Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : Коммунальное государственное казенное предприятие "Железинский районный Дом культуры имени Кудайбергена Альсеитова" отдела культуры, физической культуры спорта Железинского района.
(полное наименование)

Технический надзор Товарищество с ограниченной ответственностью "SAPA Инженеринг Ж.С."
(полное наименование)

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Континент Инжиниринг"
(полное наименование)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Строй Центр-Turkistan"
(полное наименование)

Объект : Капитальный ремонт ДК Церковное Железинского района, Павлодарской области
(наименование)

АКТ № 6
приемки выполненных работ
за декабрь 2021 г

№ 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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Архитектурно-строительные решения 2-1-1										
		РАЗДЕЛ 3. Строительно-монтажные работы										
		Фасад										
28	**Е11-100104-0201 1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Козырек. Подшивка досками обшивки**	**м2 потолков**	**32**		**3468,99**	**21,79**	**111007,68**	**697,28**	**91711,04**	**13608,12**	**134585,06**
		НР - 72%; СП - 8%				**581,23**	**9,40**	**18599,36**	**300,80**		**9969,26**	
		Состав работ: 1. Подшивка потолков досками обшивки										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,526	16,83	1105,00		18599,36				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,2048							
28.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,064		4939,00		316,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,064		1850,00		118,40			
28.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,1696		12,00		2,04			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1408		2692,00		379,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1408		1295,00		182,34			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.6	131813 С	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186	0,5952	152980,00				91053,70		
28.7	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,063	2,016	326,00				657,22		
29	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Козырек.Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	32		759,89	21,15	24316,48	676,80	2455,68	15430,12	42926,33
		НР - 72%; СП - 8%				662,00	7,71	21184,00	246,72		3179,73	
		Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	18,12	1168,99		21184,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,144							
29.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,1088		4939,00		537,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,1088		1850,00		201,28			
29.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,9408		12,00		11,29			
29.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	2,08		16,00		33,28			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0352		2692,00		94,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0352		1295,00		45,58			
29.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,64	1038,00				664,32		
29.8	290060 С	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,0426	1,3632	1061,00				1446,36		
29.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,2424	1423,00				344,94		
30	С121-100103-0108	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля	м2	36,8		2077,00	--	76433,60	--	76433,60	--	82548,29
		СП - 8%				--	--	--	--		6114,69	
				Проемы								
48	Е11-100107-0102 1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	6,15		-2169,02	-415,89	-13339,47	-2557,72	-4604,38	-4936,82	-19738,40
		НР - 72%; СП - 8%				-1004,45	-110,46	-6177,37	-679,33		-1462,10	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов										
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,801	4,93	-1254,00		-6177,37				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	0,4988							
48.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	0,31119		5971,00		1858,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,31119		-1295,00		-402,99			
48.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,06027		4939,00		297,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,06027		-1850,00		-111,50			
48.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,080565		735,00		59,22			
48.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,127305		2692,00		342,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,127305		-1295,00		-164,86			
48.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,004674	24045,00				112,39		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.8	131598 С	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	0,0007	0,004305	45757,00				196,98		
48.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	3,9975	226,00				903,43		
48.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	1,8204	1629,00				2965,43		
48.11	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,09348	348,00				32,53		
48.12	147444 С	Ерши металлические	кг	0,2241	1,378215	200,00				275,64		
48.13	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,001052	80149,00				84,29		
48.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0168	0,10332	326,00				33,68		
50	С121-090102-0107 2109-0102-0107 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-19П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,15		-5162,00	--	-31746,30	--	-31746,30	--	-34286,00
		СП - 8%				--	--	--	--		-2539,70	
51	С121-090404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой	шт.	2		-3369,00	--	-6738,00	--	-6738,00	--	-7277,04
		СП - 8%				--	--	--	--		-539,04	
						Полы						
						Тип3						
78	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	м2 пола	213,1		842,33	10,90	179500,52	2322,79	102795,17	54371,70	252582,00
		НР - 72%; СП - 8%				349,05	5,32	74382,56	1133,69		18709,78	
		Состав работ: 1. Укладка лаг										
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,322	68,62	1084,01		74382,56				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,9376							
78.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0032	0,68192		12,00		8,18			
78.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,38358		2143,00		822,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,38358		1084,00		415,80			
78.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,55406		2692,00		1491,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,55406		1295,00		717,51			
78.6	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,21	44,751	226,00				10113,73		
78.7	150050 С	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	м3	0,0082	1,74742	53039,00				92681,41		
79	Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	м2 покрытия	213,1		4964,59	47,01	1057954,13	10017,83	909105,91	103407,03	1254270,05
		НР - 72%; СП - 8%				651,48	22,48	138830,39	4790,49		92908,89	
		Состав работ: 1. Настилка покрытий с креплением их гвоздями 2. Острожка провесов										
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,601	128,07	1083,99		138830,39				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	3,96							
79.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	5,7537		37,00		212,89			
79.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	1,9179		12,00		23,01			
79.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	1,61956		2143,00		3470,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,61956		1084,00		1755,60			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	2,3441		2692,00		6310,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	2,3441		1295,00		3035,61			
79.7	**150047 С**	**Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88**	**м3**	**0,0371**	**7,90601**	**112687,00**				**890904,55**		
79.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,262	55,8322	326,00				18201,30		
80	**Е11-150403-0902 1115-0403-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Полы. Покрытие лаком за 2 раза**	**м2 отделываемой поверхности**	**213,1**		**440,98**	**1,02**	**93972,84**	**217,36**	**62847,46**	**22330,49**	**125607,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,04**	**0,50**	**30908,02**	**106,55**		**9304,27**	
		Состав работ: 1. Покрытие полов лаком										
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,112	23,87	1295,00		30908,02				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0852							
80.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02131		2143,00		45,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02131		1084,00		23,10			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,06393		2692,00		172,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,06393		1295,00		82,79			
80.5	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,4262	90,00				38,36		
80.6	**249489 С**	**Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,208**	**44,3248**	**1417,00**				**62808,24**		
				Тип4								
82	**Е11-110101-3607 1111-0101-3607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия ковровые. Устройство насухо с проклеиванием на стыках клеем "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**80,5**		**2545,47**	**20,96**	**204910,33**	**1687,27**	**167077,76**	**26619,87**	**250052,62**
		НР - 72%; СП - 8%				**449,01**	**10,27**	**36145,30**	**826,73**		**18522,42**	
		Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Укладка ковровых покрытий насухо 3. Проклеивание стыков ковровых покрытий										
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,422	33,97	1064,00		36145,30				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,6843							
82.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,28175		2143,00		603,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,28175		1084,00		305,42			
82.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,4025		2692,00		1083,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,4025		1295,00		521,24			
82.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,045	3,6225	334,00				1209,91		
82.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0008	0,0644	90,00				5,80		
82.7	**150000 С**	**Покрытие напольное ворсовое 2 категории**	**м2**	**1,02**	**82,11**	**2020,00**				**165862,20**		
				Тип5								
85	**Е11-110101-0403 1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**24,1**		**1653,00**	**15,63**	**39837,30**	**376,69**	**29687,58**	**7154,06**	**50750,66**
		НР - 72%; СП - 8%				**405,52**	**6,77**	**9773,03**	**163,16**		**3759,31**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки										
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,296	7,13	1370,00		9773,03				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,135							
85.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,07	1,687		26,00		43,86			
85.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,05543		2143,00		118,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,05543		1084,00		60,09			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,07953		2692,00		214,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,07953		1295,00		102,99			
85.6	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**2,46**	**59,286**	**459,00**				**27212,27**		
85.7	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00023	0,005543	105346,00				583,93		
85.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1205	90,00				10,85		
85.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,013014	56923,00				740,80		
85.10	249438 С	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,000964	1182213,00				1139,65		
86	**Е11-110101-0404 1111-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**24,1**		**1001,29**	**10,52**	**24131,09**	**253,53**	**16844,94**	**5142,96**	**31615,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**291,81**	**4,58**	**7032,62**	**110,38**		**2341,92**	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки										
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,213	5,13	1370,00		7032,62				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0916							
86.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,0845		26,00		28,20			
86.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,03856		2143,00		82,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,03856		1084,00		41,80			
86.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,05302		2692,00		142,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,05302		1295,00		68,66			
86.6	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**1,3**	**31,33**	**459,00**				**14380,47**		
86.7	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00023	0,005543	105346,00				583,93		
86.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,013014	56923,00				740,80		
86.9	249438 С	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,000964	1182213,00				1139,65		
				Тип6								
91	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**38,1**		**701,99**	**20,96**	**26745,82**	**798,58**	**10970,89**	**11064,70**	**40835,36**
		НР - 72%; СП - 8%				**393,08**	**10,27**	**14976,35**	**391,29**		**3024,84**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках										
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	14,55	1029,01		14976,35				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,3238							
91.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,13335		2143,00		285,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,13335		1084,00		144,55			
91.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,1905		2692,00		512,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,1905		1295,00		246,70			
91.5	**135861 С**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**19,05**	**575,00**				**10953,75**		
91.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1905	90,00				17,14		
92	**С122-060101-0103**	**Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий** *СП - 8%*	**м2**	**27,186**		**2404,00** --	**--** --	**65355,14** --	**--** --	**65355,14**	**--** **5228,41**	**70583,55**
				Тип7								
93	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**30,5**		**758,33** **335,35**	**28,58** **13,77**	**23129,06** **10228,18**	**871,68** **419,98**	**12029,20**	**7666,68** **2463,66**	**33259,39**
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	10,86	941,99		10228,18				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3873							
93.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,76635		15,00		41,50			
93.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,38735		2143,00		830,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,38735		1084,00		419,89			
93.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,6222**	**19282,00**				**11997,26**		
93.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,0675	30,00				32,02		
94	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м2 стяжки**	**61**		**107,33** **4,14**	**4,85** **2,28**	**6547,13** **252,54**	**295,85** **139,08**	**5998,74**	**281,97** **546,33**	**7375,42**
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,2684	940,91		252,54				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1281							
94.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,4152		15,00		21,23			
94.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,1281		2143,00		274,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,1281		1084,00		138,86			
94.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**0,3111**	**19282,00**				**5998,63**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	Е11-110101-0403 1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки	м2 изолируемой поверхности	30,5		1653,00 405,52	15,63 6,77	50416,50 12368,36	476,71 206,48	37571,43	9053,89 4757,63	64228,02
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,296	9,03	1370,00		12368,36				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1708							
95.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,07	2,135		26,00		55,51			
95.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,07015		2143,00		150,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,07015		1084,00		76,04			
95.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,10065		2692,00		270,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,10065		1295,00		130,34			
95.6	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**2,46**	**75,03**	**459,00**				**34438,77**		
95.7	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00023	0,007015	105346,00				739,00		
95.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1525	90,00				13,72		
95.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,01647	56923,00				937,52		
95.10	249438 С	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,00122	1182213,00				1442,30		
96	Е11-110101-0404 1111-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки	м2 изолируемой поверхности	30,5		1001,29 291,81	10,52 4,58	30539,34 8900,20	320,86 139,69	21318,28	6508,72 2963,85	40011,91
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,213	6,5	1370,00		8900,20				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,1159							
96.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,3725		26,00		35,69			
96.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,0488		2143,00		104,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0488		1084,00		52,90			
96.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0671		2692,00		180,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0671		1295,00		86,89			
96.6	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**1,3**	**39,65**	**459,00**				**18199,35**		
96.7	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00023	0,007015	105346,00				739,00		
96.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,01647	56923,00				937,52		
96.9	249438 С	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,00122	1182213,00				1442,30		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	С121-100402-9903 2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	62,22		228,00	--	14186,16	--	14186,16	--	15321,05
		СП - 8%				--	--	--	--		1134,89	
98	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	30,5		1583,16	73,05	48286,38	2228,02	9654,78	26940,09	81244,59
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий				1193,56	33,22	36403,58	1013,21		6018,12	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	32,33	1126,00		36403,58				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,8967							
98.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,1098		4506,00		494,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,1098		1295,00		142,19			
98.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,7015		2143,00		1503,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,7015		1084,00		760,43			
98.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0854		2692,00		229,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0854		1295,00		110,59			
98.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,3965	16743,00				6638,60		
98.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,9333	3194,00				2980,96		
98.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,17425	30,00				35,23		
99	С122-060301-0657 2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	31,11		2268,00	--	70557,48	--	70557,48	--	76202,08
		СП - 8%				--	--	--	--		5644,60	
				Тип10								
107	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	16,8		-107,33	-4,85	-1803,14	-81,48	-1652,11	-77,66	-2031,26
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора				-4,14	-2,28	-69,55	-38,30		-150,46	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,0739	-940,88		-69,55				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0353							
107.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,38976		15,00		5,85			
107.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,03528		2143,00		75,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,03528		-1084,00		-38,24			
107.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,08568	19282,00				1652,08		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	16,8		1583,16	73,05	26597,09	1227,24	5318,04	14839,13	44751,12
		НР - 72%; СП - 8%				1193,56	33,22	20051,81	558,10		3314,90	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	17,81	1126,00		20051,81				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4939							
108.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,06048		4506,00		272,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,06048		1295,00		78,32			
108.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,3864		2143,00		828,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,3864		1084,00		418,86			
108.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,04704		2692,00		126,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,04704		1295,00		60,92			
108.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,2184**	**16743,00**				**3656,67**		
108.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,51408**	**3194,00**				**1641,97**		
108.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,6468	30,00				19,40		
109	С122-060301-0657 2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	м2	17,14		2268,00	--	38873,52	--	38873,52	--	41983,40
		СП - 8%				--	--	--	--		3109,88	
110	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов	351,6		326,85	0,81	114920,46	284,79	72911,30	30140,28	156665,60
		НР - 72%; СП - 8%				118,67	0,39	41724,37	137,12		11604,86	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов										
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	31,61	1320,02		41724,37				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1055							
110.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,10548		2692,00		283,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,10548		1295,00		136,60			
110.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	18,1074	575,00				10411,75		
110.5	**249765 С**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**355,116**	**176,00**				**62500,42**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	160,7		329,31	1,62	52920,12	260,34	4305,15	34905,58	94851,76
		НР - 72%; СП - 8%				300,90	0,78	48354,63	125,35		7026,06	
		Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе										
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	37,93	1275,00		48354,63				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0964							
111.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,09642		2692,00		259,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,09642		1295,00		124,86			
111.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,25712	16743,00				4304,96		
112	С122-060401-0101 2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	162,3		295,00	--	47878,50	--	47878,50	--	51708,78
		СП - 8%				--	--	--	--		3830,28	
				Внутренняя отделка								
114	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	249		-1421,52	-76,14	-353958,48	-18958,86	-103937,58	-177130,43	-573576,00
		НР - 72%; СП - 8%				-927,96	-60,05	-231062,00	-14952,45		-42487,11	
		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										
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	184,26	-1254,00		-231062,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	13,79							
114.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	11,703		1237,00		14476,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	11,703		-1084,00		-12686,05			
114.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2,0916		2143,00		4482,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	2,0916		-1084,00		-2267,29			
114.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	4,6563	22255,00				103625,96		
114.6	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,01494	20927,00				312,65		
115	Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	356		308,70	2,64	109897,20	939,84	44866,68	46470,82	168877,46
		НР - 72%; СП - 8%				180,03	1,27	64090,68	452,12		12509,44	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	54,82	1169,03		64090,68				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,356							
115.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0356		2143,00		76,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0356		1084,00		38,59			
115.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,3204		2692,00		862,52			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,3204		1295,00		414,92			
115.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0011	0,3916	90,00				35,24		
115.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	1,1748	170,00				199,72		
115.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,20292**	**211453,00**				**42908,04**		
115.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	19,58	88,00				1723,04		
116	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**536,9**		**278,65**	**2,37**	**149607,18**	**1272,46**	**61722,01**	**62801,84**	**229401,74**
						161,32	**1,14**	**86612,71**	**612,07**		**16992,72**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	74,09	1168,99		86612,71				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,4832							
116.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,05369		2143,00		115,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,05369		1084,00		58,20			
116.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,42952		2692,00		1156,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,42952		1295,00		556,23			
116.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,5369	90,00				48,32		
116.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	1,6107	170,00				273,82		
116.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,279188**	**211453,00**				**59035,14**		
116.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	26,845	88,00				2362,36		
				Кровля								
129	**С121-100403-0101**	**Рубемаст кровельный наплавляемый с крупнозернистой** *СП - 8%*	**м2**	**794,05**		**-362,00**	**--**	**-287446,10**	**--**	**-287446,10**	**--**	**-310441,79**
						--	**--**	**--**	**--**		**-22995,69**	
131	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров,	**м2 покрытия**	**34,5**		**2865,05**	**13,83**	**98844,22**	**477,13**	**62016,17**	**26259,61**	**135112,13**
						1053,65	**3,50**	**36350,92**	**120,75**		**10008,31**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	33,53	1084,00		36350,92				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0931							
131.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,069		5971,00		412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,069		1295,00		89,36			
131.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,02415		2692,00		65,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02415		1295,00		31,27			
131.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса	кг	0,12	4,14	105,00				434,70		
131.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,38	348,00				480,24		
131.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от**	**т**	**0,0057**	**0,19665**	**310710,00**				**61101,12**		
133	**Е11-120101-0402 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в 3. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и	**м примыканий**	**50,7**		**2571,61**	**52,00**	**130380,63**	**2636,40**	**101957,20**	**18843,36**	**161161,91**
						508,62	**7,58**	**25787,03**	**384,31**		**11937,92**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,42	21,29	1211,00		25787,03				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,2687							
133.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,11661		5971,00		696,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,11661		1295,00		151,01			
133.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,06591		4939,00		325,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,06591		1850,00		121,93			
133.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0371	1,88097		735,00		1382,51			
133.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,08619		2692,00		232,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,08619		1295,00		111,62			
133.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,25857	16743,00				4329,24		
133.8	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,89**	**95,823**	**241,00**				**23093,34**		
133.9	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**4,54**	**230,178**	**136,00**				**31304,21**		
133.10	135870 С	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	3,3969	2248,00				7636,23		
133.11	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0159	0,80613	1230,00				991,54		
133.12	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,04	2,028	390,00				790,92		
133.13	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00187	0,094809	3903,00				370,04		
133.14	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,002**	**0,1014**	**310710,00**				**31505,99**		
133.15	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00013	0,006591	293658,00				1935,50		
134	**Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**	**7,2**		**6193,69**	**147,12**	**44594,57**	**1059,27**	**37681,70**	**4450,88**	**52969,08**
		НР - 72%; СП - 8%				**813,00**	**45,58**	**5853,60**	**328,18**		**3923,64**	
		Состав работ: 1. Устройство сплошной опалубки карнизных свесов и покрытие их листовой оцинкованной сталью с заготовкой картин 2. Установка костылей для настенных желобов 3. Заготовка и установка желобов с креплением их										
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,75	5,4	1084,00		5853,60				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	0,2297							
134.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	0,09648		5971,00		576,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,09648		1295,00		124,94			
134.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,05544		4939,00		273,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,05544		1850,00		102,56			
134.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,07776		2692,00		209,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,07776		1295,00		100,70			
134.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,0072	309851,00				2230,93		
134.7	**131600 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0445**	**0,3204**	**50378,00**				**16141,11**		
134.8	135553 С	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	1,4472	290,00				419,69		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134.9	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	0,8208	390,00				320,11		
134.10	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	0,18	348,00				62,64		
134.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,004824	80149,00				386,64		
134.12	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0081**	**0,05832**	**310710,00**				**18120,61**		
135	**С121-020402-0403 2102-0402-0403 РСНБ РК 2015**	**Раствор готовый отделочный легкий известковый 1:2:5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,6**		**36722,00**	**--**	**22033,20**	**--**	**22033,20**	**--**	**23795,86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1762,66**	
136	**Е11-120101-2101 1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка**	**1 воронка**	**6**		**2183,46**	**119,42**	**13100,76**	**716,52**	**11482,92**	**760,84**	**14970,53**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,22**	**25,90**	**901,32**	**155,40**		**1108,93**	
		Состав работ: 1. Установка патрубка воронки в стояк и крепление 2. Устройство отверстия на полотне кровельного материала и герметизация края 3. Установка прижимного фланца воронки										
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,116	0,696	1295,00		901,32				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12							
136.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,12		5971,00		716,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1295,00		155,40			
136.4	135879 С	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0,03	0,18	2694,00				484,92		
136.5	**279957 С**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**6**	**1833,00**				**10998,00**		
137	**Е11-120101-2202 1112-0101-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**37**		**1695,06**	**3,77**	**62717,22**	**139,49**	**50108,36**	**9015,78**	**77471,63**
		НР - 72%; СП - 8%				**337,01**	**1,42**	**12469,37**	**52,54**		**5738,64**	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий для дюбелей 2. Установка держателей водосточной трубы 3. Соединение верхней части водосточной трубы с воронкой двумя коленами и соединительной трубой 4. Установка водосточной трубы на проектную длину 5. Соединение сливного отвода										
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2832	10,48	1190,01		12469,37				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0407							
137.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0407		2692,00		109,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0407		1295,00		52,71			
137.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0476	1,7612		17,00		29,94			
137.5	**279977 С**	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	**м**	**1**	**37**	**811,00**				**30007,00**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137.6	279978 С	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	0,3	11,1	781,00				8669,10		
137.7	279979 С	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,14	5,18	467,00				2419,06		
137.8	279987 С	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	0,6	22,2	406,00				9013,20		
138	Е11-120101-0401 1112-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам	м примыканий	54,3		1848,19 279,74	52,94 5,16	100356,72 15189,88	2874,64 280,19	82292,20	11138,45 8919,61	120414,78
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,231	12,54	1211,00		15189,88				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,1955							
138.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,08145		5971,00		486,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,08145		1295,00		105,48			
138.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,04887		4939,00		241,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,04887		1850,00		90,41			
138.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0494	2,68242		735,00		1971,58			
138.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,06516		2692,00		175,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,06516		1295,00		84,38			
138.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,27693	16743,00				4636,64		
138.8	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2,52	136,836	241,00				32977,48		
138.9	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	6,05	328,515	136,00				44678,04		
						Перегородки санузлов						
139	Е11-340108-0301 1134-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Каркасы акустических конструкций стен металлических . Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление элементов каркаса из угловой стали и брусков с производством сварочных работ и сверлением отверстий 2. Глубокая пропитка древесины с приготовлением огнезащитного состава 3. Сборка и установка каркаса из брусков и угловой стали, постановка болтов 4. Сборка, разборка и перестановка инвентарных подмостей	м2 площади	19,1		5481,38 1701,70	72,05 43,64	104694,36 32502,47	1376,15 833,52	70815,74	24001,92 10295,70	138991,98
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,43	27,31	1190,00		32502,47				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	0,6437							
139.3	87 С	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0096	0,18336		2475,00		453,82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,18336		1295,00		237,45			
139.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,005	0,0955		12,00		1,15			
139.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	0,955		163,00		155,66			
139.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,07831		2692,00		210,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,07831		1295,00		101,41			
139.7	2652 С	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,02	0,382		1452,00		554,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,382		1295,00		494,69			
139.8	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0021	0,04011	25040,00				1004,35		
139.9	131549 С	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0091	0,17381	25040,00				4352,20		
139.10	135948 С	Клей марки ФР-12	т	0,000008	0,000147	2387517,00				351,13		
139.11	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,001146	633858,00				726,40		
139.12	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,01	0,191	1221,00				233,21		
139.13	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0113	0,21583	348,00				75,11		
139.14	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000053	1588635,00				84,96		
139.15	146856 С	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00027	0,005157	526977,00				2717,62		
139.16	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00027**	**0,005157**	**1148482,00**				**5922,72**		
139.17	146895 С	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00005	0,000955	861971,00				823,18		
139.18	147047 С	Ветошь	кг	0,0016	0,03056	90,00				2,75		
139.19	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00191	207956,00				397,20		
139.20	147542 С	Совол пластификаторный	т	0,00003	0,000573	492695,00				282,31		
139.21	249375 С	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1Н ГОСТ 482-77	кг	0,067	1,2797	1391,00				1780,06		
139.22	249383 С	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,000082	0,001566	458463,00				718,04		
139.23	**249507 С**	**Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,57**	**10,887**	**1245,00**				**13554,32**		
139.24	**279805 С**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00593**	**0,113263**	**259316,00**				**29370,91**		
139.25	**279810 С**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0017**	**0,03247**	**259295,00**				**8419,31**		
140	**Е11-340108-0701 1134-0108-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами сайдинг толщиной 1 мм**	**м2 поверхности**	**19,1**		**934,28**	**5,21**	**17844,75**	**99,51**	**223,86**	**12640,29**	**32923,84**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Облицовка каркасов				917,35	1,81	17521,38	34,57		2438,80	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,744	14,21	1233,00		17521,38				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0267							
140.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	2,292		12,00		27,50			
140.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,02674		2692,00		71,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,02674		1295,00		34,63			
140.5	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,012	0,2292	977,00				223,93		
142	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,03453**		**58694,96**	**8671,72**	**2026,74**	**299,44**	**978,20**	**566,02**	**2800,18**
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов				**21694,20**	**2062,49**	**749,10**	**71,22**		**207,42**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	0,5974	1254,00		749,10				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,0463							
142.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,153659		260,00		39,95			
142.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,002762		5978,00		16,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,002762		1548,00		4,28			
142.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,004144		4939,00		20,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,004144		1850,00		7,67			
142.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,032803		6059,00		198,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,032803		1548,00		50,78			
142.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,029696		89,00		2,64			
142.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,008632		157,00		1,36			
142.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,006561		2692,00		17,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,006561		1295,00		8,50			
142.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,077347		27,00		2,09			
142.11	128070 С	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	0,001036	70,00				0,07		
142.12	128849 С	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	0,000646	4800,00				3,10		
142.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,000173**	**473431,00**				**81,74**		
142.14	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,004**	**0,000138**	**633858,00**				**87,55**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,067333	237,00				15,96		
142.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,020373	123,00				2,51		
142.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863667,00				6,44		
142.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,031**	**0,00107**	**219502,00**				**234,96**		
142.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000011	366210,00				3,92		
142.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000021	486989,00				10,09		
142.21	**248298 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,03453**	**--**				**--**		
142.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0366	0,001264	420764,00				531,76		
142.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000345	326,00				0,11		
					Вход в подвал							
153	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,213**		**44176,78** **21694,20**	**8671,72** **2062,49**	**9409,65** **4620,86**	**1847,08** **439,31**	**2941,71**	**3491,52** **1032,09**	**13933,26**
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	3,68	1254,00		4620,86				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,2854							
153.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,94785		260,00		246,44			
153.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,01704		5978,00		101,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01704		1548,00		26,38			
153.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,02556		4939,00		126,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,02556		1850,00		47,29			
153.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,20235		6059,00		1226,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,20235		1548,00		313,24			
153.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,18318		89,00		16,30			
153.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,05325		157,00		8,36			
153.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,04047		2692,00		108,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,04047		1295,00		52,41			
153.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,47712		27,00		12,88			
153.11	128070 С	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	0,00639	70,00				0,45		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153.12	128849 С	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	0,003983	4800,00				19,12		
153.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,001065**	**473431,00**				**504,20**		
153.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000219	63592,00				13,95		
153.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,004**	**0,000852**	**633858,00**				**540,05**		
153.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,41535	237,00				98,44		
153.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,12567	123,00				15,46		
153.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000021	1863667,00				39,70		
153.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,031**	**0,006603**	**219502,00**				**1449,37**		
153.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000066	366210,00				24,18		
153.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000128	486989,00				62,24		
153.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000413	420764,00				173,87		
153.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00213	326,00				0,69		
154	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,206**		**259316,00**	**--**	**53419,10**	**--**	**53419,10**	**--**	**57692,63**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4273,53**	
155	**С121-050111-0112 2105-0111-0112 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали**	**т**	**0,007**		**303220,00**	**--**	**2122,54**	**--**	**2122,54**	**--**	**2292,34**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**169,80**	
156	**Е11-340108-0705 1134-0108-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами акустическими**	**м2 поверхности**	**13**		**1223,30**	**28,55**	**15902,90**	**371,15**	**1809,86**	**9979,16**	**27952,63**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Облицовка каркасов				**1055,53**	**10,62**	**13721,89**	**138,06**		**2070,57**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,887	11,53	1190,00		13721,89				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	0,1066							
156.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,54	7,02		12,00		84,24			
156.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0082	0,1066		2692,00		286,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,1066		1295,00		138,05			
156.5	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0004**	**0,0052**	**216144,00**				**1123,95**		
156.6	**290063 С**	**Шурупы с полукруглой головкой**	**кг**	**0,054**	**0,702**	**977,00**				**685,85**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157	С121-130502-0405 2113-0502-0405 РСНБ РК 2015	**Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 16 мм** *СП - 8%*	м2	13		4691,00 --	– –	60983,00 –	– –	60983,00	– 4878,64	65861,64
158	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная для ступеней. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	0,5		21254,22 1224,45	1085,48 234,78	10627,11 612,22	542,74 117,39	9472,15	525,32 892,19	12044,63
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,675	906,99		612,22				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0906							
158.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,24		15,00		3,60			
158.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,09		5971,00		537,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,09		1295,00		116,55			
158.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00065		2692,00		1,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00065		1295,00		0,84			
158.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	16874,00				8605,74		
158.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,125	6931,00				866,38		
158.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,001	30,00				0,03		
						Усиление плиты пожарного выхода						
159	Е11-460101-0105 1146-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Перекрытия. Усиление плиты железобетоном сверху** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и подготовка поверхности усиливаемых конструкций 2. Пробивка борозд с расчисткой 3. Установка и разборка опалубки 4. Установка арматуры 5. Укладка бетона	м3	0,3		62622,40 26660,25	15343,69 6876,05	18786,72 7998,07	4603,11 2062,82	6185,54	7243,84 2082,44	28113,01
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	20,91	6,27	1275,00		7998,07				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,35	1,6							
159.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,75	0,225		15,00		3,38			
159.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5	1,5		2792,00		4188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	1,5		1295,00		1942,50			
159.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,006		4939,00		29,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,006		1850,00		11,10			
159.6	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10	3		55,00		165,00			
159.7	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,3	0,09		2143,00		192,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,09		1084,00		97,56			
159.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,009		2692,00		24,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,009		1295,00		11,66			
159.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,306	20173,00				6172,94		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,57	0,171	70,00				11,97		
159.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,021	30,00				0,63		
163	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	1,3		638,57	101,30	830,14	131,69	411,93	229,81	1144,74
		НР - 72%; СП - 8%				220,40	25,12	286,52	32,66		84,80	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек										
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	0,3159	907,00		286,52				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,0252							
163.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,01638		4506,00		73,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,01638		1295,00		21,21			
163.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,03068		166,00		5,09			
163.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,00884		5971,00		52,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,00884		1295,00		11,45			
163.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,03978	1884,00				74,95		
163.7	**102635 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,01989**	**16404,00**				**326,28**		
163.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,0572	161,00				9,21		
163.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,05005	30,00				1,50		
164	Е11-090304-0201	**Кронштейны из листовой, рифленой, просечной и круглой**	т конструкций	0,096		76912,61	23486,65	7383,61	2254,72	955,30	3415,06	11662,57
		НР - 69%; СП - 8%				43474,90	8081,03	4173,59	775,78		863,89	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	3,45	1211,00		4173,59				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	0,4232							
164.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	0,59136		260,00		153,75			
164.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	0,30432		24,00		7,30			
164.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	0,39648		4939,00		1958,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,39648		1850,00		733,49			
164.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,008448		9025,00		76,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,008448		2210,00		18,67			
164.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,02784		27,00		0,75			
164.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,03264		157,00		5,12			
164.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01824		2692,00		49,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01824		1295,00		23,62			
164.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,15648		27,00		4,22			
164.11	128070 С	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	0,00288	70,00				0,20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164.12	128849 С	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	0,001795	4800,00				8,62		
164.13	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000096	473431,00				45,45		
164.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000099	63592,00				6,29		
164.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0105**	**0,001008**	**633858,00**				**638,93**		
164.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,13152	237,00				31,17		
164.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,03936	123,00				4,84		
164.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1863667,00				17,89		
164.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000384**	**219502,00**				**84,29**		
164.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00003	366210,00				10,90		
164.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000058	486989,00				28,05		
164.22	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000186**	**420764,00**				**78,36**		
164.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00096	326,00				0,31		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2769547,50**	**23056,90**	**2124242,65**	**449154,97**	**3476198,67**
								622247,95	**2029,63**	**--**	**257496,20**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2757465,50**				
		Материалы	Тенге					**1993455,52**				
		Всего заработная плата	Тенге						**613447,72**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**110616,64**				
		Местные материалы	Тенге					**22033,20**				
		Накладные расходы	Тенге					**441682,40**				
		Сметная прибыль	Тенге					**255931,86**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3455079,76**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**545,46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**613447,72**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**12082,00**				
		Материалы	Тенге					**4875,21**				
		Всего заработная плата	Тенге						**10829,86**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**-6738,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**7472,60**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1564,36**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**21118,96**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8,49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10829,86**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3476198,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**553,95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**624277,58**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3476198,67**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					622247,95				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						23056,90			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2029,63			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2124242,65		
		- Накладные расходы	Тенге								449154,97	
		- Сметная прибыль	Тенге								257496,20	
		Отопление и вентиляция 2-1-2										
		РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы										
		Отопление и вентиляция										
		Котельная										
3	**Ц13-060102-0101 1306-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч. Монтаж оборудования**	**т**	**1**		**54448,49**	**13314,46**	**54448,49**	**13314,46**	**214,03**	**27606,27**	**88619,14**
		НР - 61%; СП - 8%				**40920,00**	**4336,18**	**40920,00**	**4336,18**		**6564,38**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	31	31	1320,00		40920,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,37	2,37							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,7	1,7		5306,00		9020,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	1,7		1850,00		3145,00			
3.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,82	1,82		89,00		161,98			
3.5	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,51	0,51		6643,00		3387,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,51		1850,00		943,50			
3.6	1904 С	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,16	0,16		3877,00		620,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,16		1548,00		247,68			
3.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01	0,01		163,00		1,63			
3.8	2639 С	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,16	0,16		765,00		122,40			
3.9	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1	1,1	123,00				135,30		
3.10	146774 С	Вода химически очищенная	м3	0,76	0,76	88,00				66,88		
3.11	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00002	247695,00				4,95		
3.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,23	0,23	30,00				6,90		
		Отопление и вентиляция										
23	**Е11-260301-0401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**32**		**3489,47**	**26,59**	**111663,04**	**850,88**	**24430,72**	**65923,98**	**191793,98**
		НР - 76%; СП - 8%				**2699,42**	**11,27**	**86381,44**	**360,64**		**14206,96**	
		Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия из стеклоцемента текстолитового, стеклопластика (кроме стеклопластика РСТ) для прямых участков трубопроводов 2. Изготовление деталей покрытия из металла для криволинейных участков трубопроводов 3. Изготовление бандажей и пряжек 4. Установка покрытия на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 5. Крепление покрытия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,9	60,83	1420,00		86381,44				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,2784							
23.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	2,6656		12,00		31,99			
23.4	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0639	2,0448		34,00		69,52			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,2784		2692,00		749,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,2784		1295,00		360,53			
23.6	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00036	0,01152	131981,00				1520,42		
23.7	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000544	1588635,00				864,22		
23.8	147835 С	Стеклоцемент текстолитовый	м2	1,15	36,8	--				--		
23.9	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000329	0,010528	310710,00				3271,15		
23.10	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,001805	0,05776	325052,00				18775,00		
24	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	7		2499,90	--	17499,28	--	15365,84	2090,77	21157,25
		НР - 98%; СП - 8%				304,78	--	2133,44	--		1567,20	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	1,59	1345,00		2133,44				
24.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	320,00				22,40		
24.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	376,00				26,32		
24.4	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	7	2179,00				15253,00		
24.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,14	458,00				64,12		
25	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	7		462,65	--	3238,57	--	435,75	2746,76	6464,16
		НР - 98%; СП - 8%				400,40	--	2802,82	--		478,83	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	2,24	1254,00		2802,82				
25.2	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00077	419325,00				322,88		
25.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	320,00				22,40		
25.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	376,00				26,32		
25.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,14	458,00				64,12		
26	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	7		1715,00	--	12005,00	--	12005,00	--	12965,40
		СП - 8%				--	--	--	--		960,40	
27	С123-041004-1111 2304-1004-1111 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 32 ГОСТ 31294-2005	шт.	2		6686,00	--	13372,00	--	13372,00	--	14441,76
		СП - 8%				--	--	--	--		1069,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	С123-041004-1110 2304-1004-1110 РСНБ РК 2015	Кляпан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 8, DN 25 ГОСТ 31294-2005	шт.	1	5592,00	--	5592,00	--	5592,00	--	6039,36
		СП - 8%			--	--	--	--		447,36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				217818,38	14165,34	71415,34	98367,78	341481,05
							132237,70	4696,82	--	25294,89	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				54448,49				
	Материалы		Тенге				214,03				
	Всего заработная плата		Тенге					45256,18			
		Накладные расходы	Тенге				27606,27				
		Сметная прибыль	Тенге				6564,38				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				88619,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,37
		Сметная заработная плата	Тенге					45256,18			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				111663,04				
	Материалы		Тенге				24430,72				
	Всего заработная плата		Тенге					86742,08			
		Накладные расходы	Тенге				65923,98				
		Сметная прибыль	Тенге				14206,96				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				191793,98				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61,11
		Сметная заработная плата	Тенге					86742,08			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				51706,85				
	Материалы		Тенге				15801,59				
	Всего заработная плата		Тенге					4936,26			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30969,00				
	Сдача и испытание		Тенге				143,78				
		Накладные расходы	Тенге				4837,53				
		Сметная прибыль	Тенге				4523,55				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				61067,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,83
		Сметная заработная плата	Тенге					4936,26			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				341481,05				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98,31
		Сметная заработная плата	Тенге					136934,52			
				РАЗДЕЛ 3. Котельная							
30	Е11-180101-0101 1118-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Установка	котел	2	36765,66	1475,72	73531,31	2951,44	7071,10	63373,97	147857,70
		НР - 98%; СП - 8%			31754,38	579,27	63508,77	1158,54		10952,42	
		Состав работ: 1. Установка котлов на готовое основание 2. Установка бачков расширительных 3. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 4. Гидравлическое испытание котлов 5. Установка шиберов с противовесом									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		6. Регулировка шиберов										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	22,76	45,53	1395,00		63508,77				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3811	0,7622							
30.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1545	0,309		4939,00		1526,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1545	0,309		1850,00		571,65			
30.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,618	1,236		71,00		87,76			
30.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	0,721		163,00		117,52			
30.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2266	0,4532		2692,00		1220,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2266	0,4532		1295,00		586,89			
30.7	**144763 С**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0012**	**0,0024**	**309575,00**				**742,98**		
30.8	146122 С	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00011	0,00022	589987,00				129,80		
30.9	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	0,0002	419325,00				83,86		
30.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,08	0,16	320,00				51,20		
30.11	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00074	206076,00				152,50		
30.12	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	446,00				89,20		
30.13	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	0,16	376,00				60,16		
30.14	**158884 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**4**	**1369,00**				**5476,00**		
30.15	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				126,84		
30.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,2	0,4	30,00				12,00		
30.17	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	0,32	458,00				146,56		
30.18	**411826 С**	**Котлы чугунные**	**комплект**	**1**	**2**	--				--		
31	**Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**17150,89**	**210,65**	**34301,77**	**421,29**	**31569,10**	**2401,85**	**39639,91**
		НР - 98%; СП - 8%				**1155,69**	**69,74**	**2311,38**	**139,48**		**2936,29**	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	1,87	1233,00		2311,38				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,105							
31.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00618		4939,00		30,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00618		1850,00		11,43			
31.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,76426		163,00		124,57			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,09888		2692,00		266,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,09888		1295,00		128,05			
31.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	206076,00				37,09		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.7	262176 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	15766,00				31532,00		
32	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	18		2158,06	110,89	38845,08	1996,02	5361,66	31314,53	75772,38
		НР - 98%; СП - 8%				1749,30	25,90	31487,40	466,20		5612,77	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	26,46	1190,00		31487,40				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,36							
32.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	6,3		163,00		1026,90			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,36		2692,00		969,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,36		1295,00		466,20			
32.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0198	186907,00				3700,76		
32.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00252	206075,00				519,31		
32.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,036	31711,00				1141,60		
39	Е11-180401-0101 1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	1		15254,17	631,13	15254,17	631,13	10330,78	4421,16	21249,36
		НР - 98%; СП - 8%				4292,26	219,13	4292,26	219,13		1574,03	
		Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе 3. Гидравлическое испытание баков										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,74	3,74	1148,00		4292,26				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648							
39.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412		5971,00		246,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0412		1295,00		53,35			
39.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103		4939,00		50,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103		1850,00		19,05			
39.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412		71,00		29,25			
39.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133		2692,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1133	0,1133		1295,00		146,72			
39.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				12,80		
39.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	376,00				15,04		
39.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,31	0,31	30,00				9,30		
39.10	261605 С	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	1	10257,00				10257,00		
39.11	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	458,00				36,64		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-160401-0107 1116-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Дымовая труба из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	7,5		70927,86 2116,50	151,76 37,68	531958,95 15873,75	1138,20 282,60	514947,00	15833,22 43823,37	591615,55
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,66	12,45	1275,00		15873,75				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,2115							
40.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0615		5971,00		367,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0615		1295,00		79,64			
40.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,01575		4939,00		77,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,01575		1850,00		29,14			
40.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	2,0355		163,00		331,79			
40.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0179	0,13425		2692,00		361,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,13425		1295,00		173,85			
40.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,00945	16743,00				158,22		
40.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0003	206076,00				61,82		
40.9	151706 С	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, Ф 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,93	6,975	14347,00				100070,32		
40.10	158158 С	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	0,975	11796,00				11501,10		
40.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	750	537,00				402750,00		
40.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	3,297	123,00				405,53		
41	Е11-160401-0107 1116-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газоход из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	5		44077,86 2116,50	151,76 37,68	220389,30 10582,50	758,80 188,40	209048,00	10555,48 18475,58	249420,36
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,66	8,3	1275,00		10582,50				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,141							
41.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,041		5971,00		244,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,041		1295,00		53,09			
41.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0105		4939,00		51,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0105		1850,00		19,43			
41.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	1,357		163,00		221,19			
41.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0179	0,0895		2692,00		240,93			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,0895		1295,00		115,90			
41.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,0063	16743,00				105,48		
41.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0002	206076,00				41,22		
41.9	**151706 С**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**0,93**	**4,65**	**14347,00**				**66713,55**		
41.10	158158 С	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	0,65	11796,00				7667,40		
41.11	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50**	**250**	**537,00**				**134250,00**		
41.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	2,198	123,00				270,35		
43	**Е11-200501-0101 1120-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	**заслонка**	**2**		**1721,77**	**44,14**	**3443,54**	**88,29**	**753,06**	**2576,80**	**6501,97**
		НР - 98%; СП - 8%				**1301,10**	**13,60**	**2602,19**	**27,20**		**481,63**	
		Состав работ: 1. Установка заслонок или клапанов с соединением фланцев на болтах и постановкой прокладок 2. Опробование работы заслонок или клапанов										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,11	2,23	1169,00		2602,19				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
43.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2835	0,567		56,00		31,75			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2692,00		56,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1295,00		27,20			
43.5	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**	**0,0004**	**633858,00**				**253,54**		
43.6	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,56**	**1,12**	**446,00**				**499,52**		
44	**С123-050302-1301 2305-0302-1301 РСНБ РК 2015**	**Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**		**4322,00**	**--**	**8644,00**	**--**	**8644,00**	**--**	**9335,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**691,52**	
45	**С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,03**		**310710,00**	**--**	**9321,30**	**--**	**9321,30**	**--**	**10067,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**745,70**	
46	**Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,63**		**68806,19**	**2019,00**	**43347,90**	**1271,97**	**11308,65**	**22593,00**	**71216,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**48836,95**	**971,25**	**30767,28**	**611,89**		**5275,27**	
		Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	36,31	22,88	1345,00		30767,28				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,4725							
46.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,4725		2692,00		1271,97			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	0,4725		1295,00		611,89			
46.4	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	1,6569	1820,00				3015,56		
46.5	139578 С	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем ГОСТ 16381-77	м3	1,0324	0,650412	--				--		
46.6	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00047	0,000296	1588635,00				470,39		
46.7	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,024066	325052,00				7822,70		
47	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1		20633,20	424,84	20633,20	424,84	3698,49	16312,26	39901,09
		НР - 98%; СП - 8%				16509,87	135,29	16509,87	135,29		2955,64	
		Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	13,39	1233,00		16509,87				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824							
47.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515		4939,00		254,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515		1850,00		95,27			
47.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356		163,00		87,30			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309		2692,00		83,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309		1295,00		40,02			
47.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	15787,00				221,02		
47.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309575,00				393,16		
47.8	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	233963,00				514,72		
47.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206076,00				80,37		
47.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446,00				31,22		
47.11	158883 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	1089,00				1089,00		
47.12	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	1369,00				1369,00		
48	51-020604-0208 5102-0604-0208 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели UPS 20-60, типа Grundfos	шт.	2		64436,00	--	128872,00	--		--	128872,00
						--	--	--	--	128872,00	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1128542,52	9681,98	812053,14	169382,27	1391449,00
								177935,40	3228,73	128872,00	93524,22	
	Стоимость оборудования		Тенге					128872,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					128872,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					52669,20				
	Материалы		Тенге					11308,65				
	Всего заработная плата		Тенге						31379,17			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9321,30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				22593,00				
		Сметная прибыль	Тенге				6020,97				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				81283,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23,35
		Сметная заработная плата	Тенге					31379,17			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				947001,32				
	Материалы		Тенге				782779,19				
	Всего заработная плата		Тенге					149784,96			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8644,00				
	Сдача и испытание		Тенге				2780,08				
		Накладные расходы	Тенге				146789,27				
		Сметная прибыль	Тенге				87503,25				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1181293,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115,80
		Сметная заработная плата	Тенге					149784,96			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1391449,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139,15
		Сметная заработная плата	Тенге					181164,13			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1732930,06
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				310173,10				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23847,32			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7925,55			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						883468,48		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						128872,00		
		- Накладные расходы	Тенге							267750,05	
		- Сметная прибыль	Тенге							118819,12	
		Водопровод и канализация 2-1-3									
		РАЗДЕЛ 2. Строительные работы									
		Крышка деревянная									
28	Е11-100111-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Крышка колодца. Установка**	изделие	1		867,58	103,57	867,58	103,57	114,77	462,85	1436,86
		НР - 66,123%; СП - 8%				649,24	50,74	649,24	50,74		106,43	
		Состав работ: 1. Установка штучных изделий с креплением, уплотнением швов примыкания раскладками										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч.	0,677	0,677	959,00		649,24				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042							
28.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,0173		2143,00		37,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,0173		1084,00		18,75			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	0,0247		2692,00		66,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	0,0247		1295,00		31,99			
28.5	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00035**	**0,00035**	**216144,00**				**75,65**		
28.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,12	0,12	326,00				39,12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	С121-070203-0103 2107-0203-0103 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016		56204,00	--	899,26	--	899,26	--	971,20
		СП - 8%				--	--	--	--		71,94	
30	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0006		315012,00	--	189,01	--	189,01	--	204,13
		СП - 8%				--	--	--	--		15,12	
31	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,99		21792,21	1379,72	21574,29	1365,93	2142,44	13478,23	37856,72
		НР - 72%; СП - 8%				18248,40	660,45	18065,92	653,85		2804,20	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	14,65	1233,00		18065,92				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,5049							
31.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафраги, пряжек	маш.-ч	0,2	0,198		34,00		6,73			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,5049		2692,00		1359,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,5049		1295,00		653,85			
31.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,007187	131981,00				948,60		
31.6	127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,495	338,00				167,31		
31.7	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	1,386	306,00				424,12		
31.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	1,98	158,00				312,84		
31.9	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,97	91,00				270,27		
31.10	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000059	325052,00				19,31		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					40468,91				

РАЗДЕЛ 3. ВК

Система В-1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-160901-0102 1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка**	узел	1		32135,44	1105,62	32135,44	1105,62	15440,82	15578,18	51530,71
		НР - 98%; СП - 8%				15589,00	307,10	15589,00	307,10		3817,09	
		Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,1	13,1	1190,00		15589,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22							
35.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07	0,07		5971,00		417,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1295,00		90,65			
35.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		4939,00		197,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1850,00		74,00			
35.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,19	1,19		163,00		193,97			
35.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		2692,00		296,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1295,00		142,45			
35.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	0,003	16743,00				50,23		
35.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
35.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00053	0,00053	206076,00				109,22		
35.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	376,00				3,76		
35.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	8,5	537,00				4564,50		
35.12	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	12,4	655,00				8122,00		
35.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,25	3,25	123,00				399,75		
35.14	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179,00		
35.15	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	458,00				9,16		
36	С123-030301-0302 2303-0301-0302 РСНБ РК 2015	**Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч**	шт.	1		30751,00	--	30751,00	--	30751,00	--	33211,08
		СП - 8%				--	--	--	--		2460,08	
37	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	3		11416,00	--	34248,00	--	34248,00	--	36987,84
		СП - 8%				--	--	--	--		2739,84	
38	С123-040901-0201 2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1		9151,00	--	9151,00	--	9151,00	--	9883,08
		СП - 8%				--	--	--	--		732,08	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	С123-040501-0213 2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		835,00	--	835,00	--	835,00	--	901,80
		СП - 8%				--	--	--	--		66,80	
40	С123-010103-0102 2301-0103-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2		444,00	--	88,80	--	88,80	--	95,90
		СП - 8%				--	--	--	--		7,10	
41	С123-010103-0104 2301-0103-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,1		582,00	--	58,20	--	58,20	--	62,86
		СП - 8%				--	--	--	--		4,66	
42	С123-010103-0108 2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,56		1609,00	--	4119,04	--	4119,04	--	4448,56
		СП - 8%				--	--	--	--		329,52	
43	С123-010302-0436 2301-0302-0436 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, D 57 мм, толщина стенки 3 мм ГОСТ 9941-81	м	5		13791,00	--	68955,00	--	68955,00	--	74471,40
		СП - 8%				--	--	--	--		5516,40	
44	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6		804,00	--	4824,00	--	4824,00	--	5209,92
		СП - 8%				--	--	--	--		385,92	
45	С123-040102-0102 2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненнымклином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2		27037,00	--	54074,00	--	54074,00	--	58399,92
		СП - 8%				--	--	--	--		4325,92	
46	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	23,56		2994,21	35,77	70543,59	842,74	56489,82	13278,60	90527,96
		НР - 98%; СП - 8%				560,74	14,37	13211,03	338,56		6705,77	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	10,2	1295,01		13211,03				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,2544							
46.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,032984		5971,00		196,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,032984		1295,00		42,71			
46.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,016492		4939,00		81,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,016492		1850,00		30,51			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,204972		2692,00		551,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,204972		1295,00		265,44			
46.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,464132		27,00		12,53			
46.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,09424	605,00				57,02		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,00009	622608,00				55,74		
46.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,152198	237,00				36,07		
46.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,014136	320,00				4,52		
46.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,146072	376,00				54,92		
46.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**23,56**	**2383,00**				**56143,48**		
46.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,6479	123,00				79,69		
46.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,127224	458,00				58,27		
47	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованныхтруб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**		**1680,79**	**20,45**	**8403,95**	**102,25**	**6119,60**	**2177,80**	**11428,30**
		НР - 98%; СП - 8%				**436,42**	**8,03**	**2182,10**	**40,15**		**846,54**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	1,69	1295,01		2182,10				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295							
47.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004		5971,00		23,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1295,00		5,18			
47.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		4939,00		17,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		1850,00		6,48			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,022		2692,00		59,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,022		1295,00		28,49			
47.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0695		27,00		1,88			
47.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,02	605,00				12,10		
47.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	622608,00				5,91		
47.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	237,00				4,05		
47.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	320,00				0,96		
47.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	376,00				9,96		
47.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**5**	**1215,00**				**6075,00**		
47.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0125	123,00				1,54		
47.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	458,00				10,08		
48	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраскамасляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**6,12**		**551,26**	**1,02**	**3373,71**	**6,24**	**774,98**	**1868,80**	**5661,91**
		НР - 72%; СП - 8%				**423,61**	**0,50**	**2592,49**	**3,06**		**419,40**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	2,26	1147,99		2592,49				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0024							
48.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000612		2143,00		1,31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000612		1084,00		0,66			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001836		2692,00		4,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001836		1295,00		2,38			
48.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,01836	90,00				1,65		
48.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,16524	507,00				83,78		
48.7	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,50552	458,00				689,53		
49	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,3		869,26	1,02	1999,30	2,35	291,25	1228,93	3486,49
		НР - 72%; СП - 8%				741,61	0,50	1705,70	1,15		258,26	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,49	1148,00		1705,70				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
49.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00023		2143,00		0,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00023		1084,00		0,25			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00069		2692,00		1,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00069		1295,00		0,89			
49.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,0069	90,00				0,62		
49.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0621	507,00				31,48		
49.7	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,5658	458,00				259,14		
				Кран пожарный								
50	Е11-100111-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкаф пожарный. Установка	изделие	2		1171,58	103,57	2343,16	207,14	837,54	1007,97	3619,22
		НР - 72%; СП - 8%				649,24	50,74	1298,48	101,48		268,09	
		Состав работ: 1. Установка штучных изделий с креплением, уплотнением швов примыкания раскладками										
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,677	1,35	959,00		1298,48				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,084							
50.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,0346		2143,00		74,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,0346		1084,00		37,51			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	0,0494		2692,00		132,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	0,0494		1295,00		63,97			
50.5	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	0,0007	216144,00				151,30		
50.6	248403 С	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	8	76,00				608,00		
50.7	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,12	0,24	326,00				78,24		
51	С123-080307-0101 2308-0307-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ	шт.	2		10825,00	--	21650,00	--	21650,00	--	23382,00
		СП - 8%				--	--	--	--		1732,00	
52	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	2		18296,51	115,95	36593,02	231,90	34030,12	2360,53	42069,83

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава				1165,50	38,85	2331,00	77,70		3116,28	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9	1,8	1295,00		2331,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06							
52.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,4		12,00		4,80			
52.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		5971,00		119,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1295,00		25,90			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2692,00		107,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1295,00		51,80			
52.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6,40		
52.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	376,00				7,52		
52.8	187933 С	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	6	839,00				5034,00		
52.9	187939 С	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	10	20	733,00				14660,00		
52.10	187953 С	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	2	1110,00				2220,00		
52.11	252975 С	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2	6005,00				12010,00		
52.12	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	458,00				27,48		
52.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,04	0,08	809,00				64,72		
53	С123-080305-0501 2308-0305-0501 РСНБ РК 2015	Огнетушитель воздушно-эмульсионный типа Fireman SF-ОВЭ 3, огнетушащий заряд SFP (воздушно - дисперсионная смесь), летний, СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4		20669,00	--	82676,00	--	82676,00	--	89290,08
		СП - 8%				--	--	--	--		6614,08	
				Система Т3								
54	Ц13-080104-0401 1308-0104-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Теплообменник для преобразовательных устройств, мощность отводимого тепла до 30 кВт. Монтаж оборудования	шкаф	1		22040,21	6398,40	22040,21	6398,40	3986,81	10203,12	34822,80
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение				11655,00	2516,00	11655,00	2516,00		2579,47	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9	9	1295,00		11655,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6							
54.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8		5306,00		4244,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1850,00		1480,00			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8	0,8		2692,00		2153,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1295,00		1036,00			
54.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	633858,00				488,07		
54.6	147184 С	Лента К226	100 м	0,0144	0,0144	1755,00				25,27		
54.7	147732 С	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,024	0,024	376,00				9,02		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.8	242739 С	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,12	6,12	462,00				2827,44		
54.9	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	637,00				637,00		
55	51-040106-0107 5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	1		85809,00	--	85809,00	--		--	85809,00
						--	--	--	--	85809,00	--	
56	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	7		1680,79	20,45	11765,53	143,15	8567,44	3048,93	15999,61
						436,42	8,03	3054,94	56,21		1185,16	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	2,36	1295,01		3054,94				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0413							
56.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0056		5971,00		33,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0056		1295,00		7,25			
56.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0049		4939,00		24,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0049		1850,00		9,07			
56.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0308		2692,00		82,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0308		1295,00		39,89			
56.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0973		27,00		2,63			
56.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,028	605,00				16,94		
56.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000013	622608,00				8,28		
56.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02394	237,00				5,67		
56.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0042	320,00				1,34		
56.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0371	376,00				13,95		
56.12	157966 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	7	1215,00				8505,00		
56.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0175	123,00				2,15		
56.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0308	458,00				14,11		
57	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	3		804,00	--	2412,00	--	2412,00	--	2604,96
						--	--	--	--		192,96	
				Прочистка в приямке								
58	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прочистка. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,000124		95407,08	4616,59	11,83	0,57	0,22	7,77	21,17
						88996,40	1851,85	11,04	0,23		1,57	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82,1	0,0102	1084,44		11,04				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,0002							
58.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,000094		260,00		0,02			
58.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,000061		4939,00		0,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,000061		1850,00		0,11			
58.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,000025		27,00		0,00			
58.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,000007		157,00		0,00			
58.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,000091		2692,00		0,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,000091		1295,00		0,12			
58.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,000087		27,00		0,00			
58.9	128070 С	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	0,000004	70,00				0,00		
58.10	128849 С	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	0,000002	4800,00				0,01		
58.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,000062	237,00				0,01		
58.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,000019	123,00				0,00		
58.13	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863667,00				0,02		
58.14	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0	219502,00				0,02		
58.15	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0	366210,00				0,01		
58.16	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0	486989,00				0,04		
58.17	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0	420764,00				0,10		
58.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000001	326,00				0,00		
59	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,000124		264336,00	--	32,78	--	32,78	--	35,40
		СП - 8%				--	--	--	--		2,62	
		Система К1										
60	Е11-160501-0101 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	2		789,10	1,36	1578,20	2,72	4,52	1540,40	3368,09
		НР - 98%; СП - 8%				785,48	0,44	1570,96	0,88		249,49	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	1,17	1345,00		1570,96				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0006							
60.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0002		5971,00		1,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		1295,00		0,26			
60.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0002		4939,00		0,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		1850,00		0,37			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002		2692,00		0,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		1295,00		0,26			
60.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,000024**	**188472,00**				**4,52**		
61	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**17**		**761,53**	**3,32**	**12946,01**	**56,44**	**85,17**	**12565,31**	**27552,22**
		НР - 98%; СП - 8%				**753,20**	**1,02**	**12804,40**	**17,34**		**2040,91**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	9,52	1345,00		12804,40				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0119							
61.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0051		5971,00		30,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0051		1295,00		6,60			
61.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0034		4939,00		16,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0034		1850,00		6,29			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0034		2692,00		9,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0034		1295,00		4,40			
61.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,000452**	**188472,00**				**85,23**		
62	**С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**2**		**306,00**	**--**	**612,00**	**--**	**612,00**	**--**	**660,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48,96**	
63	**С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**17**		**921,00**	**--**	**15657,00**	**--**	**15657,00**	**--**	**16909,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1252,56**	
64	**С123-020302-3110 2302-0302-3110 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10**	**шт.**	**7**		**2415,00**	**--**	**16905,00**	**--**	**16905,00**	**--**	**18257,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1352,40**	
65	**С123-020302-4714 2302-0302-4714 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10**	**шт.**	**2**		**2637,00**	**--**	**5274,00**	**--**	**5274,00**	**--**	**5695,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**421,92**	
66	**С123-020302-3306 2302-0302-3306 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16**	**шт.**	**2**		**987,00**	**--**	**1974,00**	**--**	**1974,00**	**--**	**2131,92**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		157,92	
67	С123-020302-1010 2302-0302-1010 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	шт.	2		1776,00	--	3552,00	--	3552,00	--	3836,16
		СП - 8%				--	--	--	--		284,16	
68	С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	шт.	1		707,00	--	707,00	--	707,00	--	763,56
		СП - 8%				--	--	--	--		56,56	
69	С123-020302-8710 2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	шт.	1		2391,00	--	2391,00	--	2391,00	--	2582,28
		СП - 8%				--	--	--	--		191,28	
		Санитарно-техническое оборудование										
70	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	2		3533,51	173,80	7067,02	347,60	1058,42	5714,75	13804,31
		НР - 98%; СП - 8%				2830,50	85,19	5661,00	170,38		1022,54	
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	4,44	1275,00		5661,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,142							
70.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		12,00		0,48			
70.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,064		2143,00		137,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,064		1084,00		69,38			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,078		2692,00		209,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,078		1295,00		101,01			
70.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4	0,8	357,00				285,60		
70.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00016	1176843,00				188,29		
70.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,008	320,00				2,56		
70.9	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0002	1358550,00				271,71		
70.10	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,16	1252,00				200,32		
70.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	376,00				15,04		
70.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	458,00				36,64		
70.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,072	809,00				58,25		
71	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	2		20730,00	--	41460,00	--	41460,00	--	44776,80
		СП - 8%				--	--	--	--		3316,80	
72	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	2		24,00	--	48,00	--	48,00	--	51,84
		СП - 8%				--	--	--	--		3,84	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	2		2826,35	87,32	5652,70	174,64	427,56	5032,95	11540,50
		НР - 98%; СП - 8%				2525,25	42,58	5050,50	85,16		854,85	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	3,9	1295,00		5050,50				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,07							
73.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		12,00		0,48			
73.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026		2143,00		55,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,026		1084,00		28,18			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,044		2692,00		118,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,044		1295,00		56,98			
73.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00072**	**216144,00**				**155,62**		
73.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,4**	**357,00**				**142,80**		
73.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,06	320,00				19,20		
73.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	376,00				15,04		
73.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	458,00				36,64		
73.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,072**	**809,00**				**58,25**		
74	С123-030102-3205 2303-0102-3205 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	2		8497,00	--	16994,00	--	16994,00	--	18353,52
		СП - 8%				--	--	--	--		1359,52	
75	С123-030102-3304 2303-0102-3304 РСНБ РК 2015	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, наборный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	2		2775,00	--	5550,00	--	5550,00	--	5994,00
		СП - 8%				--	--	--	--		444,00	
76	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Смесители. Установка**	шт.	2		936,48	0,12	1872,96	0,24	59,72	1776,74	3941,68
		НР - 98%; СП - 8%				906,50	--	1813,00	--		291,98	
		Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам										
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	1,4	1295,00		1813,00				
76.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,02		12,00		0,24			
76.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,026	320,00				8,32		
76.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,026**	**376,00**				**9,78**		
76.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,052**	**458,00**				**23,82**		
76.6	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,022**	**809,00**				**17,80**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	С123-020601-1401 2302-0601-1401 РСНБ РК 2015	**Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	2	888,00	--	1776,00	--	1776,00	--	1918,08
		СП - 8%			--	--	--	--		142,08	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				730910,45	9622,00	554948,81	77390,78	866100,61
							80530,64	3715,40	85809,00	57799,38	
	Стоимость оборудования		Тенге				85809,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				85809,00				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				126366,21				
	Материалы		Тенге				3986,81				
	Всего заработная плата		Тенге					14171,00			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				104326,00				
		Накладные расходы	Тенге				10203,12				
		Сметная прибыль	Тенге				10925,55				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				147494,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,60
		Сметная заработная плата	Тенге					14171,00			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7748,95				
	Материалы		Тенге				1903,77				
	Всего заработная плата		Тенге					5702,36			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32,78				
		Накладные расходы	Тенге				4105,70				
		Сметная прибыль	Тенге				948,37				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12803,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,18
		Сметная заработная плата	Тенге					5702,36			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11,83				
	Материалы		Тенге				0,22				
	Всего заработная плата		Тенге					11,27			
		Накладные расходы	Тенге				7,77				
		Сметная прибыль	Тенге				1,57				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,01
		Сметная заработная плата	Тенге					11,27			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				510974,46				
	Материалы		Тенге				122283,18				
	Всего заработная плата		Тенге					64361,41			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				322416,04				
		Накладные расходы	Тенге				63074,19				
		Сметная прибыль	Тенге				45923,89				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				619972,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50,39
		Сметная заработная плата	Тенге					64361,41			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				866100,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66,18
		Сметная заработная плата	Тенге					84246,04			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								906569,52
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					99245,80				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						11091,50			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4419,99			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							558294,29		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							85809,00		
		- Накладные расходы	Тенге								91331,86	
		- Сметная прибыль	Тенге								60797,08	
		Электроосвещение 2-1-4										
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж										
1	Е12-170101-0705 1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	100		173,28	1,71	17328,00	171,00	–	12415,68	32123,17
		НР - 72%; СП - 8%				171,57	0,87	17157,00	87,00		2379,49	
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1789	17,89	959,03		17157,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,08							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,08		2143,00		171,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,08		1084,00		86,72			
		Строительно-монтажные работы										
		Низковольтное оборудование										
		ЩО1-2										
7	Е11-210502-0103 1121-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	2		6146,04	213,30	12292,08	426,60	4105,22	5710,12	19442,37
		НР - 72%; СП - 8%				3880,13	85,23	7760,26	170,46		1440,18	
		Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,09	6,19	1254,00		7760,26				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0542	0,1084							
7.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,54		12,00		6,48			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0271	0,0542		4939,00		267,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0542		1850,00		100,27			
7.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,04		163,00		6,52			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0271	0,0542		2692,00		145,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0542		1295,00		70,19			
7.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0008	633858,00				507,09		
7.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,082	450,00				36,90		
7.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,023	0,046	448,00				20,61		
7.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	234268,00				46,85		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	637,00				1274,00		
7.12	249387 С	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0004	458463,00				183,39		
7.13	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	1,16	380,00				440,80		
7.14	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003	0,006	265930,00				1595,58		
					Светотехническое оборудование							
14	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	62		4722,83	938,71	292815,46	58200,02	109530,44	118042,89	443727,02
		НР - 72%; СП - 8%				2017,50	626,83	125085,00	38863,46		32868,67	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание 6. Оснастка кронштейнов										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,5	93	1345,00		125085,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	34,81							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0187	1,1594		5306,00		6151,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	1,1594		1850,00		2144,89			
14.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,524	32,488		1506,00		48926,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,524	32,488		1084,00		35216,99			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	1,1594		2692,00		3121,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	1,1594		1295,00		1501,42			
14.6	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,001953	20927,00				40,87		
14.7	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	1,9158	374,00				716,51		
14.8	147763 С	Хомутик	шт.	2,04	126,48	860,00				108772,80		
15	С123-070102-0119 2307-0102-0119 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	12		5071,00	--	60852,00	--	60852,00	--	65720,16
		СП - 8%				--	--	--	--		4868,16	
16	С123-070102-1335 2307-0102-1335 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 07С-4х18(20)-004 УХЛ4 ГОСТ 17677-82	шт.	50		5856,00	--	292800,00	--	292800,00	--	316224,00
		СП - 8%				--	--	--	--		23424,00	
17	С123-070102-1334 2307-0102-1334 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 07С-4х18-102 УХЛ4 ГОСТ 17677-82	шт.	2		4136,00	--	8272,00	--	8272,00	--	8933,76
		СП - 8%				--	--	--	--		661,76	
18	С123-070106-0828 2307-0106-0828 РСНБ РК 2015	Светильники офисные потолочные светодиодные марки ДБО85-16 световой поток 911 лм, цветовая температура 4200 К, степень защиты IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	6		5561,00	--	33366,00	--	33366,00	--	36035,28

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		2669,28	
						Электроустановочные устройства						
21	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	44		220,18	0,19	9687,92	8,36	1485,44	5902,62	16837,78
		НР - 72%; СП - 8%				186,23	0,09	8194,12	3,96		1247,24	
		Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	7,56	1083,99		8194,12				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0044							
21.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00308		2692,00		8,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00308		1295,00		3,99			
21.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00132	20927,00				27,62		
21.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0484	448,00				21,68		
21.6	264508 С	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	44,88	32,00				1436,16		
26	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	2		25315,39	6398,40	50630,78	12796,80	4163,98	27865,44	84775,92
		НР - 72%; СП - 8%				16835,00	2516,00	33670,00	5032,00		6279,70	
		Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13	26	1295,00		33670,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	3,2							
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	1,6		5306,00		8489,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	1,6		1850,00		2960,00			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8	1,6		2692,00		4307,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	1,6		1295,00		2072,00			
26.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00154	633858,00				976,14		
26.6	147184 С	Лента К226	100 м	0,0048	0,0096	1755,00				16,85		
26.7	147732 С	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,032	376,00				12,03		
26.8	242739 С	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	4,08	462,00				1884,96		
26.9	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	637,00				1274,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1023819,47
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					191866,38				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						71602,78			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						44156,88			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							514575,08		
		- Накладные расходы	Тенге								169936,75	
		- Сметная прибыль	Тенге								75838,48	
		НУЛЕВАЯ СМЕТА										
		Исключить из Ф-2 № 4 за сентябрь 2021г.										
		Смета 2-1-1 Архитектурно-строительные решения										
10	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Уголок. Демонтаж	т конструкций	0,073		-45827,91	-18864,96	-3345	-1377	-64	-1721	-5471
						-26084,94	-8081,03	-1904	-590		-405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000292	219502,00				64		
		Монтаж										
		Стены фасада наружные										
14	Е11-150212-0201 1115-0212-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм(Коросед)	м2 отделываемой поверхности	150		-2480,66	-7,48	-372099	-1122	-301227	-56220	-462585
						-465,00	-3,50	-69750	-525		-34266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	102707 С	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98	кг	2,5	375	752,00				282000		
		Приямки для окон подвала										
29	С121-130201-1104 2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	0,0048		-33,00	--	-1	--	-1	--	-1
						--	--	--	--		--	
30	Е11-090701-0105 1109-0701-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Приямки для окон. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,204		-179671,73	-20592,90	-36653	-4201	-750	-22770	-64177
						-155400,00	-6364,00	-31702	-1298		-4754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,003264	219502,00				716		
		Кабинеты										
65	Е11-110101-0902 1111-0101-0902 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	180,5		-311,98	-23,89	-56312	-4312	-40000	-13244	-75121
						-66,48	-11,58	-12000	-2090		-5565	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.1	132659 С	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2	0,00103	0,185915	215158,00				40001		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					-468410	-11012	-342042	-93955	-607355
								-115356	-4503	--	-44990	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					-428412				
		Материалы	Тенге					-341228				
		Всего заработная плата	Тенге						-84365			
		Накладные расходы	Тенге					-69464				
		Сметная прибыль	Тенге					-39831				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					-537707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-63
		Сметная заработная плата	Тенге						-84365			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					-39998				
		Материалы	Тенге					-814				
		Всего заработная плата	Тенге						-35494			
		Накладные расходы	Тенге					-24491				
		Сметная прибыль	Тенге					-5159				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					-69648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-27
		Сметная заработная плата	Тенге						-35494			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					-607355				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-90
		Сметная заработная плата	Тенге						-119859			
		КОТЕЛ										
		Нулевая Исключить из формы Ф-2 № 5 от 28 сентября 2021г.										
1	Котел СТКОТЕЛ	Установка отопительного котла марки КВ-Р-100	шт	2		-3657481,00	--	-7314962	--	--	--	-7314962
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					-7314962	--	--	--	-7314962
								--	--	--	--	
		Стоимость прочих работ	Тенге					-7314962				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-7314962				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					-7314962				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					-7314962				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									-7922317
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					-115356				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						-11012			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						-4503			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							-342042		
		- Прочие затраты	Тенге					-7314962				
		- Накладные расходы	Тенге								-93955	
		- Сметная прибыль	Тенге								-44990	
		НУЛЕВАЯ СМЕТА Добавить										
		РАЗДЕЛ 1. Добавить										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
							Смета 2-1-1 Архитектурно-строительные решения					
							Полы Тип3					
1	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	356		3319,17	20,96	1181625	7462	1034227	103387	1387813
						393,08	10,27	139936	3656		102801	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	363,12	2684,00				974614		
6	С121-100103-0108 2110-0103-0108 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	32		2077,00	--	66464	--	66464	--	71781
						--	--	--	--		5317	
7	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	0,2		89182,33	1405,69	17836	281	13007	4195	23793
						22740,90	562,40	4548	112		1762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,0076	216144,00				1643		
7.2	131541 С	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	0,032	53008,00				1696		
7.3	131578 С	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	0,166	48641,00				8074		
8	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов.	м3 древесины в конструкции	0,2		8811,78	57,00	1762	11	1579	160	2075
						861,90	24,79	172	5		154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,00134	1148482,00				1539		
9	Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0,2		86906,57	1307,85	17381	262	13545	3316	22352
						17871,00	549,45	3574	110		1656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	131534 С	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	1,02	0,204	63592,00				12973		
10	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам.	м2 обработанной поверхности	67		306,76	2,64	20553	177	18188	2038	24398

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						32,65	1,15	2188	77		1807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,01541	1148482,00				17698		
				Монтаж								
				Зрительный зал.Сцена								
40	Е11-110101-3607 1111-0101-3607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия ковровые. Устройство насухо с проклеиванием на стыках клеем "Бустилат"	м2 покрытия	201,85		2545,47	20,96	513803	4231	418939	87143	649022
						449,01	10,27	90633	2073		48076	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	150000 С	Покрытие напольное ворсовое 2 категории	м2	1,02	205,887	2020,00				415892		
41	Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены.Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля для крепления каркаса из досок	м2	138,6		2831,96	17,34	392510	2404	195419	156082	592480
						1404,67	3,00	194687	416		43887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	131308 С	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной	м	2,5	346,5	260,00				90090		
41.2	145203 С	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54	352,044	118,00				41541		
41.3	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,264	36,5904	1052,00				38493		
42	Е11-100103-0202	Устройство каркаса из досок	перегородок	138,6		3679,39	65,59	509963	9090	339732	148298	710922
						1162,63	26,23	161141	3635		52661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,046	6,3756	50378,00				321190		
43	Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены.Устройство каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля для крепления ДВП	м2	138,6		2831,96	17,34	392510	2404	195419	156082	592480
						1404,67	3,00	194687	416		43887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	131308 С	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ разнерами 40 мм х 40 мм	м	2,5	346,5	260,00				90090		
43.2	145203 С	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54	352,044	118,00				41541		
43.3	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,264	36,5904	1052,00				38493		
44	Е11-150108-1503 1115-0108-1503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка ДВП	м2 стен	138,6		891,74	14,57	123595	2020	35750	69323	208352
						619,23	5,98	85825	829		15433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	149907 С	Смеси сухие - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1158-2006	кг	2,8396	393,56856	61,00				24008		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.2	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1608	22,28688	283,00				6307		
45	С121-070507-1402 2107-0507-1402 РСНБ РК 2015	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000 м2	0,1386		353555,00	--	49003	--	49003	--	52923
						--	--	--	--		3920	
46	Е11-150403-0101 1115-0403-0101	Стены. Окраска простая масляными составами по ДВП	окрашиваемой поверхности	138,6		445,60	1,56	61760	216	21748	31921	101176
						287,13	0,76	39796	105		7495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	11,6424	376,00				4378		
46.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,27	37,422	458,00				17139		
47	Е11-100103-0202 1110-0103-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Установка направляющих реек для крепления вертикальных реек	м2	141		3679,39	65,59	518794	9248	345615	150866	723233
						1162,63	26,23	163931	3698		53573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,046	6,486	50378,00				326752		
48	Е11-150403-0101 1115-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	141		445,60	1,56	62830	220	22125	32474	102928
						287,13	0,76	40485	107		7624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	11,844	376,00				4453		
48.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ	кг	0,27	38,07	458,00				17436		
49	Е11-100103-0301	Стены.Установка горизонтальных реек	м2	62,11		1255,53	104,07	77981	6464	9344	58721	147638
						1001,01	49,47	62173	3073		10936	
50	Е11-150108-1503	Стены.Облицовка стен (ламинат)	м2 стен	118,73		891,74	14,57	105876	1730	30625	59385	178482
						619,23	5,98	73521	710		13221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	149907 С	Смеси сухие - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,8396	337,145708	61,00				20566		
50.2	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого	кг	0,1608	19,091784	283,00				5403		
51	С121-130801-0701 2113-0801-0701 РСНБ РК 2015	ЛДСП-16-11 (ламинат)	м2	118,73		9560,00	--	1135059	--	1135059	--	1225864
						--	--	--	--		90805	
52	Е11-100204-0203 1110-0204-0203	Стены каркасной конструкции внутренние	м2 стен	105,5		1241,84	55,66	131014	5872	5847	109598	259861
						1130,76	23,51	119295	2480		19249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	17,935	326,00				5847		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-080701-0101 1108-0701-0101 РСНБ РК 2015	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	292,5		736,57	39,84	215447	11653	63520	135670	379286
						479,57	19,17	140274	5607		28089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	130852 С	Стальные детали лесов	т	0,00037	0,108225	474703,00				51375		
54	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,02		567965,79	2230,79	11359	45	4679	6055	18808
						331772,00	941,65	6635	19		1393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	130722 С	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0002	--				--		
54.2	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,02	233963,00				4679		
55	Е11-060301-0402 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,03		473623,33	2024,33	14209	61	7019	6511	22377
						237636,00	852,85	7129	26		1658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,03	233963,00				7019		
				Крыльцо								
58	Е11-090304-0301 1109-0304-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Металлоконструкции. Монтаж перил	т конструкций	0,525		49532,97	12737,32	26005	6687	4817	11061	40032
						27621,00	2913,89	14501	1530		2965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0114	0,005985	633858,00				3794		
58.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0021	219502,00				461		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5647339	70538	4031670	1332286	7537996
								1545131	28684	--	558369	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5621334				
	Материалы		Тенге					2776326				
	Всего заработная плата		Тенге						1557784			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1250526				
		Накладные расходы	Тенге					1321225				
		Сметная прибыль	Тенге					555404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7497963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1433
		Сметная заработная плата	Тенге						1557784			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					26005				
	Материалы		Тенге					4817				
	Всего заработная плата		Тенге						16031			
		Накладные расходы	Тенге					11061				
		Сметная прибыль	Тенге					2965				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					40031				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						16031			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7537994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1444
		Сметная заработная плата	Тенге						1573815			
		РАЗДЕЛ 2. Смета 2-1-2 Отопление и вентиляция										
64	51-040103-5908 5104-0103-5908 РСНБ РК 2015	Котлы стальные водогрейные отопительные КВ р - 0,1 К	комплект	2		1294643,00	--	2589286	--		--	2589286
						--	--	--	--	2589286	--	
65	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	4		1491,17	52,21	5965	208	504	5202	12060
						1313,37	13,60	5253	54		893	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00044	206076,00				91		
65.2	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	227683,00				392		
66	С123-050301-1201 2305-0301-1201 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные размер 90х60 мм	м2	2,16		3518,00	--	7599	--	7599	--	8207
						--	--	--	--		608	
67	прайслист СТПРАЙСЛИСТ	Кресла театральные	шт	100		12437,72	--	1243772	--	1243772	--	1343274
						--	--	--	--		99502	
		Полы у входа										
68	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	16,8		1583,16	73,05	26597	1227	5318	14839	44751
						1193,56	33,22	20052	558		3315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,2184	16743,00				3657		
68.2	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,51408	3194,00				1642		
69	С122-060301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие	м2	16,8		2268,00	--	38102	--	38102	--	41150
						--	--	--	--		3048	
70	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранита на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	49,12		1583,16	73,05	77765	3588	15549	43387	130844
						1193,56	33,22	58628	1632		9692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,63856	16743,00				10691		
70.2	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	1,503072	3194,00				4801		
71	С122-060301-0133 2206-0301-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные глазурованные(цветные) толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	4,32		3716,00	--	16053	--	16053	--	17337
						--	--	--	--		1284	
72	С122-060301-0132 2206-0301-0132 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	44,8		3371,00	--	151021	--	151021	--	163103
						--	--	--	--		12082	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4156160	5023	1477918	63428	4350012
								83933	2244	2589286	130424	
		Стоимость оборудования	Тенге					2589286				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					2589286				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1553310				
		Материалы	Тенге					20867				
		Всего заработная плата	Тенге						80870			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1448948				
		Накладные расходы	Тенге					58226				
		Сметная прибыль	Тенге					128923				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1740459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71
		Сметная заработная плата	Тенге						80870			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					13564				
		Материалы	Тенге					502				
		Всего заработная плата	Тенге						5307			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7599				
		Сдача и испытание	Тенге					260				
		Накладные расходы	Тенге					5202				
		Сметная прибыль	Тенге					1501				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					20267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5307			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4350012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге						86177			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									11888008
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1629064				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						75561			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						30928			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5509588		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							2589286		
		- Накладные расходы	Тенге								1395714	
		- Сметная прибыль	Тенге								688793	
		Итого по акту:			Тенге		11 707 265					
		в том числе оборудование			Тенге		2 803 967					
		итого без оборудования			Тенге		8 903 298					

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения	0,98%		Тенге		87 252					
		Итого с временными зданиями и сооружениями			Тенге		8 990 551					
		Затраты на производство СМР в зимнее время	2,42%		Тенге		217 571					
		Итого с зимними			Тенге		9 208 122					
		Непредвиденные работы и затраты	2%		Тенге		184 162					
		итого с оборудованием			Тенге		12 196 251					
		Итого в текущих ценах 2020-21г.	1,050036		Тенге		12 806 503					
		ИТОГО с коэффициентом договорной суммы К=	0,89999		Тенге		11 525 725					
		НДС - 12%	12%		Тенге		1 383 087					
		ВСЕГО ПО АКТУ:			Тенге		**12 908 811,55**					

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие "Железинский районный Дом культуры имени Кудайбергена Альсеитова" отдела культуры, физической культуры спорта Железинского района.

Руководитель _____ Джунусов Б.Н.

Подрядчик:
ТОО "Строй Центр-Turkistan"

Директор _____ Баймбетов М.М.

Авторский надзор:
ТОО "Континент Инжиниринг"

Директор _____ Григорьев А.С.

Технический надзор:
ТОО "SAPA Инженеринг Ж.С."

Директор _____ Абдикалыков Ж.А.