
73	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	200		506,07	23,17	101215	4633	58182	28471	140061
		НР - 72%; СП - 8%				192,00	5,72	38400	1143		10375	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	32	1200,00		38400,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,76							
73.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,38		5212,00		1981,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,38		1770,00		672,60			
73.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	6,72		192,00		1290,00			
73.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,38		3586,00		1363,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,38		1239,00		470,82			
73.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	16,4	192,00				3149,00		
73.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	16,4	284,00				4658,00		
73.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,0011	234279,00				258,00		
73.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	3	227,00				681,00		
73.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,008	240349,00				1923,00		
73.11	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	4	479,00				1916,00		
73.12	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	0,00081	0,162	281464,00				45597,00		
74	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям+ диам 16 мм**	м	33		507,47	23,17	16747	765	8854	5268	23776
		НР - 72%; СП - 8%				216,00	5,72	7128	189		1761	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	5,94	1200,00		7128,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,1254							
74.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0627		5212,00		327,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0627		1770,00		110,98			
74.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,1088		192,00		213,00			
74.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0627		3586,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0627		1239,00		77,69			
74.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	2,706	192,00				520,00		
74.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	2,706	284,00				769,00		
74.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000297	234279,00				70,00		
74.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,495	227,00				112,00		
74.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00132	240349,00				317,00		
74.11	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,792	479,00				379,00		
74.12	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,03036	220270,00				6687,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									23619556
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4905643				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					315614			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					118621			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12643947		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						286696		
		- Накладные расходы	Тенге							3739295	
		- Сметная прибыль	Тенге							1728359	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					23619556				
		Непредвиденными работами и затратами, 2 %					466657				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					24086213				
		НДС (12 %)					2890346				
		Итого					26976559				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К."

Эксперт технадзор **Алин Г.К.**

Государственный партнер
Руководитель

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка **Садыков К.Ж.**

Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жаныбека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жаныбека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №8
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8

Демонтажные работы

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1-5 этажи										
1	1146-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков** *НР - 84%, СП - 8%*	м3	13,72		78581,22	45127,60	1078134	619151	--	612443	1825824
						33453,62	19687,71	458984	270115		135246	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	32,26	442,61	1037,00		458984,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,89	218,01							
1.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15,89	218,0108		2736,00		596478,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,89	218,0108		1239,00		270115,38			
1.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	31,78	436,0216		52,00		22673,00			
2	1146-0401-0106 РСНБ РК 2015	**Перекрытия монолитные бетонные. Разборка** *НР - 84%, СП - 8%*	м3	5,67		19138,82	8718,80	108517	49436	--	67745	190363
						10420,02	3803,73	59082	21567		14101	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	9,49	53,81	1098,01		59082,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,07	17,41							
2.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,07	17,4069		2736,00		47625,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,07	17,4069		1239,00		21567,15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,14	34,8138		52,00		1810,00			
3	1146-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Марши лестничные на двух косоурах. Разборка**	м2 горизонтальной проекции	6,24		4031,06	369,75	25154	2307	1233	19212	47915
		НР - 84%, СП - 8%				3463,80	201,54	21614	1258		3549	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	3,77	23,54	918,00		21614,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1803	1,13							
3.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0661	0,412464		2736,00		1129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0661	0,412464		1239,00		511,04			
3.4	3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,1082	0,675168		1493,00		1008,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1082	0,675168		1037,00		700,15			
3.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1322	0,824928		52,00		43,00			
3.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,03744		2623,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,03744		1239,00		46,39			
3.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1827	1,140048		26,00		30,00			
3.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0256	0,159744	5717,00				913,00		
3.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1945	1,21368	263,00				319,00		
4	1146-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Стены мелкоблочные. Разборка**	м3	45,32		7821,00	2186,80	354448	99106	–	250806	653674
		НР - 84%, СП - 8%				5634,20	954,03	255342	43237		48420	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,72	259,23	985,00		255342,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,77	34,9							
4.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,77	34,8964		2736,00		95477,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,77	34,8964		1239,00		43236,64			
4.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,54	69,7928		52,00		3629,00			
5	1146-0401-0402 РСНБ РК 2015	**Перегородки монолитные железобетонные. Разборка+санузлов**	м3	593		22292,92	9465,20	13219702	5612864	1193365	7436324	22308507
		НР - 84%, СП - 8%				10815,30	4113,48	6413473	2439294		1652482	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	9,85	5841,05	1098,00		6413473,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,32	1968,76							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,32	1968,76		2736,00		5386527,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	1968,76		1239,00		2439293,64			
5.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,14	3641,02		52,00		189333,00			
5.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4	1423,2		26,00		37003,00			
5.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	154,18	5717,00				881447,00		
5.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	1186	263,00				311918,00		
6	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	20392,2		198,08	–	4039238	–	–	3392960	8026774
		НР - 84%, СП - 8%				198,08	–	4039238	–		594576	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	4653,5	868,00		4039238,00				
7	1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	19,2		1860,30	–	35718	–	–	25717	66349
		НР - 72%, СП - 8%				1860,30	–	35718	–		4915	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,14	41,15	868,01		35718,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	1	19,2	--				--		
		Подвал										
8	1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	9,6		1860,30	--	17859	--	--	12858	33175
		НР - 72% СП - 8%				1860,30	--	17859	--		2457	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,14	20,57	868,01		17859,00				
8.2	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	1	9,6	--				--		
9	1146-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков**	м3	26		78581,22	45127,60	2043112	1173318	--	1160607	3460016
		НР - 84% СП - 8%				33453,62	19687,71	869794	511880		256297	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	32,26	838,76	1037,00		869794,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,89	413,14							
9.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15,89	413,14		2736,00		1130351,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,89	413,14		1239,00		511880,46			
9.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	31,78	826,28		52,00		42967,00			
10	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	20392,2		198,08	--	4039238	--	--	3392960	8026774
		НР - 84% СП - 8%				198,08	--	4039238	--		594576	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	4653,5	868,00		4039238,00				
11	1146-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка**	м2	1378,1		128,55	3,73	177155	5143	--	144490	347377
		НР - 84% СП - 8%				124,82	--	172012	--		25732	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1438	198,17	868,00		172012,00				
11.2	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0622	85,71782		60,00		5143,00			
12	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство+Разборка**	м2 стяжки	1378,1		245,73	76,99	338642	106102	--	238316	623114
		НР - 92% СП - 8%				168,74	19,23	232539	26500		46157	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1944	267,9	868,00		232539,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	26,74							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01008	13,891248		4421,00		61413,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01008	13,891248		1239,00		17211,26			
12.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00544	7,496864		5961,00		44689,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00544	7,496864		1239,00		9288,61			
13	1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Разборка**	м3	21,2		11061,80	3266,00	234510	69239	--	164201	430608
		НР - 84% СП - 8%				7795,80	1424,85	165271	30207		31897	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	7,1	150,52	1098,00		165271,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	24,38							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	24,38		2736,00		66704,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	24,38		1239,00		30206,82			
13.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	48,76		52,00		2536,00			
		Разные работы										
14	4131-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка**	т	28,8		623,70	--	17963	--		--	19400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1437	
15	4102-0101-1025 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км**	т	28,8	768,90	--	22144	--		--	23916
		СП - 8%			--	--	--	--		1772	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								46083786
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				16780164				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7736665			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3344058			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1194598		
		- Перевозка грузов	Тенге				40107				
		- Накладные расходы	Тенге							16918639	
		- Сметная прибыль	Тенге							3413614	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					46083786				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					47005462				
		НДС (12 %)					5640655				
		Итого					52646117				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К."

Эксперт технадзор **Алин Г.К.**

Государственный партнер
Руководитель
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка **Садыков К.Ж.**

Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №10
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

Наружные сети водопровода и канализации

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Водопровод В1-1										
1	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**1524**		**165,83**	**159,55**	**252728**	**243150**	**–**	**58085**	**335678**
		НР - 72%, СП - 8%				**6,28**	**46,65**	**9577**	**71097**		**24865**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	11,03	867,97		9577,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	48,01							
1.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	48,006		5065,00		243150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквлен 1 чел.	чел-ч	0,0315	48,006		1481,00		71096,89			
2	**1101-0106-3302 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1524**		**18,70**	**18,70**	**28500**	**28500**	**–**	**2773**	**33775**
		НР - 72%, СП - 8%				**–**	**2,53**	**–**	**3851**		**2502**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,52							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3101-0101-0406	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч	0,001	1,524		18701,00		28500,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,524		2527,00		3851,15			
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	196,85		2746,16	154,74	540581	30460	319173	197490	797116
		НР - 99%, СП - 8%				970,02	43,37	190948	8536		59046	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	200,79	951,00		190948,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	6,89							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	6,88975		4421,00		30460,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	6,88975		1239,00		8536,40			
3.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	216,535	1474,00				319173,00		
4	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,6		5889,00	–	3533	–	3533	–	3816
		СП - 8%				–	–	–	–		283	
5	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	133		295031,93	82604,99	39239247	10986464	184330	30699999	75534386
		НР - 99%, СП - 8%				211041,00	22117,65	28068453	2941647		5595140	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	23807	1179,00		28068453,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	2799,65							
5.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	2633,4		4010,00		10559934,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	2633,4		1037,00		2730835,80			
5.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	19,95		4347,00		86723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	19,95		1461,00		29145,95			
5.5	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	8	1064		81,00		86184,00			
5.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	123,69		1571,00		194317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	123,69		1239,00		153251,91			
5.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	22,61		2623,00		59306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	22,61		1239,00		28013,79			
5.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	29,26	227,00				6642,00		
5.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1064	167,00				177688,00		
6	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	133		748,00	–	99484	–	99484	–	107443
		СП - 8%				–	–	–	–		7959	
7	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2		3764,50	281,52	7529	563	1043	5912	14516
		НР - 99%, СП - 8%				2961,40	54,87	5923	110		1075	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1139,04		5923,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		5961,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1239,00		24,78			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4849,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1770,00		35,40			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		192,00		242,00			
7.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2623,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1239,00		49,56			
7.7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	188481,00				780,00		
7.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206087,00				136,00		
7.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31710,00				127,00		
8	2304-0102-0303 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	2		33747,00	--	67494	--	67494	--	72894
		СП - 8%				--	--	--	--		5400	
9	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.	11		1340,00	--	14740	--	14740	--	15919
		СП - 8%				--	--	--	--		1179	
10	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3		823,00	--	2469	--	2469	--	2667
		СП - 8%				--	--	--	--		198	
11	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2		2091,87	119,66	4184	239	596	3330	8115
		НР - 98%; СП - 8%				1674,33	24,78	3349	50		601	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1139,12		3349,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
11.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		192,00		134,00			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2623,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1239,00		49,56			
11.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186917,00				411,00		
11.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206087,00				58,00		
11.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31710,00				127,00		
12	2304-0501-0226 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2		5838,00	--	11676	--	11676	--	12610
		СП - 8%				--	--	--	--		934	
13	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5		187,89	4,66	939	23	501	288	1326
		НР - 69%; СП - 8%				83,01	0,50	415	2		98	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,295	1406,78		415,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001		4421,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001		1239,00		1,24			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001		28,00		0,03			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001		2623,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001		1239,00		1,24			
13.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,112		145,00		16,00			
13.7	2113-0704-3101	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,00015	287565,00				43,00		
13.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,0009	508847,00				458,00		
14	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5**		**87,10**	**1,65**	**436**	**8**	**307**	**85**	**562**
		НР - 69%, СП - 8%				**24,26**	**0,25**	**121**	**1**		**42**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1065	1136,15		121,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005		4421,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005		1239,00		0,62			
14.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0005		28,00		0,01			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005		2623,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005		1239,00		0,62			
14.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0325		145,00		5,00			
14.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00007	430696,00				30,00		
14.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00045	612905,00				276,00		
15	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**10,76**		**26161,55**	**8970,40**	**281498**	**96521**	**82207**	**138935**	**454068**
		НР - 99%, СП - 8%				**9551,08**	**3491,50**	**102770**	**37569**		**33635**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	95,33	1078,00		102770,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	23,87							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,269		4421,00		1189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,269		1239,00		333,29			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	15,064		4849,00		73045,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	15,064		1770,00		26663,28			
15.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,34432		252,00		87,00			
15.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,17216		1571,00		270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,17216		1239,00		213,31			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	8,36052		2623,00		21930,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	8,36052		1239,00		10358,68			
15.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	2,43176	2529,00				6150,00		
15.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,43108	14155,00				20257,00		
15.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,1076	13812,00				1486,00		
15.11	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	0,04304	25441,00				1095,00		
15.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001184	31766,00				38,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,8608	399,00				343,00		
15.14	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	8	86,08	595,00				51218,00		
15.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,003336	27,00				0,09		
15.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,2912	1255,00				1620,00		
16	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2		27394,00	–	54788	–	54788	–	59171
		СП - 8%				–	–	–	–		4383	
17	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	шт.	1		17408,00	–	17408	–	17408	–	18801
		СП - 8%				–	–	–	–		1393	
18	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		26490,00	–	26490	–	26490	–	28609
		СП - 8%				–	–	–	–		2119	
19	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	шт.	1		23722,00	–	23722	–	23722	–	25620
		СП - 8%				–	–	–	–		1898	
20	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7		6186,00	–	43302	–	43302	–	46766
		СП - 8%				–	–	–	–		3464	
21	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.	15		2419,00	–	36285	–	36285	–	39188
		СП - 8%				–	–	–	–		2903	
22	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1		4333,00	–	4333	–	4333	–	4680
		СП - 8%				–	–	–	–		347	
23	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1		20847,01	–	20847	–	1666	18989	43023
		ПР - 99%, СП - 8%				19180,76	–	19181	–		3187	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	16,84	16,84	1139,01		19181,00				
23.2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	0,2	1474,00				295,00		
23.3	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,065	15206,00				988,00		
23.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,026	13812,00				359,00		
23.5	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,001	23952,00				24,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	1		1678,78	183,61	1679	184	110	1457	3386
		НР - 99%; СП - 8%				1384,67	86,73	1385	87		251	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	1,31	1057,25		1385,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
24.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2623,00		184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1239,00		86,73			
24.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13812,00				110,00		
25	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	133		58188,29	--	7739042	--	636110	7031902	15952620
		НР - 99%; СП - 8%				53405,50	--	7102932	--		1181676	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	6849,5	1037,00		7102932,00				
25.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00133	0,17689	268638,00				47519,00		
25.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,5	3524,5	167,00				588592,00		
26	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	133		80,43	1,22	10697	162	87	10239	22611
		НР - 98%; СП - 8%				78,56	--	10448	--		1675	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	6,66	1567,99		10448,00				
26.2	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	0,015	1,995		81,00		162,00			
26.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0266	320,00				9,00		
26.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0266	594,00				16,00		
26.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0665	573,00				38,00		
26.6	2113-0703-1407	Вода	м3	0,038	5,054	5,00				25,00		
		Канализация К1-1										
27	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	3501,75		165,83	159,55	580702	558695	--	133465	771300
		НР - 72%; СП - 8%				6,28	46,65	22006	163362		57133	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	25,35	868,00		22006,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	110,31							
27.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	110,305125		5065,00		558695,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	110,305125		1481,00		163361,89			
28	1101-0106-3302 РСНБ РК 2015	**Траншей и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3501,75		18,70	18,70	65486	65486	--	6371	77606
		НР - 72%; СП - 8%				--	2,53	--	8849		5749	
28.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	3,5							
28.2	3101-0101-0406	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч	0,001	3,50175		18701,00		65486,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	3,50175		2527,00		8848,92			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	558,28		2746,16	154,74	1533123	86385	905195	560095	2260676
		НР - 99%; СП - 85%				970,02	43,37	541543	24210		167457	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	569,45	951,00		541543,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	19,54							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	19,5398		4421,00		86385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	19,5398		1239,00		24209,81			
29.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	614,108	1474,00				905195,00		
30	1122-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм. Укладка**	км трубопровода	0,1002		50387,10	4983,70	5049	499	113	4626	10449
		НР - 99%; СП - 85%				44280,00	2354,10	4437	236		774	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	36,9	3,7	1200,04		4437,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,1904							
30.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9	0,19038		2623,00		499,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9	0,19038		1239,00		235,88			
30.4	2113-0803-1001	Ветошь	кг	4	0,4008	90,00				36,00		
30.5	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	6	0,6012	127,00				76,00		
30.6	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0084	0,000842	167,00				0,14		
31	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	25,76		29613,69	6936,80	762849	178692	300873	349577	1201420
		НР - 99%; СП - 85%				10997,05	2710,58	283284	69824		88994	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,65	248,71	1139,00		283284,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	44,56							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,41216		4421,00		1822,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,41216		1239,00		510,67			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	27,51168		4849,00		133404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	27,51168		1770,00		48695,67			
31.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,66976		252,00		169,00			
31.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,33488		1571,00		526,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,33488		1239,00		414,92			
31.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	16,30608		2623,00		42771,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	16,30608		1239,00		20203,23			
31.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	3,7352	1474,00				5506,00		
31.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	13,3952	16497,00				220981,00		
31.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,094	2,42144	13812,00				33445,00		
31.11	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,018032	23952,00				432,00		
31.12	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,048944	827672,00				40510,00		
32	2301-0503-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	м	100,2		1273,00	–	127555	–	127555	–	137759
		СП - 85%				–	–	–	–		10204	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	2301-0108-1101 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SDR PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	10		431,00	–	4310	–	4310	–	4655
		СП - 8%				–	–	–	–		345	
34	2301-1101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.	10		453,00	–	4530	–	4530	–	4892
		СП - 8%				–	–	–	–		362	
35	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5		12994,00	–	64970	–	64970	–	70168
		СП - 8%				–	–	–	–		5198	
36	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7		17946,00	–	125622	–	125622	–	135672
		СП - 8%				–	–	–	–		10050	
37	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6		15028,00	–	90168	–	90168	–	97381
		СП - 8%				–	–	–	–		7213	
38	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7		7750,00	–	54250	–	54250	–	58590
		СП - 8%				–	–	–	–		4340	
39	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6		16457,00	–	98742	–	98742	–	106641
		СП - 8%				–	–	–	–		7899	
40	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7		6186,00	–	43302	–	43302	–	46766
		СП - 8%				–	–	–	–		3464	
41	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15		2419,00	–	36285	–	36285	–	39188
		СП - 8%				–	–	–	–		2903	
42	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1		20847,01	–	20847	–	1666	18989	43023
		НР - 95%, СП - 8%				19180,76	–	19181	–		3187	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	16,84	16,84	1139,01		19181,00				
42.2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	0,2	1474,00				295,00		
42.3	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,065	15206,00				988,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,026	13812,00				359,00		
42.5	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,001	23952,00				24,00		
43	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6		1678,78	183,61	10073	1102	663	8740	20318
						1384,67	86,73	8308	520		1505	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	7,86	1057,00		8308,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,42							
43.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,42		2623,00		1102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,42		1239,00		520,38			
43.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,048	13812,00				663,00		
44	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013** *СП - 8%*	комплект	6		4333,00	–	25998	–	25998	–	28078
						–	–	–	–		2080	
45	1122-1501-0201 РСНБ РК 2015	**Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 100 мм. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,133		26355,87	8708,92	3505	1158	1596	1194	5076
						5644,38	3426,72	751	456		376	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	5,34	0,7102	1057,42		751,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	0,2926							
45.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,32	0,17556		4849,00		851,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,17556		1770,00		310,74			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,88	0,11704		2623,00		307,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,11704		1239,00		145,01			
45.5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2	0,0266	14155,00				377,00		
45.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,001596	47433,00				76,00		
45.7	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,00004	31766,00				1,00		
45.8	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,34	0,04522	25273,00				1143,00		
45.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0008	0,000106	27,00				0,00		
		Наружное пожаротушение										
46	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1		2617,52	175,67	2618	176	555	1940	4922
						1887,34	72,57	1887	73		365	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	1,82	1036,81		1887,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		4849,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1770,00		35,40			
46.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2623,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1239,00		37,17			
46.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	188481,00				528,00		
46.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	446,00				27,00		
47	2303-0103-0910 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85** *СП - 8%*	шт.	1		52482,00	–	52482	–	52482	–	56681
						–	–	–	–		4199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**98820627**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**36396898**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**12278469**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3330480**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3570729**		
		- Накладные расходы	Тенге							**39254481**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7320050**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					**98820627**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					**100797040**				
		НДС (12 %)					**12095645**				
		Итого					**112892684**				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой"

Муканов А.К.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой"

Муканов А.К.

ИП "Алин Г.К."

Эксперт технадзор

Алин Г.К.

Государственный партнер
Руководитель

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка

Садыков К.Ж.

Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №11
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2

Тепловая сеть

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	1101-0101-0214 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3**	**м3 грунта**		**251,03**	**101,00**	**97,32**	**25354**	**24430**	**--**	**3487**	**31148**
		НР - 72%, СП - 8%				**3,68**	**15,61**	**924**	**3919**		**2307**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0042	1,06	868,12		924,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	4,43							
1.3	3101-0201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,00882	2,214085		11034,00		24430,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00882	2,214085		1770,00		3918,93			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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**		**7,76**	**1851,70**	**--**	**14369**	**--**	**--**	**10346**	**26692**
		НР - 72%, СП - 8%				**1851,70**	**--**	**14369**	**--**		**1977**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	14,34	1001,99		14369,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	258,79		48,94	48,94	12666	12666	–	3173	17107
		НР - 72% СП - 8%				–	17,03	–	4408		1267	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	2,98							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	2,976085		4256,00		12666,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	2,976085		1481,00		4407,58			
4	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,155		2746,16	154,74	426	24	252	156	628
		НР - 99% СП - 8%				970,02	43,37	150	7		46	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	0,1581	948,77		150,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0054							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,005425		4421,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,005425		1239,00		6,72			
4.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,1705	1474,00				251,00		
		Теплосеть арматура										
5	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2		3764,50	281,52	7529	563	1043	5912	14516
		НР - 98% СП - 8%				2961,40	54,87	5923	110		1075	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1139,04		5923,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		5961,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1239,00		24,78			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4849,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1770,00		35,40			
5.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		192,00		242,00			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2623,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1239,00		49,56			
5.7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	188481,00				780,00		
5.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206087,00				136,00		
5.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31710,00				127,00		
6	2304-0902-1503 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		18495,00	–	36990	–	36990	–	39949
		СП - 8%				–	–	–	–		2959	
7	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2		2091,87	119,66	4184	239	596	3330	8115
		НР - 98% СП - 8%				1674,33	24,78	3349	50		601	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1139,12		3349,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
7.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		192,00		134,00			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2623,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1239,00		49,56			
7.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186917,00				411,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206087,00				58,00		
7.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31710,00				127,00		
8	2304-0601-0904 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2		26890,00	–	53780	–	53780	–	58082
		СП - 8%				–	–	–	–		4302	
		Теплосеть другие изделия										
9	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,136		1116592,03	487749,54	151857	66334	2731	98024	269871
		НР - 99%, СП - 8%				608766,00	119280,30	82792	16222		19990	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	482	65,55	1263,00		82792,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	10,02							
9.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	17,68		631,00		11156,00			
9.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,7		2736,00		4651,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,7		1239,00		2106,30			
9.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,0136		4849,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0136		1770,00		24,07			
9.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	3,76176		7034,00		26460,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	3,76176		1770,00		6658,32			
9.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	2,244		30,00		67,00			
9.8	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	3,4		6505,00		22117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	3,4		1770,00		6018,00			
9.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	1,122		1571,00		1763,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	1,122		1239,00		1390,16			
9.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0204		2623,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0204		1239,00		25,28			
9.11	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000326	268638,00				88,00		
9.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,011832	211188,00				2499,00		
9.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	39,2	5,3312	27,00				144,00		
10	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	136		2631,00	–	357816	–	357816	–	386441
		СП - 8%				–	–	–	–		28625	
11	1124-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,15		967274,10	444107,50	145091	66616	1615	93339	257505
		НР - 99%; СП - 8%				512400,00	116147,40	76860	17422		19074	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	420	63	1220,00		76860,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,14	10,67							
11.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	67,5	10,125		631,00		6389,00			
11.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,875		2736,00		5130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,875		1239,00		2323,13			
11.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,012		4849,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,012		1770,00		21,24			
11.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	4,149		7034,00		29184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	4,149		1770,00		7343,73			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,55	1,7325		30,00		52,00			
11.8	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	3,75		6505,00		24394,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	3,75		1770,00		6637,50			
11.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,78	0,867		1571,00		1362,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,78	0,867		1239,00		1074,21			
11.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,018		2623,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,018		1239,00		22,30			
11.11	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0012	0,00018	268638,00				48,00		
11.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,047	0,00705	211188,00				1489,00		
11.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	19,2	2,88	27,00				78,00		
12	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	136		2631,00	–	357816	–	357816	–	386441
		СП - 8%				–	–	–	–		28625	
13	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	150		1605,00	–	240750	–	240750	–	260010
		СП - 8%				–	–	–	–		19260	
14	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие+диэлектрическая прокладка	т	0,0175		448958,00	–	7857	–	7857	–	8485
		СП - 8%				–	–	–	–		629	
15	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	2		405,00	–	810	–	810	–	875
		СП - 8%				–	–	–	–		65	
		Теплосеть трубы, отводы переходы										
16	2302-0101-0165 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6		862,00	–	5172	–	5172	–	5586
		СП - 8%				–	–	–	–		414	
17	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6		1652,00	–	9912	–	9912	–	10705
		СП - 8%				–	–	–	–		793	
		Теплосеть материалы										
18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+ органосиликатная ОС-51-03 за 4 раза	м2	13,56		103,64	6,60	1405	89	–	917	2508
		НР - 62%, СП - 8%				97,04	0,99	1316	13		186	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0852	1,16	1139,09		1316,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0027							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,005424		4421,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,005424		1239,00		6,72			
18.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,005424		28,00		0,15			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,005424		2623,00		14,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,005424		1239,00		6,72			
18.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,35256		145,00		51,00			
19	ТПРАЙС	**Антикоррозийное лакокрасочное органосиликатное ОС-51-103 покрытие**	**кг**	**10,848**		**969,37**	**--**	**10516**	**--**	**10516**	**--**	**11357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**841**	
20	**1126-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	**1,89**		**37700,73**	**1700,14**	**71254**	**3213**	**23045**	**35336**	**115118**
		НР - 76%, СП - 8%				**23807,55**	**792,96**	**44996**	**1499**		**8527**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	35,63	1262,99		44996,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	1,21							
20.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	1,1907		34,00		40,00			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	1,2096		2623,00		3173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	1,2096		1239,00		1498,69			
20.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,020034	131919,00				2643,00		
20.6	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1,4742	1530,00				2256,00		
20.7	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	1,0017	158,00				158,00		
20.8	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	1,9089	132,00				252,00		
20.9	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,004166	438576,00				1827,00		
20.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000076	1588530,00				120,00		
20.11	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,050085	315248,00				15789,00		
21	**1126-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 100**	**м3 изоляции**	**1,89**		**37700,73**	**1700,14**	**71254**	**3213**	**23045**	**35336**	**115118**
		НР - 76%, СП - 8%				**23807,55**	**792,96**	**44996**	**1499**		**8527**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	35,63	1262,99		44996,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	1,21							
21.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	1,1907		34,00		40,00			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	1,2096		2623,00		3173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	1,2096		1239,00		1498,69			
21.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,020034	131919,00				2643,00		
21.6	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1,4742	1530,00				2256,00		
21.7	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	1,0017	158,00				158,00		
21.8	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	1,9089	132,00				252,00		
21.9	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,004166	438576,00				1827,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000076	1588530,00				120,00		
21.11	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,050085	315248,00				15789,00		
22	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** *НР - 70%, СП - 80%*	м2 поверхности покрытия изоляции	33,66		721,92	26,99	24300	908	12014	8796	35744
						338,03	5,82	11378	196		2648	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	10,76	1057,00		11378,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,1582							
22.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,077418		797,00		62,00			
22.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,424116		1018,00		432,00			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,158202		2623,00		415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,158202		1239,00		196,01			
22.6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,015921	131919,00				2100,00		
22.7	2110-0401-0801	Стеклорубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК ГОСТ 15879-70	м2	1,15	38,709	181,00				7006,00		
22.8	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	10,098	224,00				2262,00		
22.9	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126	0,004241	105969,00				449,00		
22.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,424116	461,00				196,00		
		Теплосеть строительные конструкции										
		Непроходной лотковый канал КЛ90х45-8										
23	1107-0201-0205 РСНБ РК 2015	**Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Установка в сооружениях** *НР - 118%, СП - 8%*	м3 сборных железобетонных конструкций	0,898		19626,32	7669,57	17624	6887	2493	12698	32748
						9180,34	2802,72	8244	2517		2426	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,06	7,24	1139,01		8244,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05	1,84							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0021	0,001886		4421,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,001886		1239,00		2,34			
23.4	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,9802	0,88022		255,00		224,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,019604	0,0176044		1250,00		22,01			
23.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,9802	0,88022		2736,00		2408,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9802	0,88022		1239,00		1090,59			
23.6	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,183	0,164334		6927,00		1138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	0,164334		1770,00		290,87			
23.7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,667	0,598966		4347,00		2604,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,667	0,598966		1481,00		887,07			
23.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,174	0,156252		192,00		30,00			
23.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2013	0,180767		2623,00		474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2013	0,180767		1239,00		223,97			
23.10	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,019	0,017062	1474,00				25,00		
23.11	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,018	0,016164	18649,00				301,00		
23.12	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0039	0,003502	13812,00				48,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.13	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,001796	216144,00				388,00		
23.14	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	0,23	0,20654	70,00				14,00		
23.15	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0148	0,01329	47433,00				630,00		
23.16	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0229	0,020564	47433,00				975,00		
23.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,15	0,1347	399,00				54,00		
23.18	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000269	207966,00				56,00		
24	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытия. Укладка**	шт. сборных конструкций	5		7633,30	1351,92	38167	6760	20560	15134	57564
		НР - 118%, СП - 8%				2169,36	395,68	10847	1978		4264	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,84	9,2	1179,02		10847,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2693	1,35							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0425	0,2125		4849,00		1030,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,2125		1770,00		376,13			
24.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,163	0,815		6003,00		4892,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,163	0,815		1481,00		1207,01			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0638	0,319		2623,00		837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,319		1239,00		395,24			
24.6	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	0,00186	0,0093	639046,00				5943,00		
24.7	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	0,032	456781,00				14617,00		
25	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,898		51105,00	–	45892	–	45892	–	49564
		СП - 8%				–	–	–	–		3671	
26	2104-0302-0241 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,71		76131,00	–	54053	–	54053	–	58377
		СП - 8%				–	–	–	–		4324	
		Угол поворота 2 шт										
27	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	шт.	66		721,00	–	47586	–	47586	–	51393
		СП - 8%				–	–	–	–		3807	
		Опора неподвижная										
28	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,03392		448958,00	–	15229	–	15229	–	16447
		СП - 8%				–	–	–	–		1218	
29	1146-0303-0107 РСНБ РК 2015	**Гнезда, борозды и концы балок. Заделка кирпичом**	м3 заделки	–		53644,05	456,27	–	–	–	–	–
						27464,88	210,63	–	–		–	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	1122-1101-0102 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2		6732,83	3258,83	13466	6518	1714	7104	22215
		НР - 92%; СП - 8%				2617,02	970,78	5234	1942		1646	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1,86	3,72	1406,99		5234,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,68	1,36							
30.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,53	1,06		5400,00		5724,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	1,06		1481,00		1569,86			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,3		2623,00		787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3		1239,00		371,70			
30.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,13	0,26		26,00		7,00			
30.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,027	0,054	5717,00				309,00		
30.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,102	0,204	263,00				54,00		
30.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00032	211188,00				68,00		
30.9	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,8	1605,00				1284,00		
31	1146-0303-0107 РСНБ РК 2015	Гнезда, борозды и концы балок. Заделка кирпичом	м3 заделки	0,74		53644,05	456,27	39697	338	19035	17203	61452
		НР - 84%; СП - 8%				27464,88	210,63	20324	156		4552	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	28,88	21,37	951,00		20324,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1258							
31.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37	0,2738		28,00		8,00			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,1258		2623,00		330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,1258		1239,00		155,87			
31.5	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,1776	13938,00				2475,00		
31.6	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,41	0,3034	52958,00				16067,00		
31.7	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	9,5	7,03	70,00				492,00		
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,346		852,17	20,79	12225	298	8217	3484	16966
		НР - 93%; СП - 8%				258,64	2,48	3710	36		1257	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,04	1219,85		3710,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0287							
32.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,279747		797,00		223,00			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,028692		2623,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,028692		1239,00		35,55			
32.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	34,4304	224,00				7712,00		
32.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002295	139096,00				319,00		
32.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003443	53700,00				185,00		
33	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	14,346		1217,98	28,69	17473	412	14934	2069	21106
		НР - 93%; СП - 8%				148,29	6,81	2127	98		1563	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,143	2,05	1036,81		2127,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0789							
33.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,256793		797,00		205,00			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,078903		2623,00		207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,078907		1238,00		97,76			
33.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,35865	11151,00				3999,00		
33.6	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,1	15,7806	227,00				3582,00		
33.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	31,5612	224,00				7070,00		
33.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00008	0,001148	139096,00				160,00		
33.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,002295	53700,00				123,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2449833**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					337540				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						199509			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						52070			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1375473		
		- Накладные расходы	Тенге								355844	
		- Сметная прибыль	Тенге								181466	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:						2449833				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %						2498830				
		НДС (12 %)						299860				
		Итого						2798689				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К." **Алин Г.К.**

Государственный партнер
Руководитель

Эксперт технадзор

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка **Садыков К.Ж.**

Форма 2-В

Заказчик ТОО "Алюминстрой"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик ТОО "Алюминстрой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №12
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

Генеральный план

№ 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
		Бетонное покрытие тротуаров в пределах участка										
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**43,907626**	**48,94**	**48,94**	**2149**	**2149**	**--**	**538**	**2902**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**17,03**	--	**748**		**215**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,5049							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,504938		4256,00		2149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,504938		1481,00		747,81			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктгр=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**		**18,817554**	**1851,70**	**--**	**34844**	**--**	**--**	**25088**	**64727**
		НР - 72%, СП - 8%				**1851,70**	**--**	**34844**	**--**		**4795**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	34,77	1001,99		34844,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	56,004625		60,89	60,89	3410	3410	–	921	4677
		НР - 72%, СП - 8%				–	22,83	–	1279		346	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,7561							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,644053		4725,00		3043,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,644053		1770,00		1139,97			
3.3	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	0,112009		3277,00		367,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,112009		1239,00		138,78			
4	1127-0403-0803 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 покрытия	224,0185		790,78	155,00	177150	34724	136756	18002	210764
		НР - 100%, СП - 8%				25,31	49,10	5670	10998		15612	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,0286	6,41	884,98		5670,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	6,9							
4.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,080647		10248,00		826,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,080647		1770,00		142,75			
4.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00369	0,826628		4421,00		3655,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00369	0,826628		1239,00		1024,19			
4.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,526443		4725,00		2487,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,526443		1770,00		931,80			
4.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0072	1,612933		3759,00		6063,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	1,612933		1481,00		2388,75			
4.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0146	3,27067		5639,00		18443,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	3,27067		1770,00		5789,09			
4.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,582448		5578,00		3249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,582448		1239,00		721,65			
4.9	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	42,339496	3230,00				136757,00		
5	1127-0403-0904 РСНБ РК 2015 К=3	Вычитается позиция: Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0901, 1127-0403-0902, 1127-0403-0903	м2 покрытия	224,0185		-156,67	-34,58	-35098	-7746	-27352	-2724	-40848
		НР - 100%, СП - 8%				–	-11,26	–	-2523		-3026	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,5623							
5.2	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00249	0,557806		4421,00		2466,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00249	0,557806		-1239,00		-691,12			
5.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00258	0,577968		3759,00		2173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00258	0,577968		-1481,00		-855,97			
5.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00246	0,551086		5639,00		3108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00246	0,551086		-1770,00		-975,42			
5.5	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0378	8,467899	3230,00				27351,00		
6	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	22,40185		1154,72	1022,53	25868	22907	–	8375	36982

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				132,19	213,96	2961	4793		2739	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	3,23	917,89		2961,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	3,04							
6.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,347229		10248,00		3558,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,347229		1770,00		614,60			
6.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,961039		4421,00		4249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,961039		1239,00		1190,73			
6.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,586051		9008,00		14287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,586051		1770,00		2807,31			
6.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,145612		5578,00		812,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,145612		1239,00		180,41			
7	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014**	м3	22,375		1474,00	–	32981	–	32981	–	35619
		СП - 8%				–	–	–	–		2638	
8	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	224,0185		399,82	36,76	89568	8234	165	91127	195150
		НР - 108%; СП - 8%				362,33	14,32	81169	3208		14456	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	85,35	951,00		81169,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,2							
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,022402		4421,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,022402		1239,00		27,76			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,918476		4849,00		4454,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,918476		1770,00		1625,70			
8.5	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	11,492149		34,00		391,00			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,254504		2623,00		3291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,254504		1239,00		1554,33			
8.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	0,112009	1474,00				165,00		
9	2104-0509-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91**	м2	224,0185		2061,00	–	461702	–	461702	–	498638
		СП - 8%				–	–	–	–		36936	
10	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	185,8915		1752,49	30,63	325772	5694	187990	144922	508350
		НР - 108%; СП - 8%				710,56	11,29	132088	2099		37656	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	129,75	1018,00		132088,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,21							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,133938		4849,00		5498,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,133938		1770,00		2007,07			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,074357		2623,00		195,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,074357		1239,00		92,13			
10.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	10,967598	16497,00				180932,00		
10.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,111535	13812,00				1541,00		
10.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,316016	15114,00				4776,00		
10.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,858915	399,00				742,00		
11	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	2,974264		36704,00	–	109167	–	109167	–	117901

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		8733	
		Бетонное покрытие тротуаров за пределами участка										
12	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	4,90245		48,94	48,94	240	240	–	60	324
		НР - 72%; СП - 8%				–	17,03	–	83		24	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0564							
12.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,056378		4256,00		240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,056378		1481,00		83,50			
13	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кпр=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	2,10105		1851,70	–	3891	–	–	2801	7227
		НР - 72%; СП - 8%				1851,70	–	3891	–		535	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	3,88	1002,13		3891,00				
14	1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	6,253125		60,89	60,89	381	381	–	103	522
		НР - 72%; СП - 8%				–	22,83	–	143		39	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0844							
14.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,071911		4725,00		340,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,071911		1770,00		127,28			
14.3	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	0,012506		3277,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,012506		1239,00		15,49			
15	1127-0403-0803 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 покрытия	25,0125		790,78	155,00	19779	3877	15269	2010	23533
		НР - 100%; СП - 8%				25,31	49,10	633	1228		1743	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,0286	0,7154	884,87		633,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	0,7704							
15.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,009005		10248,00		92,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,009005		1770,00		15,94			
15.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00369	0,092296		4421,00		408,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00369	0,092296		1239,00		114,35			
15.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,058779		4725,00		278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,058779		1770,00		104,04			
15.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0072	0,18009		3759,00		677,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	0,18009		1481,00		266,71			
15.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0146	0,365183		5639,00		2059,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	0,365183		1770,00		646,37			
15.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,065033		5578,00		363,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,065033		1239,00		80,58			
15.9	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	4,727362	3230,00				15269,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1127-0403-0904 РСНБ РК 2015 К=3	**Вычитается позиция: Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0901, 1127-0403-0902, 1127-0403-0903**	м2 покрытия	25,0125		-156,67	-34,58	-3919	-865	-3054	-304	-4561
		НР - 108%; СП - 8%				–	-11,26	–	-282		-338	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0628							
16.2	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00249	0,062281		4421,00		275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00249	0,062281		-1239,00		-77,17			
16.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00258	0,064532		3759,00		243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00258	0,064532		-1481,00		-95,57			
16.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00246	0,061531		5639,00		347,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00246	0,061531		-1770,00		-108,91			
16.5	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0378	0,945473	3230,00				3054,00		
17	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	2,50125		1154,72	1022,53	2888	2558	–	935	4129
		НР - 108%; СП - 8%				132,19	213,96	331	535		306	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,3602	918,98		331,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,3394							
17.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,038769		10248,00		397,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,038769		1770,00		68,62			
17.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,107304		4421,00		474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,107304		1239,00		132,95			
17.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,177089		9008,00		1595,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,177089		1770,00		313,45			
17.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,016258		5578,00		91,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,016258		1239,00		20,14			
18	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014**	м3	2,50125		1474,00	–	3687	–	3687	–	3982
		СП - 8%				–	–	–	–		295	
19	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	25,0125		399,82	36,76	10001	919	19	10175	21789
		НР - 108%; СП - 8%				362,33	14,32	9063	358		1614	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	9,53	951,02		9063,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,2451							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002501		4421,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002501		1239,00		3,10			
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,102551		4849,00		497,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,102551		1770,00		181,52			
19.5	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	1,283141		34,00		44,00			
19.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,14007		2623,00		367,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,14007		1239,00		173,55			
19.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	0,012506	1474,00				18,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	2104-0509-0104 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91	м2	25,0125		2061,00	–	51551	–	51551	–	55675
		СП - 8%				–	–	–	–		4124	
21	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	28,31125		1752,49	30,63	49615	867	28631	22072	77422
		НР - 108%, СП - 8%				710,56	11,29	20117	320		5735	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	19,76	1018,00		20117,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,184							
21.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,172699		4849,00		837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,172699		1770,00		305,68			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,011324		2623,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,011324		1239,00		14,03			
21.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	1,670364	16497,00				27556,00		
21.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,016987	13812,00				235,00		
21.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,048129	15114,00				727,00		
21.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,283112	399,00				113,00		
22	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,45298		36704,00	–	16626	–	16626	–	17956
		СП - 8%				–	–	–	–		1330	
		Асфальтобетонное покрытие проездов в пределах участка										
23	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	40,6665		48,94	48,94	1990	1990	–	499	2688
		НР - 72%, СП - 8%				–	17,03	–	693		199	
23.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,4677							
23.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,467665		4256,00		1990,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,467665		1481,60		692,61			
24	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	17,4285		1851,70	–	32272	–	–	23236	59949
		НР - 72%, СП - 8%				1851,70	–	32272	–		4441	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	32,21	1001,99		32272,00				
25	1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	32,275		60,89	60,89	1965	1965	–	531	2696
		НР - 72%, СП - 8%				–	22,83	–	737		200	
25.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,4357							
25.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,371163		4725,00		1754,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,371163		1770,00		656,96			
25.3	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	0,06455		3277,00		212,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,06455		1239,00		79,98			
26	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	12,91		1154,72	1022,53	14907	13201	–	4826	21312
		НР - 100%; СП - 80%				132,19	213,96	1707	2762		1579	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,86	918,22		1707,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	1,75							
26.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,200105		10248,00		2051,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,200105		1770,00		354,19			
26.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,553839		4421,00		2449,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,553839		1239,00		686,21			
26.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,914028		9008,00		8234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,914028		1770,00		1617,83			
26.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,083915		5578,00		468,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,083915		1239,00		103,97			
27	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014**	м3	12,91		1474,00	–	19029	–	19029	–	20552
		СП - 80%				–	–	–	–		1522	
28	1127-0403-0803 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 покрытия	129,1		631,27	155,00	81497	20011	58218	10374	99221
		НР - 100%; СП - 80%				25,31	49,10	3268	6338		7350	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,0286	3,69	885,09		3268,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	3,98							
28.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,046476		10248,00		476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,046476		1770,00		82,26			
28.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00369	0,476379		4421,00		2106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00369	0,476379		1239,00		590,23			
28.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,303385		4725,00		1433,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,303385		1770,00		536,99			
28.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0072	0,92952		3759,00		3494,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	0,92952		1481,00		1376,62			
28.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0146	1,88486		5639,00		10629,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	1,88486		1770,00		3336,20			
28.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,33566		5578,00		1872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,33566		1239,00		415,88			
28.9	2101-0201-0103	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	24,3999	2386,00				58218,00		
29	1127-0403-0904 РСНБ РК 2015 К=5	**Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0901, 1127-0403-0902, 1127-0403-0903**	м2 покрытия	129,1		227,16	57,63	29327	7440	21887	2617	34499
		НР - 100%; СП - 80%				–	18,77	–	2423		2555	
29.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,324							
29.2	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00415	0,535765		4421,00		2369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00415	0,535765		1239,00		663,81			
29.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	0,55513		3759,00		2087,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,55513		1481,00		822,15			
29.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	0,52931		5639,00		2985,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,52931		1770,00		936,88			
29.5	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	8,1333	2691,00				21887,00		
30	**1127-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм**	**м2 покрытия**	**129,1**		**92,79**	**90,15**	**11980**	**11638**	**--**	**1616**	**14683**
		НР - 108%, СП - 8%				**2,65**	**8,94**	**342**	**1155**		**1088**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	0,3357	1018,89		342,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,6326							
30.3	3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	0,27111		4351,00		1180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,27111		1481,00		401,51			
30.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,01291		5578,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01291		1239,00		16,00			
30.5	3201-0205-0301	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	0,34857		29797,00		10386,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,34857		2115,00		737,23			
31	**2102-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**13,62005**		**17362,00**	**--**	**236471**	**--**	**236471**	**--**	**255389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18918**	
32	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**119,5**		**1752,49**	**30,63**	**209422**	**3660**	**120850**	**93163**	**326792**
		НР - 108%, СП - 8%				**710,56**	**11,29**	**84912**	**1349**		**24207**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	83,41	1018,00		84912,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,7767							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,72895		4849,00		3535,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,72895		1770,00		1290,24			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0478		2623,00		125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0478		1239,00		59,22			
32.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	7,0505	16497,00				116312,00		
32.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0717	13812,00				990,00		
32.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,20315	15114,00				3070,00		
32.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,195	399,00				477,00		
33	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**5,3775**		**36704,00**	**--**	**197376**	**--**	**197376**	**--**	**213166**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15790**	
		Асфальтобетонное покрытие проездов за пределами участка										
34	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**542,1465**		**48,94**	**48,94**	**26535**	**26535**	**--**	**6648**	**35838**
		*НР - *2%, СП - 8%*				**--**	**17,03**	**--**	**9234**		**2655**	
34.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	6,23							
34.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	6,234685		4256,00		26535,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	6,234685		1481,00		9233,57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3,179 Kтр=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	232,3485		1851,70	–	430239	–	–	309772	799212
		НР - 72%, СП - 8%				1851,70	–	430239	–		59201	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	429,38	1002,00		430239,00				
36	1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	430,275		60,89	60,89	26200	26200	–	7074	35936
		НР - 72%, СП - 8%				–	22,83	–	9824		2662	
36.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	5,81							
36.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	4,948163		4725,00		23380,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	4,948163		1770,00		8758,25			
36.3	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	0,86055		3277,00		2820,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,86055		1239,00		1066,22			
37	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	172,11		1154,72	1022,53	198739	175987	–	64342	284127
		НР - 108%, СП - 8%				132,19	213,96	22752	36824		21046	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	24,78	918,02		22752,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	23,36							
37.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,667705		10248,00		27339,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	2,667705		1770,00		4721,84			
37.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	7,383519		4421,00		32643,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	7,383519		1239,00		9148,18			
37.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	12,185388		9008,00		109766,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	12,185388		1770,00		21568,14			
37.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	1,118715		5578,00		6240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,118715		1239,00		1386,09			
38	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	172,11		1474,00	–	253690	–	253690	–	273985
		СП - 8%				–	–	–	–		20295	
39	1127-0403-0803 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 покрытия	1721,1		631,27	155,00	1086476	266777	776136	138305	1322764
		НР - 100%, СП - 8%				25,31	49,10	43563	84498		97983	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,0286	49,22	885,00		43563,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	53,01							
39.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,619596		10248,00		6350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,619596		1770,00		1096,68			
39.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00369	6,350859		4421,00		28077,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00369	6,350859		1239,00		7868,71			
39.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	4,044585		4725,00		19111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	4,044585		1770,00		7158,92			
39.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0072	12,39192		3759,00		46581,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	12,39192		1481,00		18352,43			
39.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0146	25,12806		5639,00		141697,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	25,12806		1770,00		44476,67			
39.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	4,47486		5578,00		24961,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	4,47486		1239,00		5544,15			
39.9	2101-0201-0103	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	325,2879	2386,00				776137,00		
40	**1127-0403-0904 РСНБ РК 2015 К=5**	**Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0901, 1127-0403-0902, 1127-0403-0903**	**м2 покрытия**	**1721,1**		**227,16**	**57,63**	**390972**	**99188**	**291784**	**34884**	**459924**
		НР - 108%, СП - 8%				**--**	**18,77**	**--**	**32300**		**34068**	
40.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	4,32							
40.2	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00415	7,142565		4421,00		31577,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00415	7,142565		1239,00		8849,64			
40.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	7,40073		3759,00		27819,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	7,40073		1481,00		10960,48			
40.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	7,05651		5639,00		39792,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	7,05651		1770,00		12490,02			
40.5	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	108,4293	2691,00				291783,00		
41	**1127-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм**	**м2 покрытия**	**1721,1**		**92,79**	**90,15**	**159707**	**155152**	**--**	**21546**	**195753**
		НР - 108%, СП - 8%				**2,65**	**8,94**	**4555**	**15394**		**14500**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	4,47	1017,91		4555,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	8,43							
41.3	3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	3,61431		4351,00		15726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	3,61431		1481,00		5352,79			
41.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,17211		5578,00		960,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,17211		1239,00		213,24			
41.5	3201-0205-0301	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	4,64697		29797,00		138466,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	4,64697		2115,00		9828,34			
42	**2102-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**181,57605**		**17362,00**	**--**	**3152523**	**--**	**3152523**	**--**	**3404725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**252202**	
43	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**161,3**		**1752,49**	**30,63**	**282676**	**4940**	**163122**	**125750**	**441100**
		НР - 108%, СП - 8%				**710,56**	**11,29**	**114614**	**1821**		**32674**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	112,59	1018,00		114614,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,05							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,98393		4849,00		4771,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,98393		1770,00		1741,56			
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,06452		2623,00		169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,06452		1239,00		79,94			
43.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	9,5167	16497,00				156997,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,09678	13812,00				1337,00		
43.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,27421	15114,00				4144,00		
43.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,613	399,00				644,00		
44	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	7,2585		36704,00	–	266416	–	266416	–	287729
		СП - 8%				–	–	–	–		21313	
		Посадка деревьев										
45	1147-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**	яма	29		479,94	72,82	13918	2112	2165	9116	24877
		НР - 88%; СП - 8%				332,44	24,78	9641	719		1843	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,383	11,11	868,01		9641,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,58							
45.3	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02	0,58		3382,00		1962,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,58		1239,00		718,62			
45.4	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,02	0,58		259,00		150,00			
45.5	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,046	1,334	872,00				1163,00		
45.6	2503-0201-0113	Перегной	м3	0,015	0,435	2304,00				1002,00		
46	2501-0202-0106 РСНБ РК 2015	**Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 8 лет ГОСТ 24909-81**	шт.	29		1955,00	–	56695	–	56695	–	61231
		СП - 8%				–	–	–	–		4536	
		Озеленение в пределах участка										
47	1147-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом**	м2	874,58		10,64	10,64	9306	9306	–	2850	13127
		НР - 88%; СП - 8%				–	3,70	–	3238		972	
47.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	2,19							
47.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0025	2,18645		4256,00		9306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	2,18645		1481,00		3238,13			
48	1147-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Участок для озеленения. Планировка участка вручную**	м2	374,82		88,54	–	33185	–	–	29203	67379
		НР - 88%; СП - 8%				88,54	–	33185	–		4991	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,102	38,23	868,00		33185,00				
49	1147-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Участок для озеленения. Разбивка участка**	м2	1249,4		81,36	–	101653	–	–	89455	206397
		НР - 88%; СП - 8%				81,36	–	101653	–		15289	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0741	92,58	1098,00		101653,00				
50	1147-0224-0102 РСНБ РК 2015	**Травы многолетние. Посев**	га	1,2494		1837,35	1837,35	2296	2296	–	613	3141
		НР - 88%; СП - 8%				–	557,55	–	697		233	
50.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,5622							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.2	3206-0102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,45	0,56223		701,00		394,00			
50.3	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,45	0,56223		3382,00		1901,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,56223		1239,00		696,60			
51	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Семена многолетних трав**	кг	16,2422		1383,00	--	22463	--	22463	--	24260
		СП - 8%				--	--	--	--		1797	
		Озеленение за пределами участка										
52	1147-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом**	м2	1784,3		10,64	10,64	18985	18985	--	5814	26782
		НР - 88%; СП - 8%				--	3,70	--	6606		1984	
52.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	4,46							
52.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0025	4,46075		4256,00		18985,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	4,46075		1481,00		6606,37			
53	1147-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Участок для озеленения. Планировка участка вручную**	м2	764,7		88,54	--	67703	--	--	59579	137465
		НР - 88%; СП - 8%				88,54	--	67703	--		10183	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,102	78	867,99		67703,00				
54	1147-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Участок для озеленения. Разбивка участка**	м2	2549		81,36	--	207391	--	--	182504	421087
		НР - 88%; СП - 8%				81,36	--	207391	--		31192	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0741	188,88	1098,00		207391,00				
55	1147-0224-0102 РСНБ РК 2015	**Травы многолетние. Посев**	га	2,5493		1837,35	1837,35	4684	4684	--	1251	6410
		НР - 88%; СП - 8%				--	557,55	--	1421		475	
55.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,15							
55.2	3206-0102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,45	1,147185		701,00		804,00			
55.3	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,45	1,147185		3382,00		3880,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	1,147185		1239,00		1421,36			
56	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Семена многолетних трав**	кг	33,137		1383,00	--	45828	--	45828	--	49495
		СП - 8%				--	--	--	--		3666	
		Установка малых форм										
57	86-010307-0101	**Навес для двух мусорных контейнеров**	шт.	1		169163,00	322,00	169163	322	164682	3855	186859
						4159,00	77,00	4159	77		13841	
57.1	8601-0307-0101 УСН РК 8.02-03-2018	Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	1		169163,00	322,00	169163	322	164682	3855	186859
		НР - 91%; СП - 8%				4159,00	77,00	4159	77		13841	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,32	4,32	963,71		4159,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0638	0,0638							
58	86-010303-0202	**Урна на двух стойках**	шт.	14		24649,00	77,00	345086	1078	325346	17186	391254
						1333,00	16,00	18662	224		28982	
58.1	8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на двух стойках	шт.	14		24649,00	77,00	345086	1078	325346	17186	391254
		НР - 91%; СП - 8%				1333,00	16,00	18662	224		28982	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	16,86	1106,78		18662,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,1834							
59	86-010302-0306	**Скамьи антивандальная**	шт.	14		45835,00	170,00	641690	2380	613032	24397	719374
						1877,00	38,00	26278	532		53287	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.1	8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья антивандальная НР - 91% СП - 8%	шт.	14		45835,00 1877,00	170,00 38,00	641690 26278	2380 532	613032	24397 53287	719374
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	24,83	1058,24		26278,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,4396							
60	**86-010102-0118**	**Горка 2**	**комплект**	**1**		**461572,00** **19668,00**	**559,00** **170,00**	**461572** **19668**	**559** **170**	**441345**	**18053** **38370**	**517995**
60.1	8601-0102-0118 УСН РК 8.02-03-2018	Горка 2 НР - 91% СП - 8%	комплект	1		461572,00 19668,00	559,00 170,00	461572 19668	559 170	441345	18053 38370	517995
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,38	17,38	1131,92		19668,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1328	0,1328							
61	**86-010103-0201**	**Лестница-лиана**	**шт.**	**1**		**40299,00** **4121,00**	**200,00** **44,00**	**40299** **4121**	**200** **44**	**35978**	**3790** **3527**	**47616**
61.1	8601-0103-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Лестница-лиана НР - 91% СП - 8%	шт.	1		40299,00 4121,00	200,00 44,00	40299 4121	200 44	35978	3790 3527	47616
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,36	4,36	944,23		4121,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0364	0,0364							
62	**86-010204-0203**	**Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**1**		**160690,00** **5428,00**	**2185,00** **626,00**	**160690** **5428**	**2185** **626**	**153077**	**5509** **13296**	**179495**
62.1	8601-0204-0203 УСН РК 8.02-03-2018	Шведская стенка одинарная НР - 91% СП - 8%	комплект	1		160690,00 5428,00	2185,00 626,00	160690 5428	2185 626	153077	5509 13296	179495
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,99	4,99	1086,73		5428,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	1,8							
63	**86-010113-0118**	**Детский игровой комплекс (7,476 м х 6,554 м х 3,692 м)**	**комплект**	**1**		**1353920,00** **53108,00**	**1857,00** **560,00**	**1353920** **53108**	**1857** **560**	**1298955**	**48838** **112221**	**1514979**
63.1	8601-0113-0118 УСН РК 8.02-03-2018	Детский игровой комплекс (7,476 м х 6,554 м х 3,692 м) НР - 91% СП - 8%	комплект	1		1353920,00 53108,00	1857,00 560,00	1353920 53108	1857 560	1298955	48838 112221	1514979
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	46,64	46,64	1138,69		53108,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4328	0,4328							
64	**86-010602-0403**	**Ограждение газонов "Цветочное" с 1 столбом**	**секция**	**123**		**20247,00** **1139,00**	**67,00** **30,00**	**2490381** **140097**	**8241** **3690**	**2342043**	**130846** **209698**	**2830925**
64.1	8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2018	Ограждение газонов "Цветочное" с 1 столбом НР - 91% СП - 8%	секция	123		20247,00 1139,00	67,00 30,00	2490381 140097	8241 3690	2342043	130846 209698	2830925
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,06	130,48	1073,72		140097,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	3,1							
65	**ТПРАЙС**	**Мусорный ящик** СП - 8%	**шт**	**2**		**11607,14** **–**	**–** **–**	**23214** **–**	**–** **–**	**–**	**–** **1857**	**25071**
66	**ТПРАЙС**	**Детский игровой комплексТ-1302**	**комплект**	**1**		**127976,00**	**–**	**127976**	**–**	**–**	**–**	**138214**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		10238	
67	ТПРАЙС	Детский игровой комплексТ-1214	комплект	1	1445085,00	--	1445085	--	--	--	1560692
		СП - 8%			--	--	--	--		115607	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								19589025
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1720085				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					946236			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					246945			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12073249		
		- Накладные расходы	Тенге							1802143	
		- Сметная прибыль	Тенге							1451040	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					19589025				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					19980806				
		НДС (12 %)					2397697				
		Итого					22378502				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К."

Эксперт технадзор **Алин Г.К.**

Государственный партнер
Руководитель

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка **Садыков К.Ж.**

Форма 2

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №13
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

Общестроительные работы

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Дверные проемы лист 54										
1	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2		25,2	1624,12	74,52	40928	1878	12555	24571	70739
		ПР - 90% СП - 8%				1051,37	32,00	26495	807		5240	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	24,58	1078,02		26495,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,6376							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	3,97152		14,00		56,00			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0504		4849,00		244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0504		1770,00		89,21			
1.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,0504		2072,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0504		1037,00		52,26			
1.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	1,20204		16,00		19,00			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,53676		2623,00		1408,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,53676		1239,00		665,05			
1.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	1,02816		45,00		46,00			
1.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0252	29839,00				752,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	6,048	1422,00				8600,00		
1.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	76,356	41,00				3131,00		
1.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,181692	399,00				72,00		
2	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**25,2**		**5239,00**	**--**	**132023**	**--**	**132023**	**--**	**142585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10562**	
3	**1110-0111-0401 РСНБ РК 2015**	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**76,5**		**460,17**	**1,05**	**35203**	**80**	**29434**	**5154**	**43586**
		НР - 90%; СП - 8%				**74,37**	**0,50**	**5689**	**38**		**3229**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0782	5,98	950,97		5689,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0306							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0306		2623,00		80,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0306		1239,00		37,91			
3.4	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	85,68	341,00				29217,00		
3.5	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0071	0,54315	399,00				217,00		
4	**2109-0404-0305 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**15**		**5436,00**	**--**	**81540**	**--**	**81540**	**--**	**88063**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6523**	
		Внутренняя отделка на отм -2,800 лист 51										
5	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке потолок и стен**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3769,74**		**96,53**	**0,73**	**363893**	**2759**	**31312**	**264918**	**679115**
		НР - 80%; СП - 8%				**87,49**	**0,35**	**329822**	**1325**		**50305**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	346,82	951,00		329822,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	1,13							
5.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,376974		2072,00		781,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,376974		1037,00		390,92			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,753948		2623,00		1978,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,753948		1239,00		934,14			
5.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,015079	4222,00				64,00		
5.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,640856	31766,00				20357,00		
5.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,376974	90,00				34,00		
5.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	30,15792	170,00				5127,00		
5.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	60,31584	95,00				5730,00		
5.10	2204-0203-9901	Краски сухие	кг	0,005	18,8487	--				--		
		Внутренняя отделка на отм 0,000 лист 52										
6	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 3 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**200**		**1058,59**	**19,08**	**211719**	**3817**	**33457**	**140480**	**380375**
		НР - 80%; СП - 8%				**872,22**	**5,78**	**174445**	**1156**		**28176**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	147,96	1179,00		174445,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,88							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,26		4849,00		1261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,26		1770,00		460,20			
6.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,36		2072,00		746,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,36		1037,00		373,32			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,26		2623,00		682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,26		1239,00		322,14			
6.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	7,52		150,00		1128,00			
6.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	3,4155	683,1	41,00				28007,00		
6.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,8	167,00				134,00		
6.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	23,42	227,00				5316,00		
7	**1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности**	**м2 оклеиваемой поверхности**	**2200,14**		**1149,43**	**0,67**	**2528901**	**1473**	**1875711**	**521937**	**3294905**
		НР - 30%; СП - 8%				**296,22**	**0,32**	**651717**	**705**		**244067**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2428	534,19	1220,00		651717,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,594							
7.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00007	0,15401		2072,00		319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,15401		1037,00		159,71			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,440028		2623,00		1154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,440028		1239,00		545,19			
7.5	2110-0502-1804	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00002	0,044003	714033,00				31419,00		
7.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,220014	90,00				20,00		
7.7	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00018	0,396025	167,00				66,00		
7.8	2207-0101-9901	Бумажные обои ГОСТ 6810-2002	м2	1,1	2420,154	703,00				1701368,00		
7.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,286	629,24004	227,00				142837,00		
8	**1110-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу Сэндвич панель**	**м откоса**	**60,49**		**585,43**	**4,84**	**35413**	**293**	**13272**	**19766**	**59593**
		НР - 90%; СП - 8%				**361,18**	**1,90**	**21848**	**115**		**4414**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3171	19,18	1139,02		21848,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0762							
8.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0014	0,084686		14,00		1,00			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00063	0,038109		4849,00		185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00063	0,038109		1770,00		67,45			
8.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0073	0,441577		16,00		7,00			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00063	0,038109		2623,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00063	0,038109		1239,00		47,22			
8.7	2106-0902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	1,03	62,3047	159,00				9906,00		
8.8	2110-0502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,094	5,68606	503,00				2860,00		
8.9	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0073	0,441577	1145,00				506,00		
9	**2111-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**3,0245**		**14477,00**	**–**	**43786**	**–**	**43786**	**–**	**47289**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3503	
10	ТПРАЙС ТОО"Адемы Дизайн 2007"	Сэндвич	м2	66,54		1488,39	--	99037	--	99037	--	106960
		СП - 8%				--	--	--	--		7923	
		Внутренняя отделка на отм +2,700, 5,400, +8,100, +10,800 лист 53										
11	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 3 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	1092		1058,59	19,08	1155983	20839	182675	767023	2076847
		НР - 80%; СП - 8%				872,22	5,78	952469	6310		153840	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	807,86	1179,00		952469,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	4,8							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	1,4196		4849,00		6884,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	1,4196		1770,00		2512,69			
11.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,9656		2072,00		4073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,9656		1037,00		2038,33			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	1,4196		2623,00		3724,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	1,4196		1239,00		1758,88			
11.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	41,0592		150,00		6159,00			
11.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	3,4155	3729,726	41,00				152919,00		
11.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	4,368	167,00				729,00		
11.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	127,8732	227,00				29027,00		
12	1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2 оклеиваемой поверхности	7948,8715		1149,43	0,67	9136650	5323	6776744	1885704	11904142
		НР - 80%; СП - 8%				296,22	0,32	2354583	2547		881788	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2428	1929,99	1220,00		2354583,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	2,15							
12.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00007	0,556421		2072,00		1153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,556421		1037,00		577,01			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	1,589774		2623,00		4170,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	1,589774		1239,00		1969,73			
12.5	2110-0502-1804	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00002	0,158977	714033,00				113515,00		
12.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,794887	90,00				72,00		
12.7	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00018	1,430797	167,00				239,00		
12.8	2207-0101-9901	Бумажные обои ГОСТ 6810-2002	м2	1,1	8743,75865	703,00				6146862,00		
12.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,286	2273,377249	227,00				516057,00		
13	1110-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу Сэндвич панель	м откоса	332,9		585,43	4,84	194890	1612	73042	108780	327964
		НР - 90%; СП - 8%				361,18	1,90	120236	631		24294	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3171	105,56	1139,00		120236,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,4195							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0014	0,46606		14,00		7,00			
13.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00063	0,209727		4849,00		1017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00063	0,209727		1770,00		371,22			
13.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0073	2,43017		16,00		39,00			
13.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00063	0,209727		2623,00		550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00063	0,209727		1239,00		259,85			
13.7	2106-0902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	1,03	342,887	159,00				54519,00		
13.8	2110-0502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,094	31,2926	503,00				15740,00		
13.9	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0073	2,43017	1145,00				2783,00		
14	**2111-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**16,645**		**14477,00**	**--**	**240970**	**--**	**240970**	**--**	**260247**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19278**	
15	**ТПРАЙС ТОО"Адемы Дизайн 2007"**	**Сендвич**	**м2**	**366,19**		**1488,39**	**--**	**545034**	**--**	**545034**	**--**	**588636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43603**	
		Устройство перегородок										
16	**1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство+санузлы, влагостойкие**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**146**		**5009,54**	**49,71**	**731393**	**7258**	**492205**	**211307**	**1018116**
		НР - 90%, СП - 8%				**1588,56**	**19,56**	**231930**	**2856**		**75416**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,39	203,63	1139,00		231930,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	1,9							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,949		4849,00		4602,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,949		1770,00		1679,73			
16.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0509	7,4314		16,00		119,00			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,949		2623,00		2489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,949		1239,00		1175,81			
16.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0011	0,1606		209,00		34,00			
16.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	0,8176		18,00		15,00			
16.8	2106-0902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	0,6929	101,1634	159,00				16085,00		
16.9	2106-0902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	2,0504	299,3584	180,00				53885,00		
16.10	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,157	22,922	48,00				1100,00		
16.11	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0131	1,9126	1145,00				2190,00		
16.12	2113-0208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	0,0326	4,7596	1511,00				7192,00		
16.13	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	3,65	302,00				1102,00		
16.14	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	4,21	614,66	607,00				373099,00		
16.15	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,6029	234,0234	78,00				18254,00		
16.16	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,0876	167,00				15,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.17	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	205,057	50,00				10253,00		
16.18	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	165,6224	32,00				5300,00		
16.19	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	293,5622	10,00				2936,00		
16.20	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,024	3,504	227,00				795,00		
17	2111-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012**	м3	18,25		14477,00	–	264205	–	264205	–	285342
		СП - 8%				–	–	–	–		21136	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									21374504
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4869233				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						45332			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						16488			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							10927002		
		- Накладные расходы	Тенге								3949640	
		- Сметная прибыль	Тенге								1583297	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:						21374504				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %						21801995				
		НДС (12 %)						2616239				
		Итого						24418234				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К."

Эксперт технадзор **Алин Г.К.**

Государственный партнер
Руководитель

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка **Садыков К.Ж.**

Форма 4

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №14
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

Общестроительные работы

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Входная группа в количестве 9 шт										
1	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,9		165415,21	11558,54	148874	10403	4659	93911	262207
		НР - 60%, СП - 8%				148680,00	2545,26	133812	2291		19423	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	120	108	1239,00		133812,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,84	1,66							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,27		14,00		4,00			
1.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,45		5212,00		2345,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,45		1770,00		796,50			
1.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,99		30,00		30,00			
1.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,233		94,00		116,00			
1.7	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,756		1369,00		1035,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,756		1239,00		936,68			
1.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,3	27,27		192,00		5236,00			
1.9	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,45		3586,00		1614,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,45		1239,00		557,55			
1.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,9		26,00		23,00			
1.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,34	263,00				615,00		
1.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,45	124,00				56,00		
1.13	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,01935	206087,00				3988,00		
2	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**231**		**93,95**	**2,33**	**21702**	**539**	**11575**	**6655**	**30626**
		НР - 60%, СП - 8%				**41,51**	**0,25**	**9588**	**57**		**2269**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	6,81	1407,00		9588,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0462							
2.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0231		4421,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0231		1239,00		28,62			
2.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0231		28,00		0,65			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0231		2623,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0231		1239,00		28,62			
2.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,5872		145,00		375,00			
2.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,003465	287565,00				996,00		
2.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,02079	508847,00				10579,00		
3	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+2 раза**	**м2**	**231**		**174,20**	**3,30**	**40241**	**762**	**28271**	**7813**	**51898**
		НР - 60%, СП - 8%				**48,52**	**0,50**	**11208**	**114**		**3844**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	9,84	1138,95		11208,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0462							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0462		4421,00		204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0462		1239,00		57,24			
3.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0462		28,00		1,00			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0462		2623,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0462		1239,00		57,24			
3.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,003		145,00		435,00			
3.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,006468	430696,00				2786,00		
3.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,04158	612905,00				25485,00		
4	**1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**48,3**		**589,69**	**163,41**	**28482**	**7893**	**4084**	**12913**	**44706**
		НР - 60%, СП - 8%				**341,73**	**45,73**	**16505**	**2209**		**3312**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	15,31	1077,98		16505,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	1,29							
4.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,07728		337,00		26,00			
4.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,42504		23,00		10,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	1,16403		14,00		16,00			
4.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,10143		4849,00		492,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,10143		1770,00		179,53			
4.7	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	1,01913		6651,00		6778,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	1,01913		1770,00		1803,86			
4.8	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,015939		8897,00		142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,015939		2115,00		33,71			
4.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00966		208,00		2,00			
4.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,15456		2623,00		405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,15456		1239,00		191,50			
4.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,81144		26,00		21,00			
4.12	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	0,0004	0,01932	70,00				1,00		
4.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	0,007728	4169,00				32,00		
4.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,005313	439489,00				2335,00		
4.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,000628	60019,00				38,00		
4.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,001063	499538,00				531,00		
4.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,6762	263,00				178,00		
4.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0042	0,20286	124,00				25,00		
4.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000072	1863677,00				135,00		
4.20	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000295	211188,00				62,00		
4.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000227	508847,00				116,00		
4.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000043	598652,00				26,00		
4.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,001435	422019,00				605,00		
5	**2105-0108-0110 РСНБ РК 2015**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**		**56,028**	**1858,00**	**–**	**104100**	**–**	**104100**	**–**	**112428**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**8328**	
6	**1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	**м2**		**61,35**	**378,19**	**2,62**	**23202**	**161**	**–**	**18480**	**45017**
		НР - 80%, СП - 8%				**375,58**	**0,96**	**23042**	**59**		**3335**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3484	21,37	1078,02		23042,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0331							
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,033129		4849,00		161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,033129		1770,00		58,64			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Сайдинг СК-14226 RAL 1014 в покрытии Norman MP	м2	13,05		270,30	–	3527	–	3527	–	3810
		СП - 8%				–	–	–	–		282	
8	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Профилированный лист МП-20х110 в покрытии Norman MP	м2	48,3		2395,60	–	115707	–	115707	–	124964
		СП - 8%				–	–	–	–		9257	
9	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Саморез 4,8х28 (цвет)	шт	430		20,49	–	8811	–	8811	–	9515
		СП - 8%				–	–	–	–		705	
10	ТПРАЙС Завод Металл профиль	Саморез 4,8х28 (оцинков)	шт	870		19,19	–	16692	–	16692	–	18027
		СП - 8%				–	–	–	–		1335	
		Устройство одинарного балкона в количестве 40 шт										
11	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	110,72		788,41	4,67	87293	517	31336	44478	142313
		НР - 80%, СП - 8%				500,72	1,42	55440	157		10542	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	47,02	1179,00		55440,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1218							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,033216		4849,00		161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,033216		1770,00		58,79			
11.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,05536		2072,00		115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,05536		1037,00		57,41			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,033216		2623,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,033216		1239,00		41,15			
11.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	1,029696		150,00		154,00			
11.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,768	302,00				836,00		
11.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	309,4624	89,00				27542,00		
11.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,088576	167,00				15,00		
11.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	12,965312	227,00				2943,00		
12	1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	110,72		204,85	1,37	22680	151	11042	9245	34479
		НР - 80%, СП - 8%				103,75	0,62	11487	69		2554	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	9,74	1178,96		11487,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0554							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,22144		28,00		6,00			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,05536		2623,00		145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,05536		1239,00		68,59			
12.5	2101-0501-0601	Пенза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,000332	4222,00				1,00		
12.6	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,066432	16707,00				1110,00		
12.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,011072	90,00				1,00		
12.8	2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	42,0736	236,00				9929,00		
		Устройство спаренного балкона в количестве 28 шт										
13	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%, СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**151,42**		**788,41**	**4,67**	**119382**	**708**	**42855**	**60828**	**194626**
						500,72	**1,42**	**75819**	**215**		**14417**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	64,31	1179,00		75819,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1666							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,045426		4849,00		220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,045426		1770,00		80,40			
13.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,07571		2072,00		157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,07571		1037,00		78,51			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,045426		2623,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,045426		1239,00		56,28			
13.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	1,408206		150,00		211,00			
13.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	3,7855	302,00				1143,00		
13.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	423,2189	89,00				37666,00		
13.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,121136	167,00				20,00		
13.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	17,731282	227,00				4025,00		
14	**1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная** *НР - 80%, СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**151,42**		**204,85**	**1,37**	**31018**	**207**	**15101**	**12643**	**47154**
						103,75	**0,62**	**15710**	**94**		**3493**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	13,32	1178,99		15710,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0757							
14.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,30284		28,00		8,00			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,07571		2623,00		199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,07571		1239,00		93,80			
14.5	2101-0501-0601	Пенза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,000454	4222,00				2,00		
14.6	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,090852	16707,00				1518,00		
14.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,015142	90,00				1,00		
14.8	2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	57,5396	236,00				13579,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Ремонт кровли										
15	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**1,766**		**92890,51**	**1001,95**	**164045**	**1769**	**122462**	**36542**	**216634**
		НР - 90%, СП - 8%				**22545,00**	**446,04**	**39814**	**788**		**16047**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	39,73	1001,99		39814,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,6358							
15.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,40618		14,00		6,00			
15.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,58278		165,00		96,00			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,63576		2623,00		1668,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,63576		1239,00		787,71			
15.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,005475	216144,00				1183,00		
15.7	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	1,64238	59544,00				97794,00		
15.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,21192	47433,00				10052,00		
15.9	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01766	16836,00				297,00		
15.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	2,5607	227,00				581,00		
15.11	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,013245	517578,00				6855,00		
15.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	5,298	399,00				2114,00		
15.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,004556	80160,00				365,00		
15.14	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,005316	605475,00				3218,00		
16	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**21,4**		**86985,44**	**1377,01**	**1861488**	**29468**	**1366174**	**429625**	**2474402**
		НР - 90%, СП - 8%				**21768,50**	**538,08**	**465846**	**11515**		**183289**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	472,94	985,00		465846,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	7,92							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	3,21		4849,00		15565,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	3,21		1770,00		5681,70			
16.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	9,416		165,00		1554,00			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	4,708		2623,00		12349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	4,708		1239,00		5833,21			
16.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,8132	216144,00				175768,00		
16.7	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	4,38	93,732	70,00				6561,00		
16.8	2107-0201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	3,424	47194,00				161592,00		
16.9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	1,284	59544,00				76454,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.10	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	17,762	47433,00				842505,00		
16.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	72,332	227,00				16419,00		
16.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	154,08	399,00				61478,00		
16.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,041944	605475,00				25396,00		
17	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**23,166**		**8771,88**	**55,72**	**203209**	**1291**	**182819**	**17684**	**238565**
		НР - 90% СП - 8%				**824,46**	**23,72**	**19099**	**549**		**17671**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	18,07	1056,98		19099,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,3938							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,11583		4849,00		562,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,11583		1770,00		205,02			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,277992		2623,00		729,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,277992		1239,00		344,43			
17.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,023166	70347,00				1630,00		
17.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,039382	74586,00				2937,00		
17.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,155212	1148349,00				178238,00		
17.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,532818	27,00				14,00		
18	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**1370**		**305,28**	**2,58**	**418229**	**3540**	**371860**	**39904**	**494783**
		НР - 90% СП - 8%				**31,26**	**1,10**	**42829**	**1508**		**36651**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	39,73	1078,00		42829,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	1,08							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,3151		4849,00		1528,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,3151		1770,00		557,73			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,7672		2623,00		2012,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,7672		1239,00		950,56			
18.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,0548	70347,00				3855,00		
18.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,0822	74586,00				6131,00		
18.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,3151	1148349,00				361845,00		
18.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	1,0823	27,00				29,00		
19	**1112-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**1370**		**1044,99**	**76,93**	**1431637**	**105398**	**712249**	**593940**	**2187623**
		НР - 92% СП - 8%				**448,17**	**23,06**	**613990**	**31596**		**162046**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,424	580,88	1057,00		613990,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	23,15							
19.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0071	9,727		5961,00		57983,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	9,727		1239,00		12051,75			
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	5,48		4849,00		26573,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	5,48		1770,00		9699,60			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	7,946		2623,00		20842,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0058	7,946		1239,00		9845,09			
19.6	2107-0201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	7,398	47194,00				349141,00		
19.7	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	6,85	47433,00				324916,00		
19.8	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0189	25,893	278,00				7198,00		
19.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0567	77,679	399,00				30994,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6733777**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1534191**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**162806**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**51221**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3153324**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1384661**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**498800**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:						**6733777**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %						**6868453**				
		НДС (12 %)						**824214**				
		Итого						**7692667**				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К." **Алин Г.К.**

Государственный партнер
Руководитель
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка **Садыков К.Ж.**

Эксперт технадзор

Форма 4

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №15
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9

Водопровод и канализация

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1. Водомерный узел Т3, ОП-2										
1	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1		538,83	26,23	539	26	21	494	1116
		НР - 90%, СП - 80%				492,00	12,39	492	12		83	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1200,00		492,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2623,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1239,00		12,39			
1.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
1.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	594,00				6,00		
1.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	573,00				11,00		
2	ТПРАЙС	**Счетчик холодной воды крыльчатый СГВ-40 "Бетар"**	шт	1		35714,29	–	35714	–	35714	–	38571
		СП - 8%				–	–	–	–		2857	
3	ТПРАЙС	**Манометр МП3-у Ру 0,6 МПА**	шт	1		94,27	–	94	–	94	–	102

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		8	
4	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		575,00	–	575	–	575	–	621
		СП - 8%				–	–	–	–		46	
5	2304-0501-0218 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		4249,00	–	8498	–	8498	–	9178
		СП - 8%				–	–	–	–		680	
6	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		1442,00	–	1442	–	1442	–	1557
		СП - 8%				–	–	–	–		115	
7	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		363,00	–	726	–	726	–	784
		СП - 8%				–	–	–	–		58	
8	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15		2161,16	32,23	32417	483	25020	6963	42531
		НР - 98%; СП - 8%				460,91	12,76	6914	191		3150	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,372	5,58	1239,07		6914,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,15							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,018		5961,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,018		1239,00		22,30			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0105		4849,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0105		1770,00		18,59			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,1215		2623,00		319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,1215		1239,00		150,54			
8.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	0,2505		26,00		7,00			
8.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,039	526,00				21,00		
8.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,00008	622430,00				49,00		
8.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,04215	263,00				11,00		
8.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	320,00				3,00		
8.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,093	594,00				55,00		
8.12	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	15	1651,00				24765,00		
8.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,4125	167,00				69,00		
8.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,0825	573,00				47,00		
9	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	0,4		1929,87	17,64	772	7	618	147	992

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				367,98	6,57	147	3		74	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,1188	1237,37		147,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,002							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00032		5961,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00032		1239,00		0,40			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00028		4849,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00028		1770,00		0,50			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0014		2623,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0014		1239,00		1,73			
9.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0046		26,00		0,12			
9.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00068	526,00				0,36		
9.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000001	622430,00				0,32		
9.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,001124	263,00				0,30		
9.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00024	320,00				0,08		
9.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00212	594,00				1,00		
9.12	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	0,4	1533,00				613,00		
9.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,00704	167,00				1,00		
9.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00176	573,00				1,00		
10	**2304-1013-0707 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**4107,00**	**–**	**4107**	**–**	**4107**	**–**	**4436**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**329**	
11	**1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)+опора**	**т конструкций**	**0,0120586**		**226392,43**	**66294,18**	**2730**	**799**	**50**	**1319**	**4373**
		НР - 69%; СП - 8%				**156000,00**	**2495,70**	**1881**	**30**		**324**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	130	1,57	1199,91		1881,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	0,0217							
11.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	0,523343		1394,00		730,00			
11.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,003618		14,00		0,05			
11.5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,006029		5212,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,006029		1770,00		10,67			
11.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,004823		30,00		0,14			
11.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,01652		94,00		2,00			
11.8	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,009647		1369,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,009647		1239,00		11,95			
11.9	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	0,028941		55,00		2,00			
11.10	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,006029		3586,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,006029		1239,00		7,47			
11.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,010853		26,00		0,28			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,007235	263,00				2,00		
11.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,002412	124,00				0,30		
11.14	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,000229	206087,00				47,00		
12	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т		0,0122706	249146,00	--	3057	--	3057	--	3302
		СП - 8%				--	--	--	--		245	
13	ТПРАЙС	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	тн		0,0001497	222634,00	--	33	--	33	--	36
		СП - 8%				--	--	--	--		3	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					90705	1316	79955	8923	107599
								9434	237	--	7972	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3057				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3057				
		Сметная прибыль	Тенге					245				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3302				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2730				
	Материалы		Тенге					49				
	Всего заработная плата		Тенге						1911			
		Накладные расходы	Тенге					1319				
		Сметная прибыль	Тенге					324				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					4373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						1911			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					84918				
	Материалы		Тенге					25659				
	Всего заработная плата		Тенге						7759			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					51190				
		Накладные расходы	Тенге					7604				
		Сметная прибыль	Тенге					7402				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					99924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7759			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					107598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						9670			
		РАЗДЕЛ 2. Водомерный узел В1, ОП-1, ОП-2=1шт										
14	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1		4660,31	119,66	4660	120	3076	1459	6609
		ПР - 90%; СП - 8%				1464,00	24,78	1464	25		490	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,22	1,22	1200,00		1464,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		192,00		67,00			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2623,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1239,00		24,78			
14.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759,0-87	т	0,00128	0,00128	188481,00				241,00		
14.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	206087,00				37,00		
14.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446,00				22,00		
14.8	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	1388,00				2776,00		
15	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1		54566,00	--	54566	--	54566	--	58931
		СП - 8%				--	--	--	--		4365	
16	ТПРАЙС	Манометр МП3-у Ру 0,6 МПА	шт	1		94,27	--	94	--	94	--	102
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
17	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		575,00	--	575	--	575	--	621
		СП - 8%				--	--	--	--		46	
18	2304-0501-0218 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		4249,00	--	8498	--	8498	--	9178
		СП - 8%				--	--	--	--		680	
19	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		1442,00	--	1442	--	1442	--	1557
		СП - 8%				--	--	--	--		115	
20	2304-0101-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002/д.65/	шт.	3		32712,00	--	98136	--	98136	--	105987
		СП - 8%				--	--	--	--		7851	
21	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		513,00	--	1026	--	1026	--	1108
		СП - 8%				--	--	--	--		82	
22	1116-0301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/д.65 мм/	м трубопровода	2,5		4101,10	36,02	10253	90	9060	1114	12276
		ПР - 90%, СП - 8%				441,08	13,51	1103	34		909	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,356	0,89	1239,33		1103,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0265							
22.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,003		5961,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003		1239,00		3,72			
22.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00175		4849,00		8,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00175		1770,00		3,10			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,02175		2623,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,02175		1239,00		26,95			
22.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1021	0,25525		26,00		7,00			
22.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,026	0,065	526,00				34,00		
22.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000011	622430,00				7,00		
22.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	0,011	263,00				3,00		
22.10	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0155	594,00				9,00		
22.11	2301-1306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	2,5	3595,00				8988,00		
22.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,06875	167,00				11,00		
22.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,01375	573,00				8,00		
23	**1116-0301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,4**		**2533,10**	**36,02**	**1013**	**14**	**823**	**178**	**1287**
		НР - 98%, СП - 8%				**441,08**	**13,51**	**176**	**5**		**95**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,356	0,1424	1235,96		176,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0042							
23.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00048		5961,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00048		1239,00		0,59			
23.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00028		4849,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00028		1770,00		0,50			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00348		2623,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00348		1239,00		4,31			
23.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1021	0,04084		26,00		1,00			
23.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,026	0,0104	526,00				5,00		
23.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000002	622430,00				1,00		
23.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	0,00176	263,00				0,46		
23.10	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,00248	594,00				1,00		
23.11	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	0,4	2027,00				811,00		
23.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,011	167,00				2,00		
23.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,0022	573,00				1,00		
24	**2304-1013-0708 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**6375,00**	**–**	**6375**	**–**	**6375**	**–**	**6885**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**510**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)+опора	т конструкций	0,0128352		226392,43	66294,18	2906	851	53	1404	4654
		НР - 69%; СП - 8%				156000,00	2495,70	2002	32		345	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	130	1,67	1199,83		2002,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	0,0231							
25.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	0,557048		1394,00		777,00			
25.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,003851		14,00		0,05			
25.5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,006418		5212,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,006418		1770,00		11,36			
25.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,005134		30,00		0,15			
25.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,017584		94,00		2,00			
25.8	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,010268		1369,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,010268		1239,00		12,72			
25.9	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	0,030804		55,00		2,00			
25.10	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,006418		3586,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,006418		1239,00		7,95			
25.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,011552		26,00		0,30			
25.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,007701	263,00				2,00		
25.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,002567	124,00				0,32		
25.14	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,000244	206087,00				50,00		
26	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0130705		249146,00	–	3256	–	3256	–	3517
		СП - 8%				–	–	–	–		261	
27	ТПРАЙС	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	тн	0,0001497		222634,00	–	33	–	33	–	36
		СП - 8%				–	–	–	–		3	
28	2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011		659125,00	–	73	–	73	–	78
		СП - 8%				–	–	–	–		6	
29	2113-0203-0102 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,01		741,00	–	7	–	7	–	8
		СП - 8%				–	–	–	–		1	
30	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6		1866,00	–	11196	–	11196	–	12092

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		896	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**204110**	**1075**	**198289**	**4155**	**224926**
								4745	**96**	–	**16663**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3336**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3336**				
		Сметная прибыль	Тенге					**267**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3603**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2906**				
	Материалы		Тенге					**53**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2034**			
		Накладные расходы	Тенге					**1404**				
		Сметная прибыль	Тенге					**345**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4654**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2034**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**197868**				
	Материалы		Тенге					**12959**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2807**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**181942**				
		Накладные расходы	Тенге					**2751**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16050**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**216668**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2807**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**224926**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4841**			
		РАЗДЕЛ 3. Водомерный узел Т4, ОП-2=1шт										
31	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка /д15/**	**счетчик (водомер)**	**1**		**538,83**	**26,23**	**539**	**26**	**21**	**494**	**1116**
		НР - 95%; СП - 8%				**492,00**	**12,39**	**492**	**12**		**83**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1200,00		492,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
31.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2623,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1239,00		12,39			
31.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
31.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	594,00				6,00		
31.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	573,00				11,00		
32	**ТПРАЙС**	**Счетчик холодной воды росконтроль СВУ-25**	**шт**	**1**		**16908,48**	–	**16908**	–	**16908**	–	**18261**
		СП - 8%				–	–	–	–		**1353**	
33	**ТПРАЙС**	**Манометр МП3-у Ру 0,6 МПА**	**шт**	**1**		**105,58**	–	**106**	–	**106**	–	**114**
		СП - 8%				–	–	–	–		**8**	
34	**2304-0501-0107 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**575,00**	–	**575**	–	**575**	–	**621**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		46	
35	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		1442,00	–	1442	–	1442	–	1557
		СП - 8%				–	–	–	–		115	
36	2304-0501-0110 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		1274,00	–	2548	–	2548	–	2752
		СП - 8%				–	–	–	–		204	
37	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)/32х2,5-15х2,5/	шт.	2		249,00	–	498	–	498	–	538
		СП - 8%				–	–	–	–		40	
38	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5		1790,82	17,64	2686	26	2108	551	3496
		НР - 98%; СП - 8%				367,98	6,57	552	10		259	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,4455	1239,06		552,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0075							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0012		5961,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0012		1239,00		1,49			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00105		4849,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00105		1770,00		1,86			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,00525		2623,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,00525		1239,00		6,50			
38.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,01725		26,00		0,45			
38.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00255	526,00				1,00		
38.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000002	622430,00				1,00		
38.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,004215	263,00				1,00		
38.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0009	320,00				0,29		
38.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00795	594,00				5,00		
38.12	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	1,5	1395,00				2093,00		
38.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,01695	167,00				3,00		
38.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0066	573,00				4,00		
39	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,4		1448,35	17,64	579	7	425	147	784
		НР - 98%; СП - 8%				367,98	6,57	147	3		58	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,1188	1237,37		147,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,002							
39.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00032		5961,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00032		1239,00		0,40			
39.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00028		4849,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00028		1770,00		0,50			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0014		2623,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0014		1239,00		1,73			
39.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0046		26,00		0,12			
39.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00068	526,00				0,36		
39.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000001	622430,00				0,32		
39.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,001124	263,00				0,30		
39.10	2113-0803-0901	Смес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00024	320,00				0,08		
39.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00212	594,00				1,00		
39.12	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	0,4	1054,00				422,00		
39.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,001	167,00				0,17		
39.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00176	573,00				1,00		
40	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**754,00**	**–**	**754**	**–**	**754**	**–**	**814**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**60**	
41	**1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)+опора**	**т конструкций**	**0,0120586**		**226392,43**	**66294,18**	**2730**	**799**	**50**	**1319**	**4373**
		НР - 69%, СП - 8%				**156000,00**	**2495,70**	**1881**	**30**		**324**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	130	1,57	1199,91		1881,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	0,0217							
41.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	0,523343		1394,00		730,00			
41.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,003618		14,00		0,05			
41.5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,006029		5212,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,006029		1770,00		10,67			
41.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,004823		30,00		0,14			
41.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,01652		94,00		2,00			
41.8	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,009647		1369,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,009647		1239,00		11,95			
41.9	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	0,028941		55,00		2,00			
41.10	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,006029		3586,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,006029		1239,00		7,47			
41.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,010853		26,00		0,28			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,007235	263,00				2,00		
41.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,002412	124,00				0,30		
41.14	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,000229	206087,00				47,00		
42	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0122706		249146,00	–	3057	–	3057	–	3302
		СП - 8%				–	–	–	–		245	
43	ТПРАЙС	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	тн	0,0001497		222634,00	–	33	–	33	–	36
		СП - 8%				–	–	–	–		3	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					32456	859	28525	2511	37764
								3072	55	–	2798	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3057				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3057				
		Сметная прибыль	Тенге					245				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3302				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2730				
	Материалы		Тенге					49				
	Всего заработная плата		Тенге						1911			
		Накладные расходы	Тенге					1319				
		Сметная прибыль	Тенге					324				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					4373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						1911			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					26669				
	Материалы		Тенге					2553				
	Всего заработная плата		Тенге						1216			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22864				
		Накладные расходы	Тенге					1192				
		Сметная прибыль	Тенге					2229				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					30089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1216			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					37764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3127			
		РАЗДЕЛ 4. Водомерный узел В1 (жилая часть), ОП-2=115 шт										
44	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка /д.15/**	счетчик (водомер)	112		538,83	26,23	60349	2938	2307	55362	124968
		НР - 98%, СП - 8%				492,00	12,39	55104	1388		9257	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	45,92	1200,00		55104,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,12							
44.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,12		2623,00		2938,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,12		1239,00		1387,68			
44.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,12	320,00				358,00		
44.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,12	594,00				665,00		
44.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,24	573,00				1284,00		
45	**ТПРАЙС**	**Счетчик холодной воды крыльчатый СХВ-15 "Бетар"**										
		СП - 8%	**шт**	**112**		**3125,00**	**–**	**350000**	**–**	**350000**	**–**	**378000**
						–	**–**	**–**	**–**		**28000**	
46	**2304-0501-0107 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**										
		СП - 8%	**шт.**	**112**		**575,00**	**–**	**64400**	**–**	**64400**	**–**	**69552**
						–	**–**	**–**	**–**		**5152**	
47	**2302-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /20х2,5-15х2,5/**										
		СП - 8%	**шт.**	**230**		**249,00**	**–**	**57270**	**–**	**57270**	**–**	**61852**
						–	**–**	**–**	**–**		**4582**	
48	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**										
		НР - 98%; СП - 8%	**м трубопровода**	**172,5**		**1568,66**	**17,64**	**270595**	**3043**	**204075**	**63318**	**360625**
						367,98	**6,57**	**63477**	**1133**		**26713**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	51,23	1239,00		63477,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,8625							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,138		5961,00		823,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,138		1239,00		170,98			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,12075		4849,00		586,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,12075		1770,00		213,73			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,60375		2623,00		1584,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,60375		1239,00		748,05			
48.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,98375		26,00		52,00			
48.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,29325	526,00				154,00		
48.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000224	622430,00				140,00		
48.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,484725	263,00				127,00		
48.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1035	320,00				33,00		
48.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,91425	594,00				543,00		
48.12	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	172,5	1174,00				202515,00		
48.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,759	167,00				127,00		
48.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,759	573,00				435,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	46		1448,35	17,64	66624	812	48885	16885	90189
		НР - 98%; СП - 8%				367,98	6,57	16927	302		6681	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	13,66	1238,98		16927,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,23							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0368		5961,00		219,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0368		1239,00		45,60			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0322		4849,00		156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0322		1770,00		56,99			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,161		2623,00		422,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,161		1239,00		199,48			
49.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,529		26,00		14,00			
49.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0782	526,00				41,00		
49.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00006	622430,00				37,00		
49.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12926	263,00				34,00		
49.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0276	320,00				9,00		
49.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2438	594,00				145,00		
49.12	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	46	1054,00				48484,00		
49.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,115	167,00				19,00		
49.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2024	573,00				116,00		
50	2304-1013-0703 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	112		754,00	–	84448	–	84448	–	91204
		СП - 8%				–	–	–	–		6756	
51	1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)+опора**	т конструкций	1,3867362		226392,43	66294,18	313947	91933	5683	151656	502851
		НР - 69%; СП - 8%				156000,00	2495,70	216331	3461		37248	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	130	180,28	1200,00		216331,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	2,5							
51.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	60,184351		1394,00		83897,00			
51.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,416021		14,00		6,00			
51.5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,693368		5212,00		3614,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,693368		1770,00		1227,26			
51.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,554694		30,00		17,00			
51.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,899829		94,00		179,00			
51.8	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	1,109389		1369,00		1519,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	1,109389		1239,00		1374,53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.9	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	3,328167		55,00		183,00			
51.10	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,693368		3586,00		2486,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5	0,693368		1239,00		859,08			
51.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	1,248063		26,00		32,00			
51.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,832042	263,00				219,00		
51.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,277347	124,00				34,00		
51.14	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,026348	206087,00				5430,00		
52	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**1,4111185**		**249146,00**	**–**	**351575**	**–**	**351575**	**–**	**379700**
		СП - 8%				–	–	–	–		28126	
53	**ТПРАЙС**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**тн**	**0,0172198**		**222634,00**	**–**	**3834**	**–**	**3834**	**–**	**4140**
		СП - 8%				–	–	–	–		307	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1623040**	**98725**	**1172477**	**287221**	**2063081**
								351839	**6283**	**–**	**152822**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**351575**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**351575**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28126**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**379700**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**313947**				
	Материалы		Тенге					**5683**				
	Всего заработная плата		Тенге						**219792**			
		Накладные расходы	Тенге					**151656**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37248**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**502851**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**183**
		Сметная заработная плата	Тенге						**219792**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**957519**				
	Материалы		Тенге					**255267**				
	Всего заработная плата		Тенге						**138331**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**559952**				
		Накладные расходы	Тенге					**135564**				
		Сметная прибыль	Тенге					**87447**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1180530**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**113**
		Сметная заработная плата	Тенге						**138331**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**2063082**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**296**
		Сметная заработная плата	Тенге						**358123**			

РАЗДЕЛ 5. Водомерный узел В1 (студия), ОП-2=2 шт

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка /д.15/	счетчик (водомер)	2		538,83	26,23	1078	52	42	989	2232
		НР - 98%, СП - 8%				492,00	12,39	984	25		165	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,82	1200,00		984,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
54.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2623,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1239,00		24,78			
54.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6,00		
54.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	594,00				12,00		
54.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	573,00				23,00		
55	ТПРАЙС	Счетчик холодной воды крыльчатый СХВ-15 "Бетар"	шт	2		3125,00	–	6250	–	6250	–	6750
		СП - 8%				–	–	–	–		500	
56	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		575,00	–	1150	–	1150	–	1242
		СП - 8%				–	–	–	–		92	
57	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /20х2,5-15х2,5/	шт.	4		249,00	–	996	–	996	–	1076
		СП - 8%				–	–	–	–		80	
58	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3		1568,66	17,64	4706	53	3549	1101	6272
		НР - 98%, СП - 8%				367,98	6,57	1104	20		465	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,891	1239,06		1104,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,015							
58.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024		5961,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024		1239,00		2,97			
58.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4849,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1770,00		3,72			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0105		2623,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0105		1239,00		13,01			
58.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0345		26,00		0,90			
58.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0051	526,00				3,00		
58.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000004	622430,00				2,00		
58.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00843	263,00				2,00		
58.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	320,00				0,58		
58.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	594,00				9,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.12	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	3	1174,00				3522,00		
58.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0132	167,00				2,00		
58.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	573,00				8,00		
59	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,8**		**1448,35**	**17,64**	**1159**	**14**	**851**	**294**	**1569**
		НР - 98%; СП - 8%				**367,98**	**6,57**	**294**	**5**		**116**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,2376	1237,37		294,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,004							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00064		5961,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00064		1239,00		0,79			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00056		4849,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00056		1770,00		0,99			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0028		2623,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0028		1239,00		3,47			
59.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0092		26,00		0,24			
59.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00136	526,00				0,72		
59.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000001	622430,00				0,65		
59.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,002248	263,00				0,59		
59.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00048	320,00				0,15		
59.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00424	594,00				3,00		
59.12	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	0,8	1054,00				843,00		
59.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,002	167,00				0,33		
59.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00352	573,00				2,00		
60	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2**		**754,00**	**--**	**1508**	**--**	**1508**	**--**	**1629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121**	
61	**1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)+опора**	**т конструкций**	**0,0241172**		**226392,43**	**66294,18**	**5460**	**1599**	**99**	**2638**	**8745**
		НР - 60%; СП - 8%				**156000,00**	**2495,70**	**3762**	**60**		**648**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	130	3,14	1199,91		3762,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	0,0434							
61.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	1,046686		1394,00		1459,00			
61.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,007235		14,00		0,10			
61.5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,012059		5212,00		63,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,012059		1770,00		21,34			
61.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,009647		30,00		0,29			
61.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,033041		94,00		3,00			
61.8	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,019294		1369,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,019294		1239,00		23,91			
61.9	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	0,057881		55,00		3,00			
61.10	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,012059		3586,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,012059		1239,00		14,94			
61.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,021705		26,00		0,56			
61.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,01447	263,00				4,00		
61.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,004823	124,00				0,60		
61.14	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,000458	206087,00				94,00		
62	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,0245412**	**249146,00**	**–**	**6114**	**–**	**6114**	**–**	**6603**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**489**	
63	**ТПРАЙС**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**тн**		**0,0002995**	**222634,00**	**–**	**67**	**–**	**67**	**–**	**72**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**5**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**28487**	**1718**	**20626**	**5022**	**36190**
								6145	**110**	**–**	**2681**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6114**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6114**				
		Сметная прибыль	Тенге					**489**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6603**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5460**				
	Материалы		Тенге					**99**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3822**			
		Накладные расходы	Тенге					**2638**				
		Сметная прибыль	Тенге					**648**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**8745**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3822**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**16913**				
	Материалы		Тенге					**4440**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2432**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9971**				
		Накладные расходы	Тенге					**2383**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1544**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**20840**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						2432			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					36189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						6255			
		РАЗДЕЛ 6. Водомерный узел Т3/жилая часть/, ОП-2=112 шт										
64	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка /д.15/**	счетчик (водомер)	112		538,83	26,23	60349	2938	2307	55362	124968
		НР - 98%, СП - 8%				492,00	12,39	55104	1388		9257	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	45,92	1200,00		55104,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,12							
64.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,12		2623,00		2938,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,12		1239,00		1387,68			
64.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,12	320,00				358,00		
64.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,12	594,00				665,00		
64.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,24	573,00				1284,00		
65	ТПРАЙС	**Счетчик холодной воды крыльчатый СГВ-15 "Бетар"**	шт	112		3571,43	--	400000	--	400000	--	432000
		СП - 8%				--	--	--	--		32000	
66	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	112		575,00	--	64400	--	64400	--	69552
		СП - 8%				--	--	--	--		5152	
67	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /20х2,5-15х2,5/**	шт.	224		249,00	--	55776	--	55776	--	60238
		СП - 8%				--	--	--	--		4462	
68	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	168		1568,66	17,64	263536	2964	198751	61666	351218
		НР - 98%, СП - 8%				367,98	6,57	61821	1103		26016	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	49,9	1239,00		61821,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,84							
68.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1344		5961,00		801,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1344		1239,00		166,52			
68.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1176		4849,00		570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1176		1770,00		208,15			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,588		2623,00		1542,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,588		1239,00		728,53			
68.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,932		26,00		50,00			
68.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с несмедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,2856	526,00				150,00		
68.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000218	622430,00				136,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,47208	263,00				124,00		
68.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1008	320,00				32,00		
68.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,8904	594,00				529,00		
68.12	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	168	1174,00				197232,00		
68.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,7392	167,00				123,00		
68.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,7392	573,00				424,00		
69	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**44,8**		**1448,35**	**17,64**	**64886**	**790**	**47610**	**16444**	**87837**
		НР - 98%, СП - 8%				**367,98**	**6,57**	**16486**	**294**		**6506**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	13,31	1239,03		16486,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,224							
69.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,03584		5961,00		214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03584		1239,00		44,41			
69.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,03136		4849,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,03136		1770,00		55,51			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1568		2623,00		411,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1568		1239,00		194,28			
69.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,5152		26,00		13,00			
69.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,07616	526,00				40,00		
69.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000058	622430,00				36,00		
69.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,125888	263,00				33,00		
69.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,02688	320,00				9,00		
69.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,23744	594,00				141,00		
69.12	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	44,8	1054,00				47219,00		
69.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,112	167,00				19,00		
69.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,19712	573,00				113,00		
70	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**112**		**754,00**	**–**	**84448**	**–**	**84448**	**–**	**91204**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6756**	
71	**1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)+опора**	**т конструкций**	**1,3505605**		**226392,43**	**66294,18**	**305757**	**89534**	**5536**	**147700**	**489733**
		НР - 69%, СП - 8%				**156000,00**	**2495,70**	**210687**	**3371**		**36277**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	130	175,57	1200,00		210687,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	2,43							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	58,614326		1394,00		81708,00			
71.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,405168		14,00		6,00			
71.5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,67528		5212,00		3520,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5	0,67528		1770,00		1195,25			
71.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,540224		30,00		16,00			
71.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,850268		94,00		174,00			
71.8	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	1,080448		1369,00		1479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8	1,080448		1239,00		1338,68			
71.9	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	3,241345		55,00		178,00			
71.10	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,67528		3586,00		2422,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5	0,67528		1239,00		836,67			
71.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	1,215504		26,00		32,00			
71.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,810336	263,00				213,00		
71.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,270112	124,00				33,00		
71.14	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,025661	206087,00				5288,00		
72	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**1,3743068**	**249146,00**	**–**	**342403**	**–**	**342403**	**–**	**369795**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**27392**	
73	**ТИРАЙС**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**тн**		**0,0167706**	**222634,00**	**–**	**3734**	**–**	**3734**	**–**	**4032**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**299**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1645288**	**96226**	**1204965**	**281172**	**2080577**
								344098	**6156**	**–**	**154117**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**342403**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**342403**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27392**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**369795**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**305757**				
		Материалы	Тенге					**5535**				
		Всего заработная плата	Тенге						**214058**			
		Накладные расходы	Тенге					**147700**				
		Сметная прибыль	Тенге					**36277**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**489733**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**178**
		Сметная заработная плата	Тенге						**214058**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**997128**				
		Материалы	Тенге					**248668**				
		Всего заработная плата	Тенге						**136196**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**608358**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					133472				
		Сметная прибыль	Тенге					90448				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1221048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									111
		Сметная заработная плата	Тенге						136196			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					2080577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									289
		Сметная заработная плата	Тенге						350254			
		РАЗДЕЛ 7. Водомерный узел Т3/студия/, ОП-2=2 шт										
74	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка /д15/**	счетчик (водомер)	2		538,83	26,23	1078	52	42	989	2232
		ПР - 98%, СП - 8%				492,00	12,39	984	25		165	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,82	1200,00		984,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
74.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2623,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1239,00		24,78			
74.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6,00		
74.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	594,00				12,00		
74.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	573,00				23,00		
75	ТПРАЙС	**Счетчик холодной воды крыльчатый СГВ-15 "Бетар"**	шт	2		3571,43	–	7143	–	7143	–	7714
		СП - 8%				–	–	–	–		571	
76	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		1442,00	–	2884	–	2884	–	3115
		СП - 8%				–	–	–	–		231	
77	2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4		651,00	–	2604	–	2604	–	2812
		СП - 8%				–	–	–	–		208	
78	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /20х2,5-15х2,5/**	шт.	4		249,00	–	996	–	996	–	1076
		СП - 8%				–	–	–	–		80	
79	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	3		1568,66	17,64	4706	53	3549	1101	6272
		ПР - 98%, СП - 8%				367,98	6,57	1104	20		465	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,891	1239,06		1104,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,015							
79.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024		5961,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024		1239,00		2,97			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4849,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1770,00		3,72			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0105		2623,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0105		1239,00		13,01			
79.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0345		26,00		0,90			
79.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0051	526,00				3,00		
79.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000004	622430,00				2,00		
79.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00843	263,00				2,00		
79.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	320,00				0,58		
79.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	594,00				9,00		
79.12	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	3	1174,00				3522,00		
79.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0132	167,00				2,00		
79.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	573,00				8,00		
80	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 85%*	**м трубопровода**	**0,8**		**1448,35**	**17,64**	**1159**	**14**	**851**	**294**	**1569**
						367,98	**6,57**	**294**	**5**		**116**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,2376	1237,37		294,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,004							
80.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00064		5961,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00064		1239,00		0,79			
80.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00056		4849,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00056		1770,00		0,99			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0028		2623,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0028		1239,00		3,47			
80.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0092		26,00		0,24			
80.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00136	526,00				0,72		
80.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000001	622430,00				0,65		
80.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,002248	263,00				0,59		
80.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00048	320,00				0,15		
80.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00424	594,00				3,00		
80.12	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	0,8	1054,00				843,00		
80.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,002	167,00				0,33		
80.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00352	573,00				2,00		
81	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2**		**754,00**	**--**	**1508**	**--**	**1508**	**--**	**1629**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		121	
82	1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)+опора**	т конструкций	0,0241172		226392,43	66294,18	5460	1599	99	2638	8745
		НР - 60%; СП - 8%				156000,00	2495,70	3762	60		648	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	130	3,14	1199,91		3762,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	0,0434							
82.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	1,046686		1394,00		1459,00			
82.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,007235		14,00		0,10			
82.5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,012059		5212,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,012059		1770,00		21,34			
82.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,009647		30,00		0,29			
82.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,033041		94,00		3,00			
82.8	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,019294		1369,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,019294		1239,00		23,91			
82.9	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	0,057881		55,00		3,00			
82.10	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,012059		3586,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,012059		1239,00		14,94			
82.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,021705		26,00		0,56			
82.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,01447	263,00				4,00		
82.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,004823	124,00				0,60		
82.14	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,000458	206087,00				94,00		
83	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0245412		249146,00	–	6114	–	6114	–	6603
		СП - 8%				–	–	–	–		489	
84	ТПРАЙС	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	тн	0,0002995		222634,00	–	67	–	67	–	72
		СП - 8%				–	–	–	–		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					33718	1718	25857	5022	41839
								6145	110	–	3099	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6114				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6114				
		Сметная прибыль	Тенге					489				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6603				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					5460				
	Материалы		Тенге					99				
	Всего заработная плата		Тенге						3822			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				2638				
		Сметная прибыль	Тенге				648				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8745				3
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3822			
		Сметная заработная плата	Тенге				22144				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4440				
	Материалы		Тенге					2432			
	Всего заработная плата		Тенге				15202				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2383				
		Накладные расходы	Тенге				1962				
		Сметная прибыль	Тенге				26489				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге								2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2432			
		Сметная заработная плата	Тенге				41838				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге								5
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6255			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 8. Водопровод В-1									
85	**1116-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**920**		**542,02**	**2,13**	**498655**	**1963**	**12387**	**474673**	**1051194**
		НР - 98%; СП - 8%				**526,42**	**0,06**	**484305**	**55**		**77866**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,4168	383,46	1263,00		484305,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0368							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,0184		4849,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0184		1770,00		32,57			
85.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	41,952		16,00		671,00			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0184		2623,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0184		1239,00		22,80			
85.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	64,124		18,00		1154,00			
85.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,099	91,08	66,00				6011,00		
85.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,99	910,8	7,00				6376,00		
85.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	910,8	--				--		
86	**2301-0601-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**920**		**345,00**	**--**	**317400**	**--**	**317400**	**--**	**342792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25392**	
87	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**130**		**4312,98**	**46,54**	**560688**	**6050**	**471016**	**84259**	**696542**
		НР - 98%; СП - 8%				**643,25**	**18,12**	**83622**	**2356**		**51596**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	72,15	1159,00		83622,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	1,85							
87.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,234		5961,00		1395,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,234		1239,00		289,93			
87.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,13		4849,00		630,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,13		1770,00		230,10			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	1,482		2623,00		3887,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	1,482		1239,00		1836,20			
87.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	5,278		26,00		137,00			
87.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	1,3	526,00				684,00		
87.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00221	622430,00				1376,00		
87.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	2,184	263,00				574,00		
87.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,078	320,00				25,00		
87.11	2301-1306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	130	3595,00				467350,00		
87.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	6,032	167,00				1007,00		
88	**2304-0501-0223 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**24**		**2010,00**	**–**	**48240**	**–**	**48240**	**–**	**52099**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**3859**	
89	**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.**	**1**		**15883,00**	**–**	**15883**	**–**	**15883**	**–**	**17154**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1271**	
90	**2302-0103-0108 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**1340,00**	**–**	**2680**	**–**	**2680**	**–**	**2894**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**214**	
91	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**90**		**93,95**	**2,33**	**8455**	**210**	**4509**	**2593**	**11932**
		НР - 69%, СП - 8%				**41,51**	**0,25**	**3736**	**22**		**884**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,65	1407,16		3736,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,018							
91.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,009		4421,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009		1239,00		11,15			
91.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,009		28,00		0,25			
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,009		2623,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009		1239,00		11,15			
91.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,008		145,00		146,00			
91.7	2113-0704-3101	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00135	287565,00				388,00		
91.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0081	508847,00				4122,00		
92	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**90**		**174,20**	**3,30**	**15678**	**297**	**11014**	**3044**	**20220**
		НР - 69%, СП - 8%				**48,52**	**0,50**	**4367**	**45**		**1498**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	3,83	1139,02		4367,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,018							
92.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,018		4421,00		80,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,018		1239,00		22,30			
92.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,018		28,00		0,50			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,018		2623,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,018		1239,00		22,30			
92.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,17		145,00		170,00			
92.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00252	430696,00				1085,00		
92.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0162	612905,00				9929,00		
93	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	**Хомуты для крепления труб**	шт.	685		417,00	--	285645	--	285645	--	308497
		СП - 8%				--	--	--	--		22852	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1753324	8519	1168774	564569	2503324
								576029	2478	--	185432	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					24134				
	Материалы		Тенге					15524				
	Всего заработная плата		Тенге						8169			
		Накладные расходы	Тенге					5637				
		Сметная прибыль	Тенге					2382				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					32152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						8169			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1729190				
	Материалы		Тенге					483403				
	Всего заработная плата		Тенге						570338			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					669848				
		Накладные расходы	Тенге					558932				
		Сметная прибыль	Тенге					183050				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2471172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									457
		Сметная заработная плата	Тенге						570338			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2503324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									464
		Сметная заработная плата	Тенге						578508			
		РАЗДЕЛ 9. Водпровод Т3,Т4										
94	1116-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	м трубопровода	920		542,02	2,13	498655	1963	12387	474673	1051194
		НР - 98%, СП - 8%				526,42	0,06	484305	55		77866	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,4168	383,46	1263,00		484305,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0368							
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,0184		4849,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0184		1770,00		32,57			
94.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	41,952		16,00		671,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0184		2623,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0184		1239,00		22,80			
94.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	64,124		18,00		1154,00			
94.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,099	91,08	66,00				6011,00		
94.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,99	910,8	7,00				6376,00		
94.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	910,8	--				--		
95	**2301-0601-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**920**		**345,00**	**--**	**317400**	**--**	**317400**	**--**	**342792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25392**	
96	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**800**		**1373,81**	**20,07**	**1099047**	**16053**	**748960**	**333376**	**1547017**
		НР - 98%, СП - 85%				**417,54**	**7,68**	**334034**	**6145**		**114594**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	269,6	1239,00		334034,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	4,72							
96.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,64		5961,00		3815,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,64		1239,00		792,96			
96.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,56		4849,00		2715,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,56		1770,00		991,20			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	3,52		2623,00		9233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	3,52		1239,00		4361,28			
96.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	11,12		26,00		289,00			
96.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	3,2	526,00				1683,00		
96.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00152	622430,00				946,00		
96.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	2,736	263,00				720,00		
96.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,48	320,00				154,00		
96.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	4,24	594,00				2519,00		
96.12	2301-0103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1	800	925,00				740000,00		
96.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	5,52	167,00				922,00		
96.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	3,52	573,00				2017,00		
97	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**150**		**1645,54**	**20,07**	**246831**	**3010**	**181190**	**62508**	**334087**
		НР - 98%, СП - 85%				**417,54**	**7,68**	**62631**	**1152**		**24747**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	50,55	1238,99		62631,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,885							
97.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,12		5961,00		715,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,12		1239,00		148,68			
97.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,105		4849,00		509,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,105		1770,00		185,85			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,66		2623,00		1731,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,66		1239,00		817,74			
97.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,085		26,00		54,00			
97.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,6	526,00				316,00		
97.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000285	622430,00				177,00		
97.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,513	263,00				135,00		
97.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,09	320,00				29,00		
97.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,795	594,00				472,00		
97.12	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1	150	1196,00				179400,00		
97.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,695	167,00				283,00		
97.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,66	573,00				378,00		
98	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**150**		**2477,29**	**35,07**	**371593**	**5261**	**285859**	**80885**	**488677**
		НР - 98%; СП - 8%				**536,49**	**13,75**	**80473**	**2063**		**36198**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	64,95	1239,00		80473,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	1,62							
98.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,21		5961,00		1252,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,21		1239,00		260,19			
98.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,105		4849,00		509,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,105		1770,00		185,85			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,305		2623,00		3423,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,305		1239,00		1616,89			
98.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	2,955		26,00		77,00			
98.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,6	526,00				316,00		
98.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,00057	622430,00				355,00		
98.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,969	263,00				255,00		
98.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,09	320,00				29,00		
98.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,93	594,00				552,00		
98.12	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	150	1888,00				283200,00		
98.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	4,125	167,00				689,00		
98.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,81	573,00				464,00		
99	**2304-0501-0223 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**48**		**2010,00**	**–**	**96480**	**–**	**96480**	**–**	**104198**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**7718**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	2304-0501-0226 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		5838,00	–	11676	–	11676	–	12610
		СП - 8%				–	–	–	–		934	
101	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	119		93,95	2,33	11180	277	5964	3428	15777
		НР - 69%, СП - 8%				41,51	0,25	4939	29		1169	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	3,51	1406,92		4939,00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0238							
101.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0119		4421,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0119		1239,00		14,74			
101.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0119		28,00		0,33			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0119		2623,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0119		1239,00		14,74			
101.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,3328		145,00		193,00			
101.7	2113-0704-3101	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001785	287565,00				513,00		
101.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,01071	508847,00				5450,00		
102	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	119		174,20	3,30	20730	393	14563	4025	26735
		НР - 69%, СП - 8%				48,52	0,50	5774	59		1980	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	5,07	1138,99		5774,00				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0238							
102.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0238		4421,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0238		1239,00		29,49			
102.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0238		28,00		0,67			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0238		2623,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0238		1239,00		29,49			
102.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,547		145,00		224,00			
102.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,003332	430696,00				1435,00		
102.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,02142	612905,00				13128,00		
103	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	950		417,00	–	396150	–	396150	–	427842
		СП - 8%				–	–	–	–		31692	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					3069742	26956	2070629	958895	4350929
								972157	9504	–	322290	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					31910				
	Материалы		Тенге					20527				
	Всего заработная плата		Тенге						10802			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					7453				
		Сметная прибыль	Тенге					3149				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					42512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						10802			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3037832				
	Материалы		Тенге					1228396				
	Всего заработная плата		Тенге						970860			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					821706				
		Накладные расходы	Тенге					951443				
		Сметная прибыль	Тенге					319142				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					4308417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									776
		Сметная заработная плата	Тенге						970860			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					4350929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									784
		Сметная заработная плата	Тенге						981662			
		РАЗДЕЛ 10. Канализация К1										
104	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**240**		**1072,60**	**1,34**	**257423**	**322**	**76715**	**176878**	**469045**
		НР - 98%, СП - 85%				**751,61**	**0,42**	**180386**	**102**		**34744**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	140,16	1287,00		180386,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,072							
104.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,024		5961,00		143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,024		1239,00		29,74			
104.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,024		4849,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,024		1770,00		42,48			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,024		2623,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,024		1239,00		29,74			
104.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00288	188481,00				543,00		
104.7	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	239,52	318,00				76167,00		
104.8	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0039	0,936	5,00				5,00		
105	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**500**		**1697,15**	**3,28**	**848577**	**1641**	**486576**	**353630**	**1298384**
		НР - 98%, СП - 85%				**720,72**	**0,97**	**360360**	**487**		**96177**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	280	1287,00		360360,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,35							
105.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,15		5961,00		894,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,15		1239,00		185,85			
105.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,1		4849,00		485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1		1770,00		177,00			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,1		2623,00		262,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1		1239,00		123,90			
105.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,0133	188481,00				2507,00		
105.7	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	499	970,00				484030,00		
105.8	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	7,85	5,00				39,00		
106	2302-0301-0510 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	230		8301,00	–	1909230	–	1909230	–	2061968
		СП - 8%				–	–	–	–		152738	
107	2302-0301-0506 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50х50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	230		1396,00	–	321080	–	321080	–	346766
		СП - 8%				–	–	–	–		25686	
108	2302-0308-1801 РСНБ РК 2015	**Тройники полиэтиленовые гофрированные сварные 45° для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	шт.	40		1584,00	–	63360	–	63360	–	68429
		СП - 8%				–	–	–	–		5069	
109	2302-0308-1501 РСНБ РК 2015	**Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 45° для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	шт.	40		1091,00	–	43640	–	43640	–	47131
		СП - 8%				–	–	–	–		3491	
110	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	2		300,00	–	600	–	600	–	648
		СП - 8%				–	–	–	–		48	
111	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	шт.	48		721,00	–	34608	–	34608	–	37377
		СП - 8%				–	–	–	–		2769	
112	2302-0403-1405 РСНБ РК 2015	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100х50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	115		231,00	–	26565	–	26565	–	28690
		СП - 8%				–	–	–	–		2125	
113	2302-0403-0321 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	230		91,00	–	20930	–	20930	–	22604
		СП - 8%				–	–	–	–		1674	
114	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.	400		133,00	–	53200	–	53200	–	57456

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4256	
115	2302-0403-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013 к выпуску унитаза	шт.	115		384,00	--	44160	--	44160	--	47693
		СП - 8%				--	--	--	--		3533	
116	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	69		2234,46	65,58	154178	4525	130916	15865	183646
		НР - 26%; СП - 8%				271,56	30,98	18737	2137		13603	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	14,56	1286,97		18737,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,73							
116.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,725		2623,00		4525,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквлдк 1 чел.	чел-ч	0,025	1,725		1239,00		2137,28			
116.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,9867	3969,00				3916,00		
116.5	2111-0403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	1,1	75,9	1483,00				112560,00		
116.6	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	10,35	1363,00				14107,00		
116.7	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,138	2409,00				332,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					3777551	6488	3211580	546373	4669837
								559483	2726	--	345913	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					154178				
	Материалы		Тенге					130915				
	Всего заработная плата		Тенге						20875			
		Накладные расходы	Тенге					15865				
		Сметная прибыль	Тенге					13603				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					183646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						20875			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3623374				
	Материалы		Тенге					563291				
	Всего заработная плата		Тенге						541335			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2517373				
		Накладные расходы	Тенге					530508				
		Сметная прибыль	Тенге					332311				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					4486192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									421
		Сметная заработная плата	Тенге						541335			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					4669838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									437
		Сметная заработная плата	Тенге						562209			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 11. Приборы										
117	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	113		2725,18	84,92	307946	9596	25336	272065	626411
		ПР - 98%, СП - 85%				2416,05	40,74	273014	4604		46401	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	220,35	1239,00		273014,00				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	3,96							
117.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	2,26		14,00		32,00			
117.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,469		2072,00		3044,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,469		1037,00		1523,35			
117.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	2,486		2623,00		6521,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	2,486		1239,00		3080,15			
117.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,04068	216144,00				8793,00		
117.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	22,6	358,00				8091,00		
117.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	45,2	76,00				3435,00		
117.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	3,39	320,00				1085,00		
117.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	2,26	594,00				1342,00		
117.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	4,52	573,00				2590,00		
118	ТПРАЙС	**Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96**	шт	113		5931,00	–	670203	–	670203	–	723819
		СП - 85%				–	–	–	–		53616	
119	ТПРАЙС	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	шт	113		2270,00	–	256510	–	256510	–	277031
		СП - 85%				–	–	–	–		20521	
120	2303-0102-1302 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94**	шт.	113		957,00	–	108141	–	108141	–	116792
		СП - 85%				–	–	–	–		8651	
121	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	113		15897,00	–	1796361	–	1796361	–	1940070
		СП - 85%				–	–	–	–		143709	
122	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	112		4519,00	–	506128	–	506128	–	546618
		СП - 85%				–	–	–	–		40490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	ТПРАЙС	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт	112	2270,00	–	254240	–	254240	–	274579
		СП - 8%			–	–	–	–		20339	
124	2303-0102-1303 РСНБ РК 2015	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	112	1004,00	–	112448	–	112448	–	121444
		СП - 8%			–	–	–	–		8996	
125	2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	8230,00	–	8230	–	8230	–	8888
		СП - 8%			–	–	–	–		658	
126	ТПРАЙС	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт	1	6741,00	–	6741	–	6741	–	7280
		СП - 8%			–	–	–	–		539	
127	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1004,00	–	1004	–	1004	–	1084
		СП - 8%			–	–	–	–		80	
128	2303-0102-1601 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	112	6219,00	–	696528	–	696528	–	752250
		СП - 8%			–	–	–	–		55722	
129	ТПРАЙС	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт	4	5931,00	–	23724	–	23724	–	25622
		СП - 8%			–	–	–	–		1898	
130	ТПРАЙС	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт	4	2270,00	–	9080	–	9080	–	9806
		СП - 8%			–	–	–	–		726	
131	2303-0102-1302 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	4	957,00	–	3828	–	3828	–	4134
		СП - 8%			–	–	–	–		306	
132	2303-0102-0420 РСНБ РК 2015	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком и комплектом арматуры, без сиденья ГОСТ 30493-96	комплект	4	19077,00	–	76308	–	76308	–	82413
		СП - 8%			–	–	–	–		6105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				4837420	9596	4554810	272065	5518241

Программный комплекс

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	...ческих работ	Тенге				273014	4604	--	408757	
		Тенге				4837420				
	Ст...	Тенге				25336				
	...ная плата	Тенге					277617			
	...материалов и конструкций	Тенге				4529474				
	Накладные расходы	Тенге				272065				
	Сметная прибыль	Тенге				408759				
	...11 О, Стоимость сантехнических работ	Тенге				5518243				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
	Сметная заработная плата	Тенге					277617			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				5518243				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
	Сметная заработная плата	Тенге					277617			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								21634307
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3106162				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					253199			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					32359			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13736487		
	- Накладные расходы	Тенге							2935928	
	- Сметная прибыль	Тенге							1602544	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:					21634307				
	Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					22066993				
	НДС (12 %)					2648039				
	Итого					24715032				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К." **Алин Г.К.**

Государственный партнер
Руководитель

Эксперт технадзор

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка **Садыков К.Ж.**

Форма 4

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №16
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

Пожарная сигнализация

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	**1116-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**200**		**1106,90**	**2,55**	**221380**	**511**	**3598**	**212949**	**469076**
		НР - 98%; СП - 80%				**1086,36**	**0,12**	**217271**	**24**		**34746**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8768	175,36	1239,00		217271,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,016							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,008		4849,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,008		1770,00		14,16			
1.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0614	12,28		16,00		196,00			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,008		2623,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,008		1239,00		9,91			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0707	14,14		18,00		255,00			
1.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,1323	26,46	66,00				1746,00		
1.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,323	264,6	7,00				1852,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ТПРАЙС	Труба поливинилхлоридная ф16 мм длиной 3 м	м	200	63,18	–	12635	–	12635	–	13646
		СП - 8%			–	–	–	–		1011	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								482722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				217271				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					511			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16233		
		- Накладные расходы	Тенге							212949	
		- Сметная прибыль	Тенге							35757	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					482722				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					492376				
		НДС (12 %)					59085				
		Итого					551462				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" Муканов А.К.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" Муканов А.К.

ИП "Алин Г.К." Алин Г.К.

Государственный партнер
Руководитель

Эксперт технадзор

ГУ "Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства акимата города Аркалыка Садыков К.Ж.

Форма 4

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №17
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

Телефонизация

№ 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
		Телефонизация										
		Провода и кабели										
1	1310-0105-0503 РСИБ РК 2015	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной**	**м кабеля**		**500**	**603,47**	**76,93**	**301736**	**38463**	**46863**	**138585**	**475547**
		НР - 61% СП - 8%				**432,82**	**21,56**	**216410**	**10779**		**35226**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,38	190	1139,00		216410,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	8,7							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0174	8,7		4421,00		38463,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивалентные 1 чел.	чел-ч	0,0174	8,7		1239,00		10779,30			
1.4	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0036	1,8	112,00				202,00		
1.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000033	0,0165	22192,00				366,00		
1.6	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,00695	250651,00				1742,00		
1.7	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	15,6	2856,00				44554,00		
2	ТПРАЙСТОО "ЭТК Промкомплект"	**Провод КРВПМ 4х0,4**	**м.**		**500**	**29,00**	**–**	**14500**	**–**	**14500**	**–**	**15660**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1160	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**491207**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**216410**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**38463**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**10779**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**61363**		
		- Накладные расходы	Тенге							**138585**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**36386**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					**491207**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					**501031**				
		НДС (12 %)					**60124**				
		Итого					**561155**				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К." **Алин Г.К.**

Государственный партнер
Руководитель

Эксперт технадзор

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка **Садыков К.Ж.**

Форма 4

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №18
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

Электроосвещение и силовое оборудование

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Оборудование и материалы поставляемые заказчиком										
1	5108-0401-0302 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-12-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	2		143348,00	–	286696	–		–	286696
						–	–	–	–	286696	–	
2	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	2		25817,48	3806,86	51635	7614	33725	9190	65691
		НР - 72% СП - 8%				5148,00	1233,69	10296	2467		4866	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	8	1287,00		10296,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	1,64							
2.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,41	0,82		5212,00		4274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82		1770,00		1451,40			
2.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	2,08		192,00		399,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,41	0,82		3586,00		2941,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82		1239,00		1015,98			
2.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,06	557947,00				33477,00		
2.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	499538,00				60,00		
2.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	234279,00				141,00		
2.9	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,1	479,00				48,00		
		Оборудование светотехническое										
3	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	шт.	41		1772,28	591,23	72663	24240	8320	39894	121562
		НР - 72%, СП - 8%				978,12	373,29	40103	15305		9005	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,76	31,16	1287,00		40103,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	14,19							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,6355		5212,00		3312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,6355		1770,00		1124,83			
3.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	12,915		1444,00		18649,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	12,915		1037,00		13392,85			
3.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	0,6355		3586,00		2279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,6355		1239,00		787,38			
3.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,001291	22192,00				29,00		
3.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	83,64	94,00				7862,00		
3.8	2113-0816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,028	1,148	374,00				429,00		
4	ТПРАЙС-ЛИСТ "ИП Аманова Анара Абдибековна"	**Светильник светодиодные LED 60 см 20w**	шт	40		1500,00	–	60000	–	60000	–	64800
		СП - 8%				–	–	–	–		4800	
5	ТПРАЙС-ЛИСТ "ИП Аманова Анара Абдибековна"	**Датчик движения ДДС-01 white-180 градусов 12м**	шт	40		3200,00	–	128000	–	128000	–	138240
		СП - 8%				–	–	–	–		10240	
6	2307-0106-1301 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	шт.	1		31313,00	–	31313	–	31313	–	33818
		СП - 8%				–	–	–	–		2505	
7	2306-1709-0202 РСНБ РК 2015	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	шт.	106		1673,00	–	177338	–	177338	–	191525
		СП - 8%				–	–	–	–		14187	
8	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	1		1484,60	179,60	1485	180	18	970	2651
		НР - 72%, СП - 8%				1287,00	60,18	1287	60		196	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1287,00		1287,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		14,00		4,00			
8.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5212,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1770,00		35,40			
8.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3586,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1239,00		24,78			
8.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	450,00				18,00		
9	2307-0203-0602 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**		**10354,00**	**–**	**10354**	**–**	**10354**	**–**	**11182**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**828**	
		Кабеля и провода										
10	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	**м**	**3600**		**348,96**	**2,64**	**1256249**	**9502**	**555547**	**500004**	**1896753**
		*НР - *2%; СП - 8%*				**192,00**	**0,90**	**691200**	**3250**		**140500**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	576	1200,00		691200,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	2,16							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	1,08		5212,00		5629,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	1,08		1770,00		1911,60			
10.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	1,08		3586,00		3873,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	1,08		1239,00		1338,12			
10.5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	90	379,00				34110,00		
10.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,36	22192,00				7989,00		
10.7	2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	46,8	182,00				8518,00		
10.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	11,16	2807,00				31326,00		
10.9	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	29,88	376,00				11235,00		
10.10	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	432	33,00				14256,00		
10.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	1008	227,00				228816,00		
10.12	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	108	1785,00				192780,00		
10.13	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	176,4	121,00				21344,00		
10.14	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,003	10,8	479,00				5173,00		
11	ТПРАЙС	**Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98**	**шт**	**4,32**		**951,00**	**–**	**4108**	**–**	**4108**	**–**	**4437**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**329**	
12	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,1**		**168497,00**	**–**	**353844**	**–**	**353844**	**–**	**382151**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**28307**	
13	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,5**		**260486,00**	**–**	**390729**	**–**	**390729**	**–**	**421987**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**31258**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3621493**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**742886**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**41536**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**21082**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1753296**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**286696**		
		- Накладные расходы	Тенге							**550058**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**247021**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					**3621493**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					**3688189**				
		НДС (12 %)					**442583**				
		Итого					**4130772**				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К."

Эксперт технадзор **Алин Г.К.**

Государственный партнер
Руководитель

ГУ "Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства акимата города Аркалыка **Садыков К.Ж.**

Форма 4

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №19
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

Электроснабжение

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Оборудование и материалы поставляемые заказчиком										
1	2306-0137-0735 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		0,25	3496839,00	–	874210	–	874210	–	944147
		СП - 8%				–	–	–	–		69937	
2	2306-1703-1603 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КиТп-4-150/240-СЛ-пб ГОСТ 13781.0-86**	шт.		3	13803,00	–	41409	–	41409	–	44722
		СП - 8%				–	–	–	–		3313	
3	2301-0501-0804 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м		22	708,00	–	15576	–	15576	–	16822
		СП - 8%				–	–	–	–		1246	
		Строительные работы (КЛ-0,4кВ)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1308-0201-2404 РСНБ РК 2015	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**29191,10**	**18846,28**	**87573**	**56539**	**1298**	**35491**	**132910**
		НР - 72%; СП - 45%				**9912,00**	**6519,22**	**29736**	**19558**		**9845**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	24	1239,00		29736,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,4	13,2							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,18		5212,00		938,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,18		1770,00		318,60			
4.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,28	12,84		4280,00		54955,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	12,84		1481,00		19016,04			
4.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,18		3586,00		645,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,18		1239,00		223,02			
4.6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	9	124,00				1116,00		
4.7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00003	1373994,00				41,00		
4.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0072	1755,00				13,00		
4.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,03	2807,00				84,00		
4.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00612	380,00				2,00		
4.11	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0006	70131,00				42,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1138601**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**29736**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**56539**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**19558**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**932493**		
		- Накладные расходы	Тенге								**35491**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**84341**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:						**1138601**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %						**1161373**				
		НДС (12 %)						**139365**				
		Итого						**1300738**				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К." **Алин Г.К.**

Государственный партнер
Руководитель

Эксперт технадзор

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка **Садыков К.Ж.**

Форма 4

Заказчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Выполнение государственных обязательств по проекту государственно-частного партнерства "Реконструкция жилого дома №107 по улице Шакшак Жанибека в городе Аркалык с проведением реконструкции наружных инженерных сетей**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция жилого дома с проектированием встроенного детского мини-центра и проведением реконструкции наружных инженерных сетей по адресу: г.Аркалык, ул. Шакшак Жанибека, д. 107**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **21.05.2019**

Акт №20
приемки выполненных работ за 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

Генеральный план

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Установка малых форм										
1	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**4**		**45835,00**	**170,00**	**183340**	**680**	**175152**	**6971**	**205535**
						1877,00	**38,00**	**7508**	**152**		**15225**	
1.1	8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья антивандальная	шт.	4		45835,00	170,00	183340	680	175152	6971	205535
		НР - 91%, СП - 8%				1877,00	38,00	7508	152		15225	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	7,09	1058,24		7508,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,1256							
2	**86-010602-0403**	**Ограждение газонов "Цветочное" с 1 столбом**	**секция**	**137**		**20247,00**	**67,00**	**2773839**	**9179**	**2608617**	**145739**	**3153144**
						1139,00	**30,00**	**156043**	**4110**		**233566**	
2.1	8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2018	Ограждение газонов "Цветочное" с 1 столбом	секция	137		20247,00	67,00	2773839	9179	2608617	145739	3153144
		НР - 91%, СП - 8%				1139,00	30,00	156043	4110		233566	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,06	145,33	1073,72		156043,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	3,45							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3358679
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				163551				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9859			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4262			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2783769		
		- Накладные расходы	Тенге							152710	
		- Сметная прибыль	Тенге							248791	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					3358679				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					3425853				
		НДС (12 %)					411102				
		Итого					3836955				

Заказчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

ИП "Алин Г.К." **Алин Г.К.**

Эксперт технадзор

Государственный партнер
Руководитель

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка **Садыков К.Ж.**