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

Форма Р-1

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **110140003634**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "QazConstructions",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, проспект Сатпаева, дом № 64, офис 207**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

010340002226

Договор (контракт) Договор № 61 от 19,04.2021 г

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
00000000062	**01.10.2021**

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство водопровода в с. Социализм Теректинского района ЗКО			усл	1	40 722 782,33	40 722 782,33	4 363 155,25
				Итого	1	x	40 722 782,33	4 363 155,25

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

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

Сдал (Исполнитель) Директор / Кобзев М.К
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 01.10.2021

М.П.

Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района" Западно-Казахстанская область, Теректинский район, с.Федоровка, Юбилейная, 20/1

БИН 110140003634 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ29070103KSN2714000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК

Подрядчик ТОО "QazConstructions" Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск,ПРОСПЕКТ КАНЫША САТПАЕВА, 64, 506

БИН/ИИН 010340002226 БИК IRTYKZKA ИИК KZ6296504F0008019949 АО "ForteBank"

Наименование стройки:Строительство водопровода в с. Социализм Теректинского района ЗКО

Справка № 6

о стоимости выполненных работ за Сентябрь месяц 2021г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		61	2021-04-19				
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
			из графы 1						
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	269 666 408,59		-	-	-	-	-		
Предыдущие платежи	228 943 626,26								
За отчетный период:	**40 722 782,33**	**36 359 627,08**							
Минус аванс 5%	**13 483 320,43**								
Итого к отплате	**27 239 461,90**						-	4 363 155,25	**40 722 782,33**
									13 483 320,43
									27 239 461,90

Итого к отплате **27 239 461,90** **(Двадцать семь миллионов двести тридцать девять тысяч четыреста шестьдесят одна тенге девяносто тиин)**

Заказчик

Руководитель отдела "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"

К.И.Айбергенов.

Подрядчик

Директор ТОО "QazConstructions"

М.К.Кабден.

Технадзор

Директор ТОО "TN stroy"

Хабибулин Е.А.

Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района" Западно-Казахстанская область, Теректинский район, БИН 110140003634 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ29070103KSN2714000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК
Подрядчик ТОО "QazConstructions" Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск,ПРОСПЕКТ КАНЫША САТПАЕВА, 64, 506 БИН/ИИН 010340002226 БИК IRTYKZKA ИИК KZ6296504F0008019949 АО "ForteBank"
Наименование стройки:Строительство водопровода в с. Социализм Теректинского района ЗКО
Договор № 61 от 2021-04-19

Составлен(а) в текущих ценах 2020.1

Акт № 6
выполненных работ за Сентябрь месяц 2021г.

№ 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
		Насосная станция первого подъема										
		на Отопление и вентиляция **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2**										
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	2305-1002-0204 РСНБ РК 2015 прим.	**Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, /ECH/L-2000U/ с терморегулятором**	шт.	2		21812,00	--	43624	--	43624	--	47114
		СП - 8%;				--	--	--	--		3490	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					43624	--	43624	--	47114
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					--	--	--	3490	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					43624				
		Сметная прибыль	Тенге					43624				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					3490				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					47114				
								47114				
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция										
2	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,2		5337,92	53,19	6406	64	4095	2227	9323
		НР - 98%; СП - 8%				1872,49	21,28	2247	26		691	
2.1	2305-0104-0106	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	м2	1	1,2	3262,00				3914		
3	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт	1		5107,70	46,92	5108	47	4420	641	6209
		НР - 98%; СП - 8%				640,55	13,98	641	14		460	
3.1	2305-0301-0910	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм**	шт.	1	1	4320,00				4320		

2

3840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	1699,81	32,34	1700	32	318	1337	3280
		НР - 98%; СП - 8%			1350,45	13,98	1350	14		243	
4.1	2305-0301-1501	В ТОМ ЧИСЛЕ: Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02 / 0,02	10606,00				212		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13213	143	8833	4205	18812
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4238	53	--	1394	
		Материалы	Тенге				13213				
		Всего заработная плата	Тенге				8832				
		Сдача и испытание	Тенге					4291			
		Накладные расходы	Тенге				209				
		Сметная прибыль	Тенге				4206				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18812				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4291			4
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18812				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					4291			4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								65926
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4238				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					143			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					53			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						52457		
		- Накладные расходы	Тенге							4205	
		- Сметная прибыль	Тенге							4884	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3

на Технологическое оборудование и трубопроводы

РАЗДЕЛ 1. Объемы работ по скважине (в проекте 2 штуки)

1	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,68	90,78	2,41	1333	35	644	454	1930
		НР - 69%; СП - 8%			44,57	0,27	654	4		143	
1.1	2204-0101-0502	В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 / 0,001321	438655,00				580		
2	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14,68	154,89	3,41	2274	50	1459	533	3031
		НР - 69%; СП - 8%			52,10	0,53	765	8		225	
2.1	2204-0705-0404	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018 / 0,002642	484042,00				1279		
3	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,062	60734,69	--	3766	--	209	3521	7870
		НР - 99%; СП - 8%			57371,00	--	3557	--		583	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7372	85	2312	4508	12831
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4976	12	--	951	
							7372				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы										
	Всего заработная плата		Тенге				2310				
		Накладные расходы	Тенге					4988			
		Сметная прибыль	Тенге				4509				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12831				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4988			4
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12831				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 2. Объемы работ по павильону						4988			4
4	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	10	2341,43 1213,87	1094,60 298,88	23414 12139	10946 2989	329	9228 2611	35254
5	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	10	1036,00 --	-- --	10360 --	-- --	10360	-- 829	11189
6	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	6615,14 4645,19	1849,35 659,65	26461 18581	7397 2639	483	12944 3152	42557
7	2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	3	54300,00 --	-- --	162900 --	-- --	162900	-- 13032	175932
8	2304-1001-3701 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015** *СП - 8%*	шт.	1	82076,00 --	-- --	82076 --	-- --	82076	-- 6566	88642
9	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Вантузы одинарные. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	2249,86 1981,26	54,58 26,62	2250 1981	55 27	214	1988 339	4577
10	2304-1011-0102 РСНБ РК 2015	**Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33259-2015** *СП - 8%*	шт.	1	193157,00 --	-- --	193157 --	-- --	193157	-- 15453	208610
11	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	счетчик (водомер)	1	6627,05 2165,52	152,48 26,62	6627 2166	152 27	4309	2148 702	9477
12	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32** *СП - 8%*	шт.	1	28142,00 --	-- --	28142 --	-- --	28142	-- 2251	30393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1312-1101-0902 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования /кран 10Б8бк/ НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	6639,40 6388,80	99,68 --	6639 6389	100 --	150	3897 843	11379
14	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015 прим.	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	1526,00 --	-- --	1526 --	-- --	1526	-- 122	1648
15	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр	1	1432,60 1187,56	224,43 71,48	1433 1188	224 71	21	1234 213	2880
16	2304-1013-0501 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 50, типа Belgicast CT PK ГОСТ Р 50553-2010 СП - 8%	шт.	1	31329,00 --	-- --	31329 --	-- --	31329	-- 2506	33835
17	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 СП - 8%	шт.	8	1369,00 --	-- --	10952 --	-- --	10952	-- 876	11828
18	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) СП - 8%	шт.	1	727,00 --	-- --	727 --	-- --	727	-- 58	785
19	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	2	392,00 --	-- --	784 --	-- --	784	-- 63	847
20	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	4	471,00 --	-- --	1884 --	-- --	1884	-- 151	2035
21	2308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 СП - 8%	шт.	2	16456,00 --	-- --	32912 --	-- --	32912	-- 2633	35545
22	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /Футляра/ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	1502120,33 735840,00	699644,79 227366,33	3004 1472	1399 455	133	1907 393	5304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	10627,00	--	21339	--	21339	--	23046
		СП - 8%			--	--	--	--		1707	
24	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	1283,81	7,51	2568	15	306	2229	5180
		НР - 99%; СП - 8%			1123,36	2,26	2247	5		384	
25	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,04	90,78	2,41	185	5	89	63	268
		НР - 69%; СП - 8%			44,57	0,27	91	1		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 / 0,000184	438655,00				81		
26	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,04	154,89	3,41	316	7	203	74	421
		НР - 69%; СП - 8%			52,10	0,53	106	1		31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018 / 0,000367	484042,00				178		
27	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	4390015,14	307424,76	8780	615	7245	1017	10581
		НР - 99%; СП - 8%			460173,00	53583,64	920	107		784	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880 / 19,76	263,00				5197		
27.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250 / 0,5	3635,00				1818		
28	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,01	60734,69	--	607	--	33	568	1269
		НР - 99%; СП - 8%			57371,00	--	574	--		94	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				660372	20916	591603	37297	753482
	Стоимость монтажных работ		Тенге				47852	6320	--	55813	
	Материалы		Тенге				89426				
	Всего заработная плата		Тенге				963				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					42736			
		Накладные расходы	Тенге				32912				
		Сметная прибыль	Тенге				26069				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				124735				
		Сметная заработная плата	Тенге								
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					42736			31
	Материалы		Тенге				17710				
	Всего заработная плата		Тенге				8224				
		Накладные расходы	Тенге					7986			
		Сметная прибыль	Тенге				7846				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				27601				
		Сметная заработная плата	Тенге					7986			6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				553236				
		Материалы	Тенге				4330				
		Всего заработная плата	Тенге					3451			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				545176				
		Сдача и испытание	Тенге				41				
		Накладные расходы	Тенге				3382				
		Сметная прибыль	Тенге				44529				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				601147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге				753483				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3451			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					54173			
		РАЗДЕЛ 3. Объемы работ по системе К2									
29	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	1,6	811,69	1,38	1299	2	5	1267	2771
		НР - 98%; СП - 8%			807,67	0,46	1292	1		205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							1		
29.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,0039 / 0,00624	98,00						
30	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	1,6	254,00	--	406	--	406	--	439
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
31	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка ФУТЛЯРА**	км трубопровода	0,001	1132581,73	523307,57	1133	523	61	711	1991
		НР - 99%; СП - 8%			548960,00	168813,44	549	169		147	
32	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,004	7556,00	--	7586	--	7586	--	8193
		СП - 8%			--	--	--	--		607	
33	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	1	1283,81	7,51	1284	8	153	1114	2590
		НР - 99%; СП - 8%			1123,36	2,26	1123	2		192	
34	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	комплект	1	8685,77	33,85	8686	34	8040	616	10046
		НР - 98%; СП - 8%			612,26	16,65	612	17		744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							7908		
34.1	2303-0102-2202	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98**	комплект	1 / 1	7908,00						
35	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,001	3035485,49	239615,49	3035	240	2437	396	3706
		НР - 99%; СП - 8%			358342,00	41514,14	358	42		275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							1744		
35.1	2110-0501-9903	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	кг	6630 / 6,63	263,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
												3840
35.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	0,168	3635,00						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге							611		
		Стоимость общестроительных работ						23429	806	18688	4104	29736
		Материалы	Тенге					3935	230	--	2203	
		Всего заработная плата	Тенге					5452				
		Накладные расходы	Тенге					2651				
		Сметная прибыль	Тенге						2243			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2221				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					614				
		Сметная заработная плата	чел.-ч					8287				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге									
		Материалы	Тенге						2243			2
		Всего заработная плата	Тенге					17977				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8044				
		Накладные расходы	Тенге						1922			
		Сметная прибыль	Тенге					7993				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1883				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					1589				
		Сметная заработная плата	чел.-ч					21449				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге									
		Нормативная трудоемкость	Тенге						1922			1
		Сметная заработная плата	чел.-ч					29736				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**						4165			3
		- Зарплата рабочих строителей										
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге									796049
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					56764				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21808			
		- Накладные расходы	Тенге						6562			
		- Сметная прибыль	Тенге							612603		
											45909	
											58967	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4

на Силовое электрооборудование и освещение

1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4185,98 2766,00	1336,92 519,06	4186 2766	1337 519	83	2365 524	7075
2	2307-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	1	10524,00 --	-- --	10524 --	-- --	10524	-- 842	11366
3	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4875,01 2622,00	109,74 32,32	4875 2622	110 32	2143	1911 543	7329
4	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	шт.	1	7241,00 --	-- --	7241 --	-- --	7241	-- 579	7820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	2678,85 1311,00	23,66 --	16073 7866	142 --	8065	5664 1739	23476
6	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	2	1994,00 --	-- --	3988 --	-- --	3988	-- 319	4307
7	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	2	519,00 --	-- --	1038 --	-- --	1038	-- 83	1121
8	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	2	3597,00 --	-- --	7194 --	-- --	7194	-- 576	7770
9	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу /Шкаф управления двумя скважинными насосами учтен в комплекте с насосами/ НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	27372,07 5532,00	3501,20 1325,12	27372 5532	3501 1325	18339	4937 2585	34894
10	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1566,14 1383,00	165,14 64,64	1566 1383	165 65	18	1042 209	2817
11	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93 СП - 8%	шт.	1	11237,00 --	-- --	11237 --	-- --	11237	-- 899	12136
		РАЗДЕЛ 1. Электроосвещение									
12	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2441,00 1369,17	868,87 558,95	2441 1369	869 559	203	1388 306	4136
13	2307-0102-1801 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	1	10247,00 --	-- --	10247 --	-- --	10247	-- 820	11067
14	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1937,90 1037,25	765,44 516,29	1938 1037	765 516	136	1119 245	3301
15	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	1	1280,00 --	-- --	1280 --	-- --	1280	-- 102	1382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	1	4476,00	--	4476	--	4476	--	4834
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
17	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015 прим.	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91**	шт.	2	373,00	--	746	--	746	--	806
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
18	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015 прим.	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт**	шт.	1	1374,00	--	1374	--	1374	--	1484
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
19	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015 прим.	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91**	шт.	1	226,00	--	226	--	226	--	244
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				22728	1634	88558	18426	147365
							2406	1075	--	10917	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22728				
	Материалы		Тенге				338				
	Всего заработная плата		Тенге					3482			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18349				
		Накладные расходы	Тенге				2507				
		Сметная прибыль	Тенге				2019				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				27253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3482			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3482			
		РАЗДЕЛ 2. Электроустановочные изделия									
20	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	2	508,68	4,07	1017	8	13	719	1875
		НР - 72%; СП - 8%			497,88	1,29	996	3		139	
21	2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	**Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016**	шт.	2	1377,00	--	2754	--	2754	--	2974
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
22	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	шт.	2	1057,85	16,35	2116	33	202	1359	3753
		НР - 72%; СП - 8%			940,44	3,23	1881	6		278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	396,00	--	792	--	792	--	855
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
24	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	4	778,00	--	3112	--	3112	--	3361
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
25	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	2	4628,15	--	9256	--	344	5436	15868
		НР - 61%; СП - 8%			4456,00	--	8912	--		1175	
26	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная КС-10	шт.	2	6366,00	--	12732	--	12732	--	13751
		СП - 8%			--	--	--	--		1019	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				31779	41	19949	7514	42437
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11789	9	--	3143	
	Материалы		Тенге				31779				
	Всего заработная плата		Тенге				560				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11798			
		Накладные расходы	Тенге				19390				
		Сметная прибыль	Тенге				7514				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				42437				
		Сметная заработная плата	Тенге								10
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					11798			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				42437				
		Сметная заработная плата	Тенге								10
		РАЗДЕЛ 3. Кабельные изделия						11798			
27	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	74	704,96	50,45	52167	3734	20771	20295	78260
		НР - 72%; СП - 8%			373,81	7,11	27662	526		5797	
28	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	30	125,00	--	3750	--	3750	--	4050
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
29	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	44	156,00	--	6864	--	6864	--	7413
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
30	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50	325,43	147,04	16271	7352	2264	6448	24537
		НР - 72%; СП - 8%			133,10	46,02	6655	2301		1818	
31	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,016	579157,00	--	9267	--	9267	--	10008
		СП - 8%			--	--	--	--		741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,034	272084,00	--	9251	--	9251	--	9991
		СП - 8%			--	--	--	--		740	
33	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	32	98,51	1,62	3152	52	625	1797	5345
		НР - 72%; СП - 8%			77,34	0,65	2475	21		396	
34	1308-0206-2209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	352	42,87	0,81	15091	285	5731	6616	23443
		НР - 72%; СП - 8%			25,78	0,32	9075	114		1737	
35	Прайс-лист стр.17 п.34 ТОО «SKALA GROUP» РК	Провод ВПП 4	км	0,384	227678,57	--	87429	--	87429	--	94423
		СП - 8%			--	--	--	--		6994	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				203242	11422	145952	35156	257470
	Стоимость монтажных работ		Тенге				45866	2962	--	19072	
	Материалы		Тенге				203242				
	Всего заработная плата		Тенге				29393				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					48828			
		Накладные расходы	Тенге				116560				
		Сметная прибыль	Тенге				35156				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				19072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				257470				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					48828			38
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				257470				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 4. Заземление						48828			38
36	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	478,51	21,35	9570	427	5018	3058	13639
		НР - 72%; СП - 8%			206,24	6,14	4125	123		1010	
37	1308-0206-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	5	609,05	32,01	3045	160	823	1514	4924
		НР - 72%; СП - 8%			412,48	8,08	2062	40		365	
38	2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,005	199491,00	--	997	--	997	--	1077
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13613	587	6838	4572	19640
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6187	163	--	1455	
							13613				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				5841				
	Всего заработная плата		Тенге					6350			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				997				
		Накладные расходы	Тенге				4572				
		Сметная прибыль	Тенге				1455				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				19640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					6350			5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				19640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					6350			5
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								466912
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					86418				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					18939			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6151			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						261297		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							65668	
		- Накладные расходы	Тенге							34587	
		- Сметная прибыль	Тенге								

Установка очистки воды комбинированной "ДВУ 10-2,5"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

на Установка очистки воды комбинированной "ДВУ 10-2,5"

1	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /Отмостка/**	м3 подстилающего слоя	3,555		29539,93	7,20	105014	26	91690	12500	126915
		НР - 94%; СП - 8%				3740,52	--	13298	--		9401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	0,31	1,10205	1651,00				1819		
1.2	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	3,6261	23233,00				84245		
1.3	2110-0501-0501	**Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95**	кг	2	7,11	766,00				5446		
2	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	23,7		1807,59	2,91	42840	69	38447	4697	51340
		НР - 108%; СП - 8%				182,45	1,05	4324	25		3803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2102-0501-0306	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки I СТ РК 1225-2013**	т	0,0714	1,69218	21733,00				36776		
2.2	2113-0104-0203	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	т	0,0006	0,01422	103740,00				1475		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									178255
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					17622				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						95			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						25			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							130137		
		- Накладные расходы	Тенге								17197	
		- Сметная прибыль	Тенге								13204	

Насосная станция второго подъема

на Отопление и вентиляция

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1	2305-1002-0203 РСНБ РК 2015	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором** *СП - 8%*	шт.	4	20184,00 --	-- --	80736 --	-- --	80736	-- 6459	87195
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				80736	--	80736	--	87195
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				--	--	--	6459	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				80736				
		Сметная прибыль	Тенге				80736				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6459				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				87195				
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция									
2	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	4	1487,69 1350,45	32,34 13,98	5951 5402	129 56	420	5349 904	12203
3	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм** *СП - 8%*	шт.	4	2460,00 --	-- --	9840 --	-- --	9840	-- 787	10627
4	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт	4	3076,06 470,61	43,29 13,98	12304 1882	173 56	10249	1900 1136	15340
4.1	2305-0301-0803	**Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм**	шт.	1 | 4	2464,00				9856		
5	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	2,83	5143,92 1872,49	53,19 21,28	14557 5299	151 60	9107	5252 1585	21394
5.1	2305-0104-0101	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	м2	1 | 2,83	3068,00				8682		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				42652	453	29616	12501	59564
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				12583	172	--	4412	
		Материалы	Тенге				42652				
		Всего заработная плата	Тенге				19776				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12755			
		Сдача и испытание	Тенге				9840				
		Накладные расходы	Тенге				621				
		Сметная прибыль	Тенге				12500				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				59565				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					12755			11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				59565				

11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					12755			146759
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				12583				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						453			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					172			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						110352		
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге							12501	
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							10871	
		- Накладные расходы	Тенге								
		- Сметная прибыль	Тенге								

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-3

на Технологическое оборудование и трубопроводы

Трубы и арматура

1	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	12	2709,93 1397,55	1298,71 349,80	32519 16771	15585 4198	163	12791 3625	48935
2	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	12	2012,00 --	-- --	24144 --	-- --	24144	-- 1932	26076
3	1312-0101-0208 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	10	2567,69 1291,07	1270,40 342,25	25677 12911	12704 3423	62	9963 2851	38491
4	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	10	1399,00 --	-- --	13990 --	-- --	13990	-- 1119	15109
5	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	9	2341,43 1213,87	1094,60 298,88	21073 10925	9851 2690	297	8305 2350	31728
6	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	9	1036,00 --	-- --	9324 --	-- --	9324	-- 746	10070
7	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	8	9891,69 5949,57	3511,63 1256,57	79134 47597	28093 10053	3444	35166 9144	123443
8	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	8	87610,00	--	700880	--	700880	--	756950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		56070	
9	1312-1101-0108 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	9377,46	3349,87	37510	13399	898	17068	58944
		НР - 61%; СП - 8%			5803,16	1191,93	23213	4768		4366	
		СП - 8%			65886,00	--	263544	--	263544	--	284628
10	2304-0102-1403 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	4	--	--	--	--		21084	
		НР - 61%; СП - 8%			6615,14	1849,35	39691	11096	724	19416	63835
11	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4645,19	659,65	27871	3958		4729	
		СП - 8%			54300,00	--	325800	--	325800	--	351864
12	2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	6	--	--	--	--		26064	
		НР - 61%; СП - 8%			7415,18	136,45	14830	273	448	8687	25399
13	1312-1101-0304 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	7054,30	66,55	14109	133		1881	
		НР - 61%; СП - 8%			1076671,00	--	2153342	--		--	2153342
14	5101-0102-1803 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	--	--	--	--	2153342	--	
		НР - 61%; СП - 8%			9891,69	3511,63	19783	7023	861	8791	30861
15	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	5949,57	1256,57	11899	2513		2286	
		СП - 8%			133948,00	--	267896	--	267896	--	289328
16	2304-1001-3804 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, T от -10°C до +80°C, PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	2	--	--	--	--		21432	
		НР - 61%; СП - 8%			6615,14	1849,35	13230	3699	241	6472	21278
17	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	4645,19	659,65	9290	1319		1576	

16

3840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2304-1001-3801 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	2	82076,00	--	164152	--	164152	--	177284
		СП - 8%			--	--	--	--		13132	
19	1312-1101-0902 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	6639,40	99,68	26558	399	604	15589	45518
		НР - 61%; СП - 8%			6388,80	--	25555	--		3372	
20	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.	4	1526,00	--	6104	--	6104	--	6592
		СП - 8%			--	--	--	--		488	
21	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	4	2859,95	--	11440	--	9707	1698	14189
		НР - 98%; СП - 8%			433,29	--	1733	--		1051	
21.1	2305-1501-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1 | 4	2408,00				9632		
22	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	2202,00	--	35232	--	35232	--	38051
		СП - 8%			--	--	--	--		2819	
23	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	1264,00	--	15168	--	15168	--	16381
		СП - 8%			--	--	--	--		1213	
24	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	1091,00	--	13092	--	13092	--	14139
		СП - 8%			--	--	--	--		1047	
25	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2210,00	--	4420	--	4420	--	4774
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
26	2302-0101-0611 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	1454,00	--	5816	--	5816	--	6281
		СП - 8%			--	--	--	--		465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	3014,00	--	12056	--	12056	--	13020
		СП - 8%			--	--	--	--		964	
		тройник 100х50 с накладкой									
28	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015 прим.	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	3014,00	--	6028	--	6028	--	6510
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
29	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1043,00	--	4172	--	4172	--	4506
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
30	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	1463,00	--	14630	--	14630	--	15800
		СП - 8%			--	--	--	--		1170	
31	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	783,00	--	6264	--	6264	--	6765
		СП - 8%			--	--	--	--		501	
32	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	565,00	--	5650	--	5650	--	6102
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
33	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	574,44	27,29	1149	55	37	1062	2388
		НР - 98%; СП - 8%			528,49	13,31	1057	27		177	
34	2303-0301-0213 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	2	39084,00	--	78168	--	78168	--	84421
		СП - 8%			--	--	--	--		6253	
35	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,9	90,78	2,41	717	19	346	244	1038
		НР - 69%; СП - 8%			44,57	0,27	352	2		77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000711	438655,00				312		
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,9		154,89	3,41	1224	27	785	287	1631
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	412	4		121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001422	484042,00				688		
37	Прайс-лист стр.27 ТОО "Эпицентр KZ" РК	Электропечь ПЭТ-4	шт	2		4969,64	--	9939	--		--	9939
						--	--	--	--	9939	--	
38	2308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2		16456,00	--	32912	--	32912	--	35545
		СП - 8%				--	--	--	--		2633	
39	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,012		70768,76	--	849	--	161	682	1653
		НР - 99%; СП - 8%				57371,00	--	688	--		122	
40	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,01		64926,86	--	649	--	75	568	1315
		НР - 99%; СП - 8%				57371,00	--	574	--		97	
41	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,008		60734,69	--	486	--	27	454	1015
		НР - 99%; СП - 8%				57371,00	--	459	--		75	
		Система К2										
42	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	3		1117,08	1,38	3351	4	924	2376	6185
		НР - 98%; СП - 8%				807,67	0,46	2423	1		458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,0117	98,00				1		
42.2	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	2,994	306,00				916		
43	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка /Футляра/	км трубопровода	0,001		1260361,08	550366,46	1260	550	66	817	2243
		НР - 99%; СП - 8%				643860,00	181211,36	644	181		166	
44	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004		10627,00	--	10670	--	10670	--	11523
		СП - 8%				--	--	--	--		854	
45	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1		8685,77	33,85	8686	34	8040	616	10046
		НР - 98%; СП - 8%				612,26	16,65	612	17		744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2303-0102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	1	7908,00				7908		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001		3738227,88	277682,96	3738	278	3044	460	4534
		НР - 99%; СП - 8%				416347,00	48173,37	416	48		336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	8,29	263,00				2180		
46.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	0,21	3635,00				763		
		Инвентарь										
47	Прайс-лист стр.26 ООО "Мир мебели" РК	Шкаф для хранения одежды	шт	2		32167,14	--	64334	--		--	64334
						--	--	--	--	64334	--	
48	Прайс-лист стр.26 ООО "Мир мебели" РК	Шкаф для хранения хоз.инвентаря	шт	1		47311,00	--	47311	--		--	47311
						--	--	--	--	47311	--	
49	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1		476,56	--	477	--	65	403	950
		НР - 98%; СП - 8%				411,58	--	412	--		70	
50	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	1		1715,00	--	1715	--	1715	--	1852
		СП - 8%				--	--	--	--		137	
51	Прайс-лист стр.24 ООО "Мир мебели" РК	Стол канцелярский	шт	1		18541,29	--	18541	--		--	18541
						--	--	--	--	18541	--	
52	Прайс-лист стр.25 ООО "Мир мебели" РК	Стул	шт	1		8349,00	--	8349	--		--	8349
						--	--	--	--	8349	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									5021007
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					209922				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						103089			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						33334			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2052846		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							2301817		
		- Накладные расходы	Тенге								151915	
		- Сметная прибыль	Тенге								201419	

на Силовое электрооборудование и освещение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-4

РАЗДЕЛ 1. Силовое электрооборудование

20

3840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу /ПР 11-3086/ НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	27372,07 5532,00	3501,20 1325,12	27372 5532	3501 1325	18339	4937 2585	34894
2	5108-0401-0751 РСНБ РК 2015 прим.	Пункт распределительный ПР 11-3116 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	237746,00 --	-- --	237746 --	-- --	237746	-- --	237746
3	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм /ЩРн-8/. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4185,98 2766,00	1336,92 519,06	4186 2766	1337 519	83	2365 524	7075
4	2307-0201-0105 РСНБ РК 2015 прим.	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	5200,00 --	-- --	5200 --	-- --	5200	-- 416	5616
5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	2678,85 1311,00	23,66 --	13394 6555	118 --	6721	4720 1449	19563
6	2307-0204-0640 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1632,00 --	-- --	1632 --	-- --	1632	-- 131	1763
7	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	4	546,00 --	-- --	2184 --	-- --	2184	-- 175	2359
8	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	27372,07 5532,00	3501,20 1325,12	27372 5532	3501 1325	18339	4937 2585	34894
9	Прайс-лист стр.14 ТОО "Дуга Сервис" РК	Система дистанционного мониторинга технологического процесса СДМ-ТП	шт	1	4970944,00 --	-- --	4970944 --	-- --	4970944	-- --	4970944
10	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1566,14 1383,00	165,14 64,64	3132 2766	330 129	36	2085 417	5634
11	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93 СП - 8%	шт.	2	12837,00 --	-- --	25674 --	-- --	25674	-- 2054	27728
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5318837	8788	78208	19044	5348216
	Стоимость оборудования		Тенге				23151	3299	5208690	10336	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5208690 5208690				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге				110147				
		Материалы	Тенге				43518				
		Всего заработная плата	Тенге					26450			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				34690				
		Накладные расходы	Тенге				19044				
		Сметная прибыль	Тенге				10335				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				139526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					26450			19
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5348216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					26450			19
		РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение									
12	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2 /ARCTIC 218/. Установка отдельно на штырях** *НР - 7,2%; СП - 8%*	шт.	8	2441,00 1369,17	868,87 558,95	19528 10953	6951 4472	1624	11106 2451	33085
13	2307-0102-1801 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	8	10247,00 --	-- --	81976 --	-- --	81976	-- 6558	88534
14	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами** *НР - 7,2%; СП - 8%*	шт.	1	1937,90 1037,25	765,44 516,29	1938 1037	765 516	136	1119 245	3301
15	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	1	1280,00 --	-- --	1280 --	-- --	1280	-- 102	1382
16	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	2	4476,00 --	-- --	8952 --	-- --	8952	-- 716	9668
		Лампы L18W/765									
17	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 прим.	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27** *СП - 8%*	шт.	16	669,00 --	-- --	10704 --	-- --	10704	-- 856	11560
		Лампы Spiral									
18	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015 прим.	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27** *СП - 8%*	шт.	1	678,00 --	-- --	678 --	-- --	678	-- 54	732
		Лампы MO12/36									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91 СП - 8%	шт.	2	226,00 --	-- --	452 --	-- --	452	-- 36	488
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				125508	7716	105802	12225	148750
		Стоимость монтажных работ	Тенге				11991	4988	--	11018	
		Материалы	Тенге				125508				
		Всего заработная плата	Тенге				1759				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					16979			
		Накладные расходы	Тенге				104042				
		Сметная прибыль	Тенге				12225				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				11019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				148751				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					16979			13
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				148751				
		Сметная заработная плата	Тенге					16979			13
		РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия									
20	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	508,68 497,88	4,07 1,29	2543 2489	20 6	34	1797 347	4688
21	2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016 СП - 8%	шт.	5	1377,00 --	-- --	6885 --	-- --	6885	-- 551	7436
22	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	1057,85 940,44	16,35 3,23	5289 4702	82 16	505	3397 695	9381
23	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	5	396,00 --	-- --	1980 --	-- --	1980	-- 158	2138
24	2307-0202-0203 РСНБ РК 2015 прим.	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм СП - 8%	шт.	8	1357,00 --	-- --	10856 --	-- --	10856	-- 868	11724
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				27554	102	20260	5194	35367
		Стоимость монтажных работ	Тенге				7192	23	--	2619	
		Материалы	Тенге				27554				
		Всего заработная плата	Тенге				539				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7214			
		Накладные расходы	Тенге				19721				
							5194				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2620				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					7214			5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				35368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					7214			5

РАЗДЕЛ 4. Кабеленесущий лоток

25	1308-0206-0102 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	м	3	276,72 241,09	2,50 0,11	830 723	8 --	99	521 108	1459
26	1308-0206-0103 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	м	9	313,66 266,53	2,76 0,11	2823 2399	25 1	399	1728 364	4915
27	2306-1710-1415 РСНБ РК 2015	**Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 300 мм** *СП - 8%*	м	6	2789,00 --	-- --	16734 --	-- --	16734	-- 1339	18073
28	2306-1710-1412 РСНБ РК 2015	**Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм** *СП - 8%*	м	3	1376,00 --	-- --	4128 --	-- --	4128	-- 330	4458
29	2306-1710-1410 РСНБ РК 2015	**Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм** *СП - 8%*	м	3	1046,00 --	-- --	3138 --	-- --	3138	-- 251	3389
30	2306-1710-2406 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм** *СП - 8%*	м	6	2436,00 --	-- --	14616 --	-- --	14616	-- 1169	15785
31	2306-1710-2404 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм** *СП - 8%*	м	3	1022,00 --	-- --	3066 --	-- --	3066	-- 245	3311
32	2306-1710-2401 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм** *СП - 8%*	м	3	672,00 --	-- --	2016 --	-- --	2016	-- 161	2177
33	2306-1710-2201 РСНБ РК 2015	**Планка соединительная для кабельного лотка, высотой 50 мм, длиной 300 мм** *СП - 8%*	шт.	6	247,00 --	-- --	1482 --	-- --	1482	-- 119	1601
34	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	421,09 319,44	72,32 13,25	3369 2556	579 106	234	1916 423	5708
35	2306-1710-0601 РСНБ РК 2015	**Стойки кабельные К 1150 У3** *СП - 8%*	шт.	8	558,00 --	-- --	4464 --	-- --	4464	-- 357	4821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	10	38,16	8,90	382	89	27	217	647
		НР - 72%; СП - 8%			26,62	3,56	266	36		48	
37	2306-1710-0405 РСНБ РК 2015	Полки кабельные К 1162 У3	шт.	4	547,00	--	2188	--	2188	--	2363
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
38	2306-1710-0401 РСНБ РК 2015	Полки кабельные К 1160 У3	шт.	6	413,00	--	2478	--	2478	--	2676
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				61714	700	55069	4382	71383
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5944	143	--	5287	
	Материалы		Тенге				61714				
	Всего заработная плата		Тенге				760				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6087			
		Накладные расходы	Тенге				54310				
		Сметная прибыль	Тенге				4382				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				71384				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					6087			5
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				71384				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 5. Кабели и провода						6087			5
39	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	194	325,43	147,04	63133	28526	8786	25020	95205
		НР - 72%; СП - 8%			133,10	46,02	25821	8929		7052	
40	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	138	838,32	25,70	115688	3547	33873	57156	186672
		НР - 72%; СП - 8%			567,16	8,08	78268	1115		13828	
41	2306-0128-0406 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	1409705,00	--	28194	--	28194	--	30450
		СП - 8%			--	--	--	--		2256	
42	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,018	579157,00	--	10425	--	10425	--	11259
		СП - 8%			--	--	--	--		834	
43	2306-0128-0403 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	366417,00	--	9160	--	9160	--	9893
		СП - 8%			--	--	--	--		733	
44	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,087	272084,00	--	23671	--	23671	--	25565
		СП - 8%			--	--	--	--		1894	
45	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12	180023,00	--	21603	--	21603	--	23331
		СП - 8%			--	--	--	--		1728	
46	2306-0201-0202 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1 ГОСТ 1508-78	км	0,062	225110,00	--	13957	--	13957	--	15073

25

3840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1117	
47	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	18	626,10	77,66	11270	1398	1751	6182	18848
		НР - 72%; СП - 8%			451,15	25,86	8121	465		1396	
48	2301-0201-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18	493,00	--	8874	--	8874	--	9584
		СП - 8%			--	--	--	--		710	
49	1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	146	274,25	9,43	40040	1376	6671	23409	68524
		НР - 72%; СП - 8%			219,13	3,56	31993	519		5076	
50	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	16	90,00	--	1440	--	1440	--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
51	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	130	53,00	--	6890	--	6890	--	7441
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
52	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	30	238,92	2,23	7168	67	694	4615	12726
		НР - 72%; СП - 8%			213,56	0,11	6407	3		943	
53	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	10	74,00	--	740	--	740	--	799
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
54	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	20	57,00	--	1140	--	1140	--	1231
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**363392**	**34914**	**177869**	**116382**	**518156**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**150610**	**11032**	--	**38383**	
		Материалы	Тенге				**346188**				
		Всего заработная плата	Тенге				**51774**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**161642**			
		Накладные расходы	Тенге				**108890**				
		Сметная прибыль	Тенге				**116382**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**37006**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**499576**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**125**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**161642**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17204**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17204**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1376**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**18580**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**518156**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**161642**			**125**

РАЗДЕЛ 6. Заземление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	75	478,51 206,24	21,35 6,14	35889 15468	1601 461	18820	11469 3789	51146
56	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	20	562,29 502,71	4,09 0,97	11246 10054	82 19	1110	7253 1480	19979
57	2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012** *СП - 8%*	км	0,02	199491,00 --	-- --	3990 --	-- --	3990	-- 319	4309
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				51124	1683	23920	18722	75434
		Стоимость монтажных работ	Тенге				25522	480	--	5588	
		Материалы	Тенге				51124				
		Всего заработная плата	Тенге				19929				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					26002			
		Накладные расходы	Тенге				3990				
		Сметная прибыль	Тенге				18722				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				75433				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					26002			20
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				75433				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					26002			20
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				224409				6197306
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53903			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19964			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						461128		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5208690		
		- Накладные расходы	Тенге							175949	
		- Сметная прибыль	Тенге							73231	

Водонапорная башня со стальным баком емкостью 50м3 высотой ствола 18м

на общестроительные работы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7-1

РАЗДЕЛ 1. Металлоконструкции

1	1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка и установка стальных конструкций резервуаров 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	8,55248	89604,94 30229,00	33114,11 9343,88	766344 258533	283208 79913	224603	233528 79990	1079862

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Проверка сварных швов на герметичность										
		5. Гидравлическое испытание										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	19	162,5	1591,00		258533				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,96	51,01							
1.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6	39,341408		299,00		11763			
1.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,15	1,282872		2830,00		3631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,282872		1331,00		1708			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	1,796021		4992,00		8966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,796021		1901,00		3414			
1.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,74	31,986275		6104,00		195244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	31,986275		1591,00		50890			
1.7	3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,16	1,368397		1585,00		2169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	1,368397		1114,00		1524			
1.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8	6,841984		28,00		192			
1.9	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,36	11,631373		4567,00		53120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,36	11,631373		1591,00		18506			
1.10	3106-0203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,06	0,513149		722,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	чел-ч	0,024	0,2052596		1115,00		229			
1.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	2,736794		2729,00		7469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	2,736794		1331,00		3643			
1.12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,23	10,51955		27,00		284			
1.13	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	0,256574	70,00				18		
1.14	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	0,159931	4801,00				768		
1.15	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	0,036	0,307889	479746,00				147709		
1.16	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	0,001	0,008552	63598,00				544		
1.17	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00145	0,012401	499540,00				6195		
1.18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,12	9,578778	283,00				2711		
1.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,35	2,993368	146,00				437		
1.20	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00075	0,006414	53700,00				344		
1.21	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000855	1863677,00				1594		
1.22	2113-0812-1041	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,03421	213876,00				7317		
1.23	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,28	2,394694	127,00				304		
1.24	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002651	438655,00				1163		
1.25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,005131	623096,00				3197		
1.26	2401-0102-0508	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,19	1,624971	1722,00				2798		
1.27	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,02	0,17105	55675,00				9523		
1.28	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	39,4	336,967712	98,00				33023		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.29	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,016592	417741,00				6931		
1.30	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,085525	326,00				28		
2	2106-0303-0301 РСНБ РК 2015	**Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью**	т		8,55248	532366,00	--	4553050	--	4553050	--	4917294
		СП - 8%				--	--	--	--		364244	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5319394	283208	4777653	233528	5997156
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					258533	79913	--	444234	
		Материалы	Тенге					5319394				
		Всего заработная плата	Тенге					224604				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						338446			
		Накладные расходы	Тенге					4553050				
		Сметная прибыль	Тенге					233528				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					444234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5997156				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						338446			214
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5997156				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 2. Отделочные работы							338446			214
3	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 прим. К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/**	м2		183	244,70	6,21	44780	1136	36482	5043	53808
		НР - 69%; СП - 8%				39,14	0,80	7162	146		3986	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	5,86	1223,02		7162				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1098							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0366		4544,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0366		1331,00		49			
3.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0366		28,00		1			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0732		2729,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0732		1331,00		97			
3.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	5,124		150,00		769			
3.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,004758	287565,00				1368		
3.8	2204-0201-9908	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	кг	0,18	32,94	1066,00				35114		
4	1115-0403-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Кровля. Окраска суриком, количество окрасок 1 /внутренней поверхности башни/**	м2кровли		148	223,32	1,04	33051	154	20498	9980	46474
		НР - 80%; СП - 8%				83,78	0,51	12399	76		3443	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,071	10,51	1179,96		12399				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0592							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0148		2185,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0148		1114,00		16			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0444		2729,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0444		1331,00		59			
4.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,148	90,00				13		
4.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,036	5,328	883,00				4705		
4.7	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,238**	**35,224**	**448,00**				**15780**		
5	**1106-1401-0502 РСНБ РК 2015**	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция**	**м3 емкости**	**50**		**602,58**	**0,82**	**30129**	**41**	**21805**	**7556**	**40700**
		НР - 91%; СП - 8%				**165,66**	**0,40**	**8283**	**20**		**3015**	
		Состав работ:										
		1. Дезинфекция емкости (хлорирование) с последующей двукратной промывкой										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,165	8,25	1004,00		8283				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,015							
5.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,015		2729,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015		1331,00		20			
5.4	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0003	0,015	361173,00				5418		
5.5	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,1	1195,00				120		
5.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,32	166	98,00				16268		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**107960**	**1330**	**78785**	**22579**	**140982**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**27844**	**242**	**--**	**10444**	
		Материалы	Тенге					**107960**				
		Всего заработная плата	Тенге					**78786**				
		Накладные расходы	Тенге						**28086**			
		Сметная прибыль	Тенге					**22578**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**10443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**140981**				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						**28086**			**25**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**140981**				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						**28086**			**25**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге									**6138138**
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**286377**				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**284538**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**80155**			
		- Накладные расходы	Тенге							**4856438**		
		- Сметная прибыль	Тенге								**256107**	
											454678	

на Технологические трубопроводы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7-2

1	**1312-0101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**10**	**2709,93**	**1298,71**	**27099**	**12987**	**136**	**10659**	**40779**
		НР - 61%; СП - 8%			**1397,55**	**349,80**	**13976**	**3498**		**3021**	

30

3840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	10	2012,00 --	-- --	20120 --	-- --	20120	-- 1610	21730
3	1312-0101-0208 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	13,5	2567,69 1291,07	1270,40 342,25	34664 17429	17150 4620	85	13450 3849	51963
4	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	13,5	1399,00 --	-- --	18887 --	-- --	18887	-- 1511	20397
5	1312-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	30	2041,58 1008,90	1022,38 277,37	61247 30267	30671 8321	309	23539 6783	91569
6	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	30	234,00 --	-- --	7020 --	-- --	7020	-- 562	7582
7	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка /Футляр/ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,023	1805080,28 897900,00	832862,82 268798,07	41517 20652	19156 6182	1709	26566 5447	73529
8	2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	23,092	12488,00 --	-- --	288373 --	-- --	288373	-- 23070	311443
9	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	23	1283,81 1123,36	7,51 2,26	29528 25837	173 52	3518	25631 4413	59571
10	1312-0101-0209 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	23	2592,53 1305,71	1278,21 344,66	59628 30031	29399 7927	198	23155 6623	89406
11	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	23	1647,00 --	-- --	37881 --	-- --	37881	-- 3030	40911
12	1312-1101-0306 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	15120,19 7986,00	6703,70 2414,30	30240 15972	13407 4829	861	12688 3434	46363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	5101-0102-1805 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1110021,00 --	-- --	2220042 --	-- --	2220042	-- --	2220042
14	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	9891,69 5949,57	3511,63 1256,57	9892 5950	3512 1257	430	4396 1143	15430
15	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	1	87610,00 --	-- --	87610 --	-- --	87610	-- 7009	94619
16	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	6615,14 4645,19	1849,35 659,65	13230 9290	3699 1319	241	6472 1576	21278
17	2304-0702-0603 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	2	8196,00 --	-- --	16392 --	-- --	16392	-- 1311	17703
18	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 *СП - 8%*	шт.	2	861,00 --	-- --	1722 --	-- --	1722	-- 138	1860
19	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) *СП - 8%*	шт.	1	3014,00 --	-- --	3014 --	-- --	3014	-- 241	3255
20	2302-0101-0720 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) *СП - 8%*	шт.	1	1837,00 --	-- --	1837 --	-- --	1837	-- 147	1984
21	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. /Тройник 100х15/. Установка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т фасонных частей	0,00124	1369548,08 497505,70	513134,17 149461,90	1698 617	636 185	445	794 199	2692

32

3840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 0,00124	340191,00				422		
22	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	1	698,00 --	-- --	698 --	-- --	698	-- 56	754
23	2302-0101-1034 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	2	1063,00 --	-- --	2126 --	-- --	2126	-- 170	2296
24	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015 СП - 8%	шт.	12	2202,00 --	-- --	26424 --	-- --	26424	-- 2114	28538
25	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) СП - 8%	шт.	1	1662,00 --	-- --	1662 --	-- --	1662	-- 133	1795
26	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	4	627,00 --	-- --	2508 --	-- --	2508	-- 201	2709
27	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Клапан-захлопка. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т фасонных частей	0,02205	1369548,08 497505,70	513134,17 149461,90	30199 10970	11315 3296	7914	14123 3546	47867
27.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 0,02205	340191,00				7501		
28	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	32	626,06 291,81	68,23 33,28	20034 9338	2183 1065	8513	7906 2235	30175
29	2111-0403-0620 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 32 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	11	6925,00 --	-- --	76175 --	-- --	76175	-- 6094	82269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2111-0403-0616 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 32 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	14,85	4094,00	--	60796	--	60796	--	65660
		СП - 8%			--	--	--	--		4864	
31	2111-0403-0601 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 32 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77	м	2,2	1514,00	--	3331	--	3331	--	3597
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
32	2111-0403-0618 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 32 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	7,15	4581,00	--	32754	--	32754	--	35374
		СП - 8%			--	--	--	--		2620	
33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	39,6	90,78	2,41	3595	95	1735	1225	5206
		НР - 69%; СП - 8%			44,57	0,27	1765	11		386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 / 0,003564	438655,00				1563		
34	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	39,6	244,70	6,21	9690	246	7894	1091	11644
		НР - 69%; СП - 8%			39,14	0,80	1550	32		862	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18 / 7,128	1066,00				7598		
35	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,023	5359651,25	751726,16	123272	17290	96861	13505	147719
		НР - 99%; СП - 8%			396571,00	196547,20	9121	4521		10942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11500 / 264,5	263,00				69564		
35.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	290 / 6,67	3635,00				24245		
36	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0235	70768,76	--	1663	--	315	1335	3238
		НР - 99%; СП - 8%			57371,00	--	1348	--		240	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3702947
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				204113				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					161919			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					47114			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						820494		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2220042		
		- Накладные расходы	Тенге							186535	
		- Сметная прибыль	Тенге							109846	

на Автоматика

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7-3

1	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	1491,98 1424,49	-- --	2984 2849	-- --	135	2137 410	5530
2	Прайс-лист стр.17 п.35 ТОО "SKALA GROUP" РК	Сигнализатор уровня поплавковый NivoFLOAT NWP-120-1	шт	2	51593,93 --	-- --	103188 --	-- --	103188	-- --	103188
3	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	4628,15 4456,00	-- --	9256 8912	-- --	344	5436 1175	15868
4	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная КС-10 СП - 8%	шт.	2	6366,00 --	-- --	12732 --	-- --	12732	-- 1019	13751
5	1308-0206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	40	321,94 206,24	45,58 15,19	12878 8250	1823 608	2805	6377 1540	20795
6	2301-0103-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	40	461,00 --	-- --	18440 --	-- --	18440	-- 1475	19915
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	40	325,43 133,10	147,04 46,02	13017 5324	5882 1841	1811	5159 1454	19630
8	2306-0203-0201 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГЭ 5х0,75 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,04	228003,00 --	-- --	9120 --	-- --	9120	-- 730	9850
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								208527
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				25335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7705			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2449			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						45387		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						103188		
		- Накладные расходы	Тенге							19109	
		- Сметная прибыль	Тенге							7803	

Водопроводные сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

на водопроводные сети

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Вскрытие и восстановление гравийного покрытия									
1	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. /ПГС толщ.20см с учетом разобранного материала 249м3 / Устройство**	м2 основания или покрытия	1247	191,01	145,22	238185	181084	1283	113533	379855
		НР - 108%; СП - 8%			44,76	39,54	55818	49305		28137	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	51,88	1076,01		55818			
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	30,16						
1.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	2,89304		10365,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	2,89304		1901,00	29986			
1.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	7,38224		4544,00	5500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	7,38224		1331,00	33545			
1.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	9,07816		5055,00	9826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	9,07816		1591,00	45890			
1.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	8,37984		6721,00	14443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	8,37984		1901,00	56321			
1.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,64844		7996,00	15930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,64844		1901,00	5185			
1.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	1,78321		5696,00	1233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	1,78321		1331,00	10157			
1.9	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0105**	**13,0935**	**98,00**		2373			
2	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**							**1283**		
		СП - 8%	м3	60,256	2016,00	--	121476	--	121476	--	131194
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			--	--	--	--		9718	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				359661	181084	122759	113533	511049
		Материалы	Тенге				55818	49305	--	37855	
		Всего заработная плата	Тенге				359661				
		Местные материалы	Тенге				1283				
		Накладные расходы	Тенге					105123			
		Сметная прибыль	Тенге				121476				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				113533				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				37856				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				511049				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	Тенге					105123			82
		Сметная заработная плата	чел.-ч				511049				
			Тенге								
		РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы и арматура						105123			82

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	2,496		70768,76	--	176639	--	33441	141766	343877
		НР - 99%; СП - 8%				57371,00	--	143198	--		25472	
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	128,54	1114,00		143198				
3.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,005866	361173,00				2118		
3.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	117,312	267,00				31322		
4	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	5,363		60734,69	--	325720	--	18039	304604	680750
		НР - 99%; СП - 8%				57371,00	--	307681	--		50426	
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	276,19	1114,00		307681				
4.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,003164	361173,00				1143		
4.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	63,2834	267,00				16897		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					502359	--	51480	446370	1024627
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					450879	--	--	75898	
		Материалы	Тенге					502359				
		Всего заработная плата	Тенге					51480				
		Накладные расходы	Тенге						450879			
		Сметная прибыль	Тенге					446370				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					75898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1024627				
		Сметная заработная плата	Тенге									405
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						450879			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1024627				
		Сметная заработная плата	Тенге									405
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						450879			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										1535676
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					506696				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						181084			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						49305			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							174239		
		- Накладные расходы	Тенге								559903	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							113753	

Благоустройство и озеленение территории

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

на Благоустройство и озеленение территории

РАЗДЕЛ 1. Покрытие

1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Асфальтобетонное покрытие тип-1 - 592м2 на участке, 144м2 вне участка Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	73,6		3003,35	1040,37	221047	76571	134026	29553	270648
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	80,96	141,98	229,81	10450	16914		20048	
1.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	3,68	1651,00				133665		
2	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	736		1777,28	222,70	1308081	163906	1119353	78058	1497030
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	139,104	33,73	64,47	24822	47454		110891	
2.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	22,08	7356,00				1023249		
3	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,4416		98,00				2164		
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	0,454848	108642,66	1790,46	47977	791	47186	440	52290
4	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /ТОЛЩ.6СМ/. Устройство	м2 покрытия	736		2026,68	125,71	1491634	92524	1366195	59853	1675605
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0949	69,8464	44,72	30,58	32915	22504		124119	
4.2	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,007949	19534,00				1364380		
5	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	736		103740,00				825		
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0472	34,7392	923,15	0,08	679436	60	679023	381	734202
5.2	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000006	0,004122	0,48	--	353	--		54385	
						19534,00				678596		
						103740,00				428		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов										
		НР - 108%; СП - 8%	т	0,2208		108642,66	1790,46	23988	395	23593	220	26145
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				--	922,78	--	204		1937	
6.1	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	0,227424	103740,00				23593		
7	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство										
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	736		2453,27	125,94	1805605	92695	1679995	59930	2014777
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				44,72	30,67	32915	22575		149243	
7.1	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	71,0976	23565,00				1675415		
7.2	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,007949	103740,00				825		
8	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15. Установка при других видах покрытий										
		НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	296		2382,58	31,54	705244	9337	469878	247989	1029491
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				763,61	12,13	226029	3590		76259	
8.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,055	16,28	28148,00				458249		
9	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91										
		СП - 8%	м3	12,728		57904,00	--	737002	--	737002	--	795962
		Асфальтобетонное покрытие тип-2 - 93м2				--	--	--	--		58960	
10	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство										
		НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	9,3		3003,35	1040,37	27931	9675	16936	3734	34199
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				141,98	229,81	1320	2137		2533	
10.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	10,23	1651,00				16890		
10.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,465	98,00				46		
11	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /ГОЛЩ.15СМ/. Устройство										
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	93		1574,52	144,74	146430	13461	108246	30944	191564
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				265,84	42,25	24723	3929		14190	
11.1	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	16,182	6678,00				108063		
11.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	1,86	98,00				182		
12	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201										
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	93		331,86	13,63	30863	1268	27947	2181	35688
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				17,72	3,99	1648	371		2644	
12.1	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,045	4,185	6678,00				27947		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0558		108642,66	1790,46	6062	100	5962	56	6607
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	51		489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	0,057474	103740,00				5962		
14	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /ГОЛЩ.4СМ/. Устройство	м2 покрытия	93		1807,59	2,91	168106	270	150868	18430	201459
		НР - 108%; СП - 8%				182,45	1,05	16968	97		14923	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2102-0501-0306	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	6,6402	21733,00				144311		
14.2	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0006	0,0558	103740,00				5789		
15	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	93		584,73	--	54380	--	48913	5905	65107
		НР - 108%; СП - 8%				58,79	--	5467	--		4823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2102-0501-0306	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0242	2,2506	21733,00				48912		
16	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные БР 100.20.08. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	122		1735,18	31,54	211692	3848	114683	102212	339015
		НР - 108%; СП - 8%				763,61	12,13	93161	1480		25112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,032	3,904	28148,00				109890		
17	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	1,952		57904,00	--	113029	--	113029	--	122071
		СП - 8%				--	--	--	--		9042	
		Отмостка дет.89										
18	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	15,15		29539,93	7,20	447530	109	390752	53269	540863
		НР - 94%; СП - 8%				3740,52	--	56669	--		40064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	4,6965	1651,00				7754		
18.2	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	15,453	23233,00				359020		
18.3	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	30,3	766,00				23210		
19	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	101		1807,59	2,91	182567	294	163846	20015	218789
		НР - 108%; СП - 8%				182,45	1,05	18427	106		16207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2102-0501-0306	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	7,2114	21733,00				156725		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.2	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0006	0,0606	103740,00				6287		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8408602	465305	7397433	713170	9851512
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					545868	121819	--	729742	
		Материалы	Тенге					8408602				
		Всего заработная плата	Тенге					6547398				
		Местные материалы	Тенге						667688			
		Накладные расходы	Тенге					850031				
		Сметная прибыль	Тенге					713169				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					729742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9851513				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						667688			559
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9851513				
		Сметная заработная плата	Тенге						667688			559
		РАЗДЕЛ 2. Озеленение										
20	1147-0108-0106 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы для двухрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте *НР - 88%; СП - 8%*	м траншеи	194		320,62 281,46	39,16 17,46	62200 54604	7596 3387	--	51032 9059	122291
21	1147-0109-0102 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы в живой изгороди двухрядной. Посадка *НР - 88%; СП - 8%*	м изгороди	194		1554,48 1384,70	159,49 37,27	301570 268633	30941 7230	1996	242759 43546	587875
22	2501-0302-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина, бирючина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81 *СП - 8%*	шт.	970		670,00 --	-- --	649900 --	-- --	649900	-- 51992	701892
23	1147-0104-0101 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте *НР - 88%; СП - 8%*	яма	77		368,10 301,04	67,07 23,96	28344 23180	5164 1845	--	22022 4029	54395
24	1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м *НР - 88%; СП - 8%*	шт.	77		1364,39 1092,75	153,79 35,94	105058 84142	11842 2767	9074	76480 14523	196061
25	2501-0203-2902 РСНБ РК 2015 прим.	Клен татарский, высотой от 1 м до 2 м *СП - 8%*	шт.	77		5035,00 --	-- --	387695 --	-- --	387695	-- 31016	418711
26	1147-0112-0101 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли *НР - 88%; СП - 8%*	м2	6885,17		38,48 36,74	1,73 0,67	264917 252982	11935 4582	--	226656 39326	530899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1147-0112-0201 РСНБ РК 2015	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	га	0,688517	282009,76	4624,47	194169	3184	190444	1548	211374
		НР - 88%; СП - 8%			785,29	1770,23	541	1219		15657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	2503-0201-0201	**Семена многолетних трав**	кг	200 137,7034	1383,00						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						190444		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1993852	70662	1239109	620497	2823498
		Материалы	Тенге				684081	21030	--	209148	
		Всего заработная плата	Тенге				1993852				
		Местные материалы	Тенге				201514				
		Накладные расходы	Тенге					705111			
		Сметная прибыль	Тенге				1037595				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				620497				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				209148				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				2823498				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	Тенге					705111			665
		Сметная заработная плата	чел.-ч				2823498				
			Тенге								
		РАЗДЕЛ 3. Ирригация									
28	1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором**	м3 сборных конструкций	2,31	11298,70	4082,50	26100	9431	650	17706	47311
		НР - 91%; СП - 8%			6934,82	1488,21	16019	3438		3504	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				26100	9431	650	17706	47311
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				16019	3438	--	3504	
		Материалы	Тенге				26100				
		Всего заработная плата	Тенге				650				
		Накладные расходы	Тенге					19457			
		Сметная прибыль	Тенге				17706				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3504				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				47311				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								15
		Нормативная трудоемкость	Тенге					19457			
		Сметная заработная плата	чел.-ч				47311				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						19457			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								12722321
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1245968				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					545398			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					146287			
		- Накладные расходы	Тенге						8637192		
		- Сметная прибыль	Тенге							1351373	
										942394	

Уборная на 1 очко

на общестроительные работы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2-1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м в зеленую зону/**	м3 грунта	25,010016		26,64	26,64	666	666	–	188	923
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,46	--	261		68	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,1376							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,137555		4844,00		666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,137555		1901,00		261			
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	25,010016		23,06	23,06	577	577	–	163	799
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,05	--	226		59	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,119							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,119048		4844,00		577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,119048		1901,00		226			
3	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	м3 грунта	217,889025		113,91	108,47	24821	23635	--	4641	31819
		НР - 72%; СП - 8%				5,44	24,14	1186	5260		2357	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта навымет										
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков										
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	1,27	932,04		1186				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,77							
3.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	2,767191		8541,00		23635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,767191		1901,00		5260			
4	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	3,880975		1988,45	--	7717	--	--	5556	14335
		НР - 72%; СП - 8%				1988,45	--	7717	--		1062	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
		2. Зачистка дна и поверхности стенок										
		3. Откидка грунта от бровки										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	7,17	1075,98		7717				
5	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м3 грунтовой подушки	104,66		490,67	488,76	51353	51153	41	11001	67343
		НР - 72%; СП - 8%				1,52	144,48	159	15121		4988	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Планировка дна котлована 2. Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой 3. Планировка водозащитного вала 4. Рыхление грунта в резерве 5. Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта) 6. Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован 7. Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,1884	844,00		159				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	8,88							
5.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	1,276852		4844,00		6185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,276852		1901,00		2427			
5.4	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	2,710694		115,00		312			
5.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	2,710694		5055,00		13703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	2,710694		1591,00		4313			
5.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,011513		5696,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,011513		1331,00		15			
5.7	3101-0102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	2,051336		8797,00		18046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	2,051336		1901,00		3900			
5.8	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,115126		4021,00		463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,115126		1331,00		153			
5.9	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	2,710694		4567,00		12380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	2,710694		1591,00		4313			
5.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,41864	98,00				41		
6	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/.Группа грунтов 2** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**105,399**		**18,41** **--**	**18,41** **7,22**	**1940** **--**	**1940** **761**	**--**	**548** **199**	**2687**
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,4005							
6.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,400516		4844,00		1940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,400516		1901,00		761			
7	**1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=2**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**105,399**		**16,28** **--**	**16,28** **6,39**	**1715** **--**	**1715** **673**	**--**	**485** **176**	**2376**
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,3541							
7.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00336	0,354141		4844,00		1715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00336	0,354141		1901,00		673			
8	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%, СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	**105,399**		**160,21** **84,24**	**75,97** **34,94**	**16886** **8879**	**8007** **3683**	**--**	**9044** **2074**	**28004**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	11,38	780,02		8879				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	2,77							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,766724		2830,00		7830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,766724		1331,00		3683			
8.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	11,066895		16,00		177			
9	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**11,711**		**786,77** **786,77**	**--** **--**	**9214** **9214**	**--** **--**	**--**	**6634** **1268**	**17116**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	10,36	889,02		9214				
10	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**1,19**		**11772,18** **868,70**	**1737,08** **739,54**	**14009** **1034**	**2067** **880**	**10908**	**1780** **1263**	**17052**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,01	1022,24		1034				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,6426							
10.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,5474		2830,00		1549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,5474		1331,00		729			
10.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,0948		16,00		18			
10.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0952		5257,00		500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0952		1591,00		151			
10.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,3685**	**7958,00**				**10891**		
10.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,1785	98,00				17		
11	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**0,3689**		**108642,66** **--**	**1790,46** **922,78**	**40078** **--**	**661** **340**	**39417**	**368** **3236**	**43682**
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,214							
11.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,106981		6174,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,213962		1591,00		340			
11.3	**2113-0104-0203**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**1,03**	**0,379967**	**103740,00**				**39418**		
12	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм./бетон В15 F150 W6 на сспц/ Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными	**м3**	**4,25**		**43454,46** **8391,39**	**3144,92** **1103,15**	**184681** **35663**	**13366** **4688**	**135652**	**36720** **17712**	**239114**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка и сварка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	27,67	1288,99		35663				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	2,96							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011475		4544,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011475		1331,00		15			
12.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	1,551675		40,00		62			
12.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,05185		4992,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,05185		1901,00		99			
12.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	2,7455		4449,00		12215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	2,7455		1591,00		4368			
12.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	1,99325		178,00		355			
12.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,155125		2729,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,155125		1331,00		206			
12.9	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	1	4,25	70,00				298		
12.10	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	0,0016	0,0068	45762,00				311		
12.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,0391	50384,00				1970		
12.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,004377	21529,00				94		
12.13	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,000892	216024,00				193		
12.14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,001998	207969,00				415		
12.15	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	0,003	0,01275	44511,00				568		
12.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,013133	98,00				1		
12.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	1,3345	759,00				1013		
12.18	**2102-0101-2714**	**Бетон тяжелый класса B15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,31375**	**30165,00**				**130124**		
12.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	2,04	326,00				665		
13	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**										
		СП - 8%	т		**0,4349**	**254431,00**	--	**110652**	--	**110652**	--	**119504**
14	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /раствор 1:2 толщ.20мм/**				--	--	--	--		**8852**	
		НР - 93%; СП - 8%	**м2 поверхности**		**2,7132**	**1014,44**	**10,92**	**2752**	**30**	**1567**	**1087**	**4147**
		Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом				**425,55**	**5,32**	**1155**	**14**		**307**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	1,04	1114,39		1155				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0109							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,010853		2729,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,010853		1331,00		14			
14.4	**2102-0402-0104**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,055349**	**18452,00**				**1021**		
14.5	**2113-0512-0301**	**Стекло жидкое калийное**	**т**	**0,0005**	**0,001357**	**402676,00**				**546**		
14.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,006105	98,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	м2 поверхности	2,7132		408,05	0,82	1107	2	61	951	2222
		НР - 91%; СП - 8%				384,66	0,40	1044	1		165	
		Состав работ:										
		1. Железнение поверхности										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	0,7841	1331,44		1044				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0008							
15.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000814		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000814		1331,00		1			
15.4	**2113-0101-0101**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**0,0007**	**0,001899**	**25113,00**				**48**		
15.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,13566	90,00				12		
15.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,013566	98,00				1		
16	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	м2	2,71		145,71	2,41	395	7	222	115	551
		НР - 69%; СП - 8%				61,37	0,27	166	1		41	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление грунтовочных составов										
		3. Огрунтовка поверхности										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,0413	0,1119	1483,16		166				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000271		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000271		1331,00		0			
16.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000271		28,00		0			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000271		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000271		1331,00		0			
16.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,030352		150,00		5			
16.7	**2113-0104-0102**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,000055**	**0,000149**	**177162,00**				**26**		
16.8	**2204-0601-0501**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000165**	**0,000447**	**437485,00**				**196**		
17	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	2,71		712,10	43,31	1930	117	784	981	3144
		НР - 94%; СП - 8%				379,81	5,33	1029	14		233	
		Состав работ:										
		1. Подготовка основания										
		2. Огрунтовка основания										
		3. Обмазочная изоляция битумной мастикой										
		4. Приготовление грунтовки										
		5. Приготовление битумной мастики										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	0,6585	1562,57		1029				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0117							
17.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,04065		26,00		1			
17.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,118427		736,00		87			
17.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,004878		2185,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,004878		1114,00		5			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,006775		2729,00		18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,006775		1331,00		9			
17.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00176**	**0,00477**	**120009,00**				**572**		
17.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00008	0,000217	228641,00				50		
17.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,01355	90,00				1		
17.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,003387	21265,00				72		
17.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,001545	56923,00				88		
18	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Обмазочная изоляция битумной мастикой 2. Приготовление битумной мастики	**м2 изолируемой поверхности**	**2,71**		**533,45** **256,33**	**44,82** **5,95**	**1446** **695**	**121** **16**	**630**	**668** **169**	**2283**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,164	0,4444	1563,77		695				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,013							
18.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,022	0,05962		26,00		2			
18.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0438	0,118698		736,00		87			
18.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,00542		2185,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00542		1114,00		6			
18.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,007588		2729,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,007588		1331,00		10			
18.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00156**	**0,004228**	**120009,00**				**507**		
18.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00008	0,000217	228641,00				50		
18.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00126	0,003415	21265,00				73		
19	**1108-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка слоя мятой глины с уплотнением и приготовлением	**м3 изолирующего слоя**	**5,856**		**10172,67** **6458,76**	**1659,96** **771,98**	**59571** **37822**	**9721** **4521**	**12028**	**39379** **7916**	**106866**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	6,93	40,58	931,99		37822				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	3,4							
19.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	3,39648		2830,00		9612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	3,39648		1331,00		4521			
19.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	6,79296		16,00		109			
19.5	**2101-0102-0101**	**Глина**	**м3**	**1,15**	**6,7344**	**1769,00**				**11913**		
19.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	1,1712	98,00				115		
20	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /гидроизол на битумной мастике МБК -Г65/** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики	**м2 поверхности**	**19,52**		**1815,34** **613,55**	**41,36** **7,32**	**35435** **11976**	**807** **143**	**22652**	**11271** **3737**	**50443**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	9,14	1310,95						
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,1074			11976				
20.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,698816		736,00		514			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,10736		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,10736		1331,00		143			
20.5	**2110-0501-0702**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-65 ГОСТ 2889-80**	**кг**	**4,4**	**85,888**	**108,00**				**9276**		
20.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003123	177162,00				553		
20.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004685	53700,00				252		
20.8	**2110-0402-9901**	**Гидроизол**	**м2**	**2,3**	**44,896**	**280,00**				**12571**		
21	**1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /цементным раствором 1:3 стен выгреба с внутренней стороны/** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 2. Оштукатуривание откосов ниш отопления 3. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**12,66**		**537,60** **428,46**	**5,46** **2,79**	**6806** **5424**	**69** **35**	**1313**	**4368** **894**	**12068**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	4,68	1157,94						
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0316			5424				
21.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,03165		2185,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,03165		1114,00		35			
21.4	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**0,07596**	**17280,00**				**1313**		
22	**1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Железнение поверхности	**м2 поверхности**	**12,66**		**408,05** **384,66**	**0,82** **0,40**	**5166** **4870**	**10** **5**	**286**	**4436** **768**	**10370**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	3,66	1331,06						
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0038			4870				
22.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003798		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003798		1331,00		5			
22.4	**2113-0101-0101**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**0,0007**	**0,008862**	**25113,00**				**223**		
22.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,633	90,00				57		
22.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0633	98,00				6		
23	**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 /3 слоя/** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**12,66**		**874,18** **277,93**	**19,81** **2,66**	**11067** **3519**	**251** **34**	**7297**	**3304** **1150**	**15520**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,68	1311,14						
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0253			3519				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,24687		736,00		182			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02532		2729,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02532		1331,00		34			
23.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**30,384**	**223,00**				**6776**		
23.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002026	177162,00				359		
23.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003038	53700,00				163		
24	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**12,66**		**437,09** **138,97**	**9,91** **1,33**	**5534** **1759**	**125** **17**	**3650**	**1652** **575**	**7760**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,106	1,34	1310,77		1759				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0127							
24.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00975	0,123435		736,00		91			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01266		2729,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01266		1331,00		17			
24.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1,2**	**15,192**	**223,00**				**3388**		
24.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00008	0,001013	177162,00				179		
24.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00012	0,001519	53700,00				82		
25	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	**м3 кладки**	**3,45795**		**32138,63** **4803,32**	**2415,20** **532,40**	**111134** **16610**	**8352** **1841**	**86172**	**17159** **10263**	**138556**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	15,7	1058,02		16610				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,38							
25.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	1,38318		6038,00		8352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,38318		1331,00		1841			
25.4	**2102-0401-2808**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**0,829908**	**14557,00**				**12081**		
25.5	**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**	**1,314021**	**56327,00**				**74015**		
25.6	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	0,0005	0,001729	35712,00				62		
25.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,15215	98,00				15		
26	**1108-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Кладка из кирпича. Расшивка швов** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ:	**м2 стен (без вычета проемов)**	**16,4638**		**-291,49** **-291,49**	**–** **–**	**-4799** **-4799**	**–** **–**	**–**	**-4463** **-741**	**-10003**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Расшивка швов одновременно с кладкой										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	3,61	-1331,00		-4799				
27	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Элементы каркаса из брусьев./Перемычка/ Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,037**		**92070,31**	**1039,88**	**3407**	**38**	**2473**	**822**	**4567**
		НР - 90%; СП - 8%				**24210,00**	**479,16**	**896**	**18**		**338**	
		Состав работ:										
		1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок										
		2. Постановка креплений										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,8325	1076,28		896				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0133							
27.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00851		13,00		0			
27.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,01221		165,00		2			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,01332		2729,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,01332		1331,00		18			
27.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000115	217000,00				25		
27.7	**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**	**0,03441**	**56082,00**				**1930**		
27.8	**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**	**0,00444**	**54846,00**				**244**		
27.9	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	0,00037	19309,00				7		
27.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,05365	226,00				12		
27.11	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000278	517580,00				144		
27.12	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000095	80163,00				8		
27.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000111	605477,00				67		
27.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,111	326,00				36		
28	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. /ДН 1Рл21х9Пр3/ Установка блоков**	**м2**	**1,8**		**2739,95**	**544,72**	**4932**	**980**	**1937**	**2042**	**7532**
		НР - 90%; СП - 8%				**1119,26**	**141,21**	**2015**	**254**		**558**	
		Состав работ:										
		1. Осмолка и обивка коробок толем										
		2. Установка блоков										
		3. Установка приборов										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	1,62	1245,21		2015				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,1818							
28.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,12456		6038,00		752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,12456		1331,00		166			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,02142		4992,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,02142		1901,00		41			
28.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,03222		736,00		24			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,03582		2729,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,03582		1331,00		48			
28.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,00189	18452,00				35		
28.8	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	0,00144	45762,00				66		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	1,602	226,00				362		
28.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	0,7776	1630,00				1267		
28.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,0378	348,00				13		
28.12	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	0,675	200,00				135		
28.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000425	80163,00				34		
28.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,07434	326,00				24		
29	**1110-0107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление гипсового раствора, смачивание пакли 2. Конопатка коробок	**м2**	**1,8**		**540,23** **398,81**	**0,27** **0,13**	**972** **718**	**--** **--**	**254**	**646** **129**	**1748**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,358	0,6444	1114,21		718				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0002							
29.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00018		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00018		1331,00		0			
29.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000037	0,000066	23006,00				2		
29.5	**2113-0804-1101**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,244**	**0,4392**	**575,00**				**253**		
30	**2109-0102-0217 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92** *СП - 8%*	**м2**	**1,8**		**15132,00**	**--**	**27238**	**--**	**27238**	**--**	**29417**
31	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Элементы каркаса из брусьев./Изготовление фрамуги/ Установка** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	**м3 древесины в конструкции**	**0,01**		**92070,31** **24210,00**	**1039,88** **479,16**	**921** **242**	**10** **5**	**669**	**222** **91**	**1234**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,225	1075,56		242				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0036							
31.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0023		13,00		0			
31.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0033		165,00		1			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0036		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0036		1331,00		5			
31.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000031	217000,00				7		
31.7	**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**	**0,0093**	**56082,00**				**522**		
31.8	**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**	**0,0012**	**54846,00**				**66**		
31.9	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	0,0001	19309,00				2		
31.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0145	226,00				3		
31.11	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000075	517580,00				39		
31.12	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000026	80163,00				2		
31.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00003	605477,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,03	326,00				10		
32	**1110-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. /Фрамуга/.Установка блоков с переплетами спаренными**	**м2**		**0,24**	**3938,35**	**474,23**	**945**	**114**	**358**	**454**	**1511**
		НР - 90%; СП - 8%				**1971,28**	**128,36**	**473**	**31**		**112**	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Осмолка и обивка толем коробок 3. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной 4. Установка накладных приборов										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,64	0,3936	1201,73		473				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	0,0216							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	0,012744		6038,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,012744		1331,00		17			
32.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,003552		4992,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,003552		1901,00		7			
32.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,005712		736,00		4			
32.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,024408		16,00		0			
32.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,005328		2729,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,005328		1331,00		7			
32.8	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,000331	18452,00				6		
32.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,18	0,2832	226,00				64		
32.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	0,16608	1630,00				271		
32.11	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000298	0,000072	23006,00				2		
32.12	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,00672	348,00				2		
32.13	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000114	0,000027	189831,00				5		
32.14	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,000074	80163,00				6		
32.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,007104	326,00				2		
33	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**		**2**	**406,00**	**--**	**812**	**--**	**812**	**--**	**877**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65**	
34	**1115-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**		**0,24**	**1179,94**	**17,69**	**283**	**4**	**222**	**47**	**357**
		НР - 80%; СП - 8%				**239,51**	**5,72**	**57**	**1**		**26**	
		Состав работ: 1. Нарезка стекол частично 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке) 5. Установка штапиков 6. Протирка стекол										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,215	0,0516	1104,65		57				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,001							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,000432		6038,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,000432		1331,00		1			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0006		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0006		1331,00		1			
34.5	2110-0502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000086	242354,00						
34.6	**2113-0508-0102**	**Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2014**	**м2**	**0,78**	**0,1872**	**1056,00**				21		
34.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,00048	90,00				**198**		
34.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,0036	656,00				0		
34.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0055	0,00132	326,00				2		
35	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением	**м3 древесины в конструкции**	**0,05552**		**99283,56** **23381,80**	**1421,78** **577,97**	**5512** **1298**	**79** **32**	**4135**	**1197** **537**	**7246**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	1,23	1057,87		1298				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0205							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,008328		4992,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,008328		1901,00		16			
35.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,024429		165,00		4			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,012214		2729,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,012214		1331,00		16			
35.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,00211	217000,00				458		
35.7	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	0,243178	70,00				17		
35.8	**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**	**0,008883**	**53013,00**				**471**		
35.9	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	0,003331	56082,00				187		
35.10	**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**	**0,046082**	**59979,00**				**2764**		
35.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,187658	226,00				42		
35.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000109	605477,00				66		
35.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	0,399744	326,00				130		
36	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м3 древесины в конструкции**	**0,05552**		**8838,31** **886,08**	**57,71** **25,48**	**491** **49**	**3** **1**	**439**	**46** **43**	**579**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,0433	1131,49		49				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0009							
36.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000278		4992,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000278		1901,00		1			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,000666		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000666		1331,00		1			
36.5	**2113-0703-0301**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,000056**	**70347,00**				**4**		
36.6	**2113-0704-2302**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000094**	**74724,00**				**7**		
36.7	**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,000372**	**1148491,00**				**427**		
36.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,001277	98,00				0		
37	**1112-0101-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Устройство кровель различного типа с обделкой коньков, ребер, разжелобков, труб, примыканий к стенам и слуховым окнам с заделкой зазоров раствором	**м2 кровли**	**4,78125**		**1747,06** **481,66**	**76,41** **24,05**	**8353** **2303**	**365** **115**	**5685**	**2225** **846**	**11424**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,424	2,03	1136,02		2303				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0164	0,0784							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0069	0,032991		6038,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,032991		1331,00		44			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,018647		4992,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,018647		1901,00		35			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,026775		2729,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,026775		1331,00		36			
37.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008	0,003825	13463,00				51		
37.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000239	217000,00				52		
37.8	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,000478	310706,00				149		
37.9	**2110-0202-0104**	**Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,8 мм, ГОСТ 30340-2012**	**м2**	**1,28**	**6,12**	**828,00**				**5067**		
37.10	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,08	0,3825	390,00				149		
37.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0191	0,091322	348,00				32		
37.12	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000106	0,000507	189831,00				96		
37.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0567	0,271097	326,00				88		
38	**2107-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**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** *СП - 8%*	**м3**	**0,02**		**25046,00**	--	**501**	--	**501**	--	**541**
39	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м2 обработанной поверхности**	**4,78**		**307,79** **33,58**	**2,68** **1,18**	**1471** **161**	**13** **6**	**1297**	**150** **130**	**1750**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,1386	1161,45		161				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0038							
39.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,001099		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001099		1901,00		2			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,002677		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,002677		1331,00		4			
39.5	**2113-0703-0301**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00004**	**0,000191**	**70347,00**				**13**		
39.6	**2113-0704-2302**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,00006**	**0,000287**	**74724,00**				**21**		
39.7	**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,001099**	**1148491,00**				**1263**		
39.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,003776	98,00				0		
40	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**10,06**		**1161,17** **794,95**	**73,94** **59,26**	**11681** **7997**	**744** **596**	**2940**	**6875** **1484**	**20041**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	6,54	1222,97		7997				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,5352							
40.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	0,47282		1285,00		608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	0,47282		1114,00		527			
40.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,062372		2185,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,062372		1114,00		69			
40.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0151**	**0,151906**	**17144,00**				**2604**		
40.6	**2105-0308-0387**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**0,0277**	**0,278662**	**1148,00**				**320**		
40.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,000604	23006,00				14		
40.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,007042	326,00				2		
41	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,12**		**3056,40** **2267,93**	**45,01** **22,95**	**3423** **2540**	**50** **26**	**833**	**2053** **438**	**5914**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	2	1266,96		2540				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0231							
41.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,023072		2185,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,023072		1114,00		26			
41.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,001**	**0,00112**	**17144,00**				**19**		
41.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,043**	**0,04816**	**16891,00**				**813**		
42	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**12,52**		**101,25**	**0,76**	**1268**	**10**	**81**	**946**	**2390**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	1,15	94,02	0,38	1177	5		177	
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0038	1021,84		1177				
42.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001252		2185,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001252		1114,00		1			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002504		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002504		1331,00		3			
42.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00005	6772,00				0		
42.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,002128	21529,00				46		
42.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,001252	90,00				0		
42.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,10016	170,00				17		
42.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,20032	88,00				18		
43	**1115-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Потолки. Окраска простая масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,78**								
		НР - 80%; СП - 8%				**724,23**	**1,58**	**1289**	**3**	**676**	**489**	**1921**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,296	0,5269	**342,77**	**0,78**	**610**	**1**		**142**	
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0011	1157,76		610				
43.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000178		2185,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000178		1114,00		0			
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00089		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00089		1331,00		1			
43.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000007	6772,00				0		
43.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0033	0,005874	90,00				1		
43.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,01424	170,00				2		
43.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,093	0,16554	656,00				109		
43.9	2204-0201-0302	Краски масляные земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,000307	0,000546	448277,00				245		
43.10	**2204-0301-0202**	**Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,055**	**0,0979**	**781,00**				**76**		
43.11	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,307**	**0,54646**	**445,00**				**243**		
44	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню /под "шубу"/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**16,1**								
		НР - 80%; СП - 8%				**1168,82**	**31,22**	**18818**	**503**	**5222**	**10819**	**32008**
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой				**813,24**	**26,74**	**13093**	**430**		**2371**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	9,84	1330,98		13093				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,3864		63,00		9			
44.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,1449		1277,00		493			
44.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,3864		1114,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,3864					**5217**		
44.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**0,30429**	**17144,00**						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,05635	98,00				6		
45	**1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**5,6**		**541,59**	**0,75**	**3033**	**4**	**644**	**1908**	**5336**
		НР - 80%; СП - 8%				**425,92**	--	**2385**	--		**395**	
		Состав работ:										
		1. Оштукатуривание откосов										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,32	1,79	1330,92		2385				
45.2	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	0,06664		63,00		4			
45.3	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0067**	**0,03752**	**17144,00**				**643**		
45.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00052	0,002912	98,00				0		
46	**1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия каналов. /Плита П-1 над выгребом/Устройство**	**м3**	**0,66**		**43993,67**	**2484,07**	**29036**	**1639**	**21294**	**5895**	**37725**
		НР - 91%; СП - 8%				**9247,04**	**567,48**	**6103**	**375**		**2794**	
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Установка и сварка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,14	5,37	1135,99		6103				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4213	0,2781							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001782		4544,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001782		1331,00		2			
46.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4843	0,319638		15,00		5			
46.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3915	0,25839		6038,00		1560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3915	0,25839		1331,00		344			
46.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0118	0,007788		4992,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,007788		1901,00		15			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,010098		2729,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,010098		1331,00		13			
46.8	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	0,118	0,07788	70,00				5		
46.9	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	0,0066	0,004356	45762,00				199		
46.10	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	0,0302	0,019932	50384,00				1004		
46.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00061	0,000403	21529,00				9		
46.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0017	0,001122	98,00				0		
46.13	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,214	0,80124	759,00				608		
46.14	**2102-0101-0608**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,6699**	**28938,00**				**19386**		
46.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,38	0,2508	326,00				82		
47	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,10702**		**254431,00**	--	**27229**	--	**27229**	--	**29408**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2178**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов	1,82		165,24	1,09	301	2	47	238	582
		НР - 94%; СП - 8%				138,42	0,53	252	1		43	
		Состав работ:										
		1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок										
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,104	0,1893	1331,36						
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007			252				
48.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000728		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000728		1331,00		1			
48.4	2102-0401-2806	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0016	0,002912	16077,00				47		
49	1114-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	**Щиты деревянные. /Крышка люка/.Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления**	м2 щитов	0,9016		479,94	63,54	433	57	30	367	863
		НР - 99%; СП - 8%				383,80	27,15	346	24		64	
		Состав работ:										
		1. Изготовление щитов										
		2. Настилка щитов на место										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,404	0,3642	949,91						
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,0157			346				
49.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,006311		4992,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,006311		1901,00		12			
49.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0178	0,016048		12,00		0			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,009377		2729,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,009377		1331,00		12			
49.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,09016	326,00				29		
50	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	**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	0,093		50384,00	--	4686	--	4686	--	5061
		СП - 8%				--	--	--	--		375	
51	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70**	кг	2,136		240,00	--	513	--	513	--	554
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
52	1114-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	**Вытяжная труба сечением 200х200 мм. Устройство**	м2 внутренней поверхности шахты	2,44		4075,91	170,05	9945	415	192	9425	20920
		НР - 99%; СП - 8%				3827,20	74,61	9338	182		1550	
		Состав работ:										
		1. Изготовление щитов для стен и клапанов из досок и брусков										
		2. Обивка щитов стен шахт кровельной сталью по войлоку с внутренней стороны и клапанов с двух сторон										
		3. Сборка шахт из щитов с установкой на место										
		4. Обивка наружных стен шахт сверх крыши или покрытия кровельной сталью										
		5. Установка жалюзийных решеток										
		6. Изготовление и установка устройств для сбора и отвода конденсата										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		7. Укладка балок на перекрытие (покрытие) и на стропила для крепления шахт										
		8. Масляная окраска металлических поверхностей шахт										
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	3,68	8,98	1039,96		9338				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,1215							
52.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0508	0,123952		13,00		2			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0146	0,035624		4992,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	0,035624		1901,00		68			
52.5	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0371	0,090524		12,00		1			
52.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0352	0,085888		2729,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0352	0,085888		1331,00		114			
52.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0047	0,011468	90,00				1		
52.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	0,5856	326,00				191		
53	**2107-0203-0303 РСНБ РК 2015**	**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**	**0,074**		**45762,00**	**--**	**3386**	**--**	**3386**	**--**	**3657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**271**	
54	**1115-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска простая масляными составами по дереву /Деревянной крышки и вытяжной трубы/**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3,9516**		**633,90**	**1,58**	**2505**	**6**	**1332**	**936**	**3716**
		НР - 80%; СП - 8%				**295,29**	**0,78**	**1167**	**3**		**275**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,255	1,01	1158,13		1167				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0024							
54.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000395		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000395		1114,00		0			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,001976		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,001976		1331,00		3			
54.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000016	6772,00				0		
54.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0033	0,01304	90,00				1		
54.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,031613	170,00				5		
54.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	0,331934	656,00				218		
54.9	2204-0201-0302	Краски масляные земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,00027	0,001067	448277,00				478		
54.10	**2204-0301-0202**	**Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,05**	**0,19758**	**781,00**				**154**		
54.11	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,27**	**1,066932**	**445,00**				**475**		
		Отмостка учтена в ГП										
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1167560**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**198343**					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**128441**				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**40644**				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**548457**			
		- Накладные расходы	Тенге							**205838**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**86483**		

на Освещение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2-2

60

3840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2678,85	23,66	2679	24	1344	944	3913
					1311,00	--	1311	--		290	
2	2307-0204-1102 РСНБ РК 2015 прим.	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ на 6,3А характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	4011,00	--	4011	--	4011	--	4332
					--	--	--	--		321	
3	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1937,90	765,44	1938	765	136	1119	3301
					1037,25	516,29	1037	516		245	
4	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82									
		СП - 8%	шт.	1	1280,00	--	1280	--	1280	--	1382
					--	--	--	--		102	
5	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015 прим.	Лампы компактные люминесцентные, модели Spiral, напряжение электрической сети 220 В, мощность 25 Вт, цоколь Е27									
		СП - 8%	шт.	1	678,00	--	678	--	678	--	732
					--	--	--	--		54	
6	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	466,38	3,26	466	3	7	329	859
					456,39	0,97	456	1		64	
7	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012									
		СП - 8%	шт.	1	396,00	--	396	--	396	--	428
					--	--	--	--		32	
8	2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм									
		СП - 8%	шт.	2	309,00	--	618	--	618	--	667
					--	--	--	--		49	
9	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами									
		НР - 72%; СП - 8%	м	4	354,35	14,57	1417	58	225	827	2424
					283,58	3,56	1134	14		180	
10	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм									
		СП - 8%	м	4	53,00	--	212	--	212	--	229
					--	--	--	--		17	
11	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1	838,32	25,70	838	26	245	414	1353
					567,16	8,08	567	8		100	

1

3840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**									
		НР - 72%; СП - 8%	м	4	98,51	1,62	394	6	79	225	668
13	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**			77,34	0,65	309	3		49	
		СП - 8%	км	0,005	180023,00	--	900	--	900	--	972
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		--	--	--	--		72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								21260
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				4815				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					883			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					542			
		- Накладные расходы	Тенге						10131		
		- Сметная прибыль	Тенге							3858	
		ИТОГО ПО АКТУ								1575	

Оборудование	**38391993**
Разбивка осей	**9833737**
Итого без оборудования	**23383**
Временные здания и сооружения 2,9%	**28534873**
Итого	827511
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,3.0,9%	29362384
Итого	607801
Непредвиденные работы и затраты-2%	29970186
ИТОГО	599404
Итого с понижающим коэф К=0,9	40038453
Налог на добавленную стоимость - 12 %	36359627,08
ИТОГО ПО АКТУ	4363155,25
	40722782,33

Заказчик

Руководитель отдела "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"

_____ К.И.Айбергенов.

Подрядчик

Директор ТОО "QazConstructions"

_____ М.К.Кабден.

Технадзор

Директор ТОО "TN stroy"

_____ Жабибулин Е.А.