1	2	3	4	5	6	7	8
518. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,035445	3149,56	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,035445	1141,82	40
518. 6	790 С (31-050104-0302)	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,188	0,280606	3990,14	1120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,188	0,280606	980,33	275
518. 7	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,075	0,254022	100,91	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
518. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3125	0,073844	186,95	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
518. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,056121	1792,30	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,056121	851,28	48
518.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	0,66164	17,05	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8155,20**	**1927**
518.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007089	66,30	0
518.12	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004419	2742,28	12
518.13	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001182	327493,64	387
518.14	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000243	34752,55	8
518.15	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000945	381819,66	361

1	2	3	4	5	6	7	8
518.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002363	196,55	0
518.17	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,460785	181,11	83
518.18	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,139417	91,05	13
518.19	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	1774323,66	42
518.20	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,007325	208172,82	1525
518.21	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000073	401465,54	29
518.22	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000142	413033,85	59
518.23	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000458	367670,21	169
		Итого материалов:				**11379,01**	**2689**
		НР первого уровня	%	60,9		11071,44	2616
		НР второго уровня	%	3,6		1697,39	401
		Накладные расходы	%	--		12768,84	3017
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3907,77	923
		Сметная стоимость:				**52754,90**	**12466**
519	**С121-050206-0803 21-050206-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,2300**		**214214,85**	**49269**
		НР второго уровня	%	3,6		7711,73	1774
		Накладные расходы	%	--		7711,73	1774
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17754,13	4083
		Сметная стоимость:				**239680,71**	**55127**

1	2	3	4	5	6	7	8
520	**С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0063**		**201996,10**	**1273**
		НР второго уровня	%	3,6		7271,86	46
		Накладные расходы	%	--		7271,86	46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16741,44	105
		Сметная стоимость:				**226009,40**	**1424**
521	**Е11-130301-0502 11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**	**19,4600**		**91,46**	**1780**
521. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=967,62)	чел-ч	0,033925	0,660181	967,62	639
521. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,004865	851,28	4
		Итого оплата труда:				**33,04**	**643**
521. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002432	3397,21	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002432	851,28	2
521. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,002432	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
521. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002432	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002432	851,28	2
521. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,27244	47,13	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,31**	**26**
521. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000313	273897,54	86
521. 8	149223 С (22-040101-0601)	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,001382	745270,30	1030

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**57,32**	**1116**
		НР первого уровня	%	54,2		17,91	348
		НР второго уровня	%	3,6		3,94	77
		Накладные расходы	%	--		21,84	425
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,06	176
		Сметная стоимость:				**122,37**	**2381**
522	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)**	**м2**	**19,4600**		**126,66**	**2465**
522. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,04899	0,953345	802,96	765
522. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,00973	851,28	8
		Итого оплата труда:				**39,76**	**774**
522. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,004865	3397,21	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,004865	851,28	4
522. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,004865	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
522. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,004865	1792,30	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,004865	851,28	4
522. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,316225	47,13	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,07**	**40**
522. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000545	356131,77	194
522. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,003503	418239,33	1465
		Итого материалов:				**85,25**	**1659**
		НР первого уровня	%	54,2		21,55	419
		НР второго уровня	%	3,6		5,34	104
		Накладные расходы	%	--		26,89	523

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,28	239
		Сметная стоимость:				**165,84**	**3227**
523	**Е12-080101-1402 12-080101-1402 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**10,2000**		**657,86**	**6710**
523. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=702,51)	чел-ч	0,1959	1,998	702,51	1404
523. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,05202	790,25	41
		Итого оплата труда:				**141,65**	**1445**
523. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,03264	1412,75	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,03264	754,01	25
523. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,01938	1792,30	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,01938	851,28	17
		Итого эксплуатация машин:				**7,93**	**81**
523. 5	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	0,612	196,55	120
523. 6	248324 С (21-070201-0207)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01312	0,133824	38149,15	5105
		Итого материалов:				**512,31**	**5226**
		НР первого уровня	%	59,1		83,72	854
		НР второго уровня	%	3,6		26,70	272
		Накладные расходы	%	--		110,41	1126
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,46	627
		Сметная стоимость:				**829,73**	**8463**
524	**Е11-100115-0201 11-100115-0201 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**10,2000**		**213,21**	**2175**
524. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,03335	0,34017	773,71	263
524. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000988	0,010072	935,86	9
		Итого оплата труда:				**26,73**	**273**
524. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,002933	3149,56	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,002933	1141,82	3
524. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00714	1792,30	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00714	851,28	6
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**22**
524. 5	146743 С (21-130703-0301)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000408	67003,80	27
524. 6	146857 С (21-130704-2302)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000612	70969,86	43
524. 7	146859 С (21-130704-2401)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,002346	774952,44	1818
524. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00079	0,008058	30,00	0
524. 9	249440 С (22-040201-9909)	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,00408	120,36	0
		Итого материалов:				**185,25**	**1890**
		НР первого уровня	%	59,8		15,98	163
		НР второго уровня	%	3,6		8,25	84
		Накладные расходы	%	--		24,23	247
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,00	194
		Сметная стоимость:				**256,44**	**2616**
525	**Е11-120101-0716 11-120101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**10,2000**		**588,93**	**6007**
525. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	0,651245	6,643	792,79	5266
525. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005625	0,057375	1070,80	61
		Итого оплата труда:				**522,32**	**5328**
525. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,04335	3149,56	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,04335	1141,82	50

1	2	3	4	5	6	7	8
525. 4	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	0,37485	16,20	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
525. 5	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	0,82875	18,64	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
525. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,014025	1792,30	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,014025	851,28	12
		Итого эксплуатация машин:				**17,96**	**183**
525. 7	145799 С (21-130208-0202)	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,07242	4831,14	350
525. 8	146031 С (21-130211-0414)	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	30,906	1,46	45
525. 9	249436 С (22-040201-9905)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,204	797,36	163
		Итого материалов:				**54,67**	**558**
		НР первого уровня	%	56,4		294,59	3005
		НР второго уровня	%	3,6		31,81	324
		Накладные расходы	%	--		326,40	3329
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,23	747
		Сметная стоимость:				**988,56**	**10083**
526	**С121-100104-0913 21-100104-0913 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**11,7300**		**2960,60**	**34728**
		НР второго уровня	%	3,6		106,58	1250
		Накладные расходы	%	--		106,58	1250
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		245,37	2878
		Сметная стоимость:				**3312,56**	**38856**

1	2	3	4	5	6	7	8
527	**Е11-120101-0410 11-120101-0410 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**5,2800**		**473,39**	**2499**
527. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,462875	2,444	802,96	1962
527. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001875	0,0099	1064,34	11
		Итого оплата труда:				**373,67**	**1973**
527. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,00726	3149,56	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,00726	1141,82	8
527. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07875	0,4158	26,41	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
527. 5	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0675	0,3564	18,64	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
527. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00264	1792,30	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00264	851,28	2
527. 7	2698 С (34-030101-0101)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,099	182,36	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
527. 8	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15875	0,8382	14,75	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,33**	**76**
527. 9	135878 С (21-100502-0104)	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	0,3696	351,21	130
527.10	145738 С (21-130207-1009)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	10,666	10,90	116
527.11	145803 С (21-130208-0206)	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0034	0,017952	9651,29	173

1	2	3	4	5	6	7	8
527.12	249436 С (22-040201-9905)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,0528	797,36	42
		Итого материалов:				**87,39**	**461**
		НР первого уровня	%	56,4		210,75	1113
		НР второго уровня	%	3,6		24,63	130
		Накладные расходы	%	--		235,38	1243
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,70	299
		Сметная стоимость:				**765,46**	**4042**
528	**С121-100105-0308 21-100105-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**7,2000**		**2757,21**	**19852**
		НР второго уровня	%	3,6		99,26	715
		Накладные расходы	%	--		99,26	715
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,52	1645
		Сметная стоимость:				**3084,99**	**22212**
529	**Е11-100107-0612 11-100107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Фронтон. Обивка кровельной оцинкованной сталью с полимерным покрытием по дереву с одной стороны**	**м2 проемов**	**2,2000**		**618,11**	**1360**
529. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	0,8418	1,852	722,22	1338
529. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00225	0,00495	964,26	5
		Итого оплата труда:				**610,13**	**1342**
529. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,001925	3149,56	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,001925	1141,82	2
529. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,003025	1792,30	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,003025	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**5,22**	**11**
529. 5	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,012	0,0264	410,75	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**4,93**	**11**
		НР первого уровня	%	59,8		364,86	803
		НР второго уровня	%	3,6		35,39	78
		Накладные расходы	%	--		400,25	881
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,47	179
		Сметная стоимость:				**1099,83**	**2420**
530	**Е11-100104-0206 11-100104-0206 РСНБ РК 2015**	**Потолки. Подшивка металлосайдингом**	**м2 потолков**	**11,4000**		**215,76**	**2460**
530. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	0,28635	3,264	722,22	2358
530. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001375	0,015675	851,28	13
		Итого оплата труда:				**207,98**	**2371**
530. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,015675	1792,30	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,015675	851,28	13
		Итого эксплуатация машин:				**2,46**	**28**
530. 4	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,3762	196,55	74
		Итого материалов:				**6,49**	**74**
		НР первого уровня	%	59,8		124,37	1418
		НР второго уровня	%	3,6		12,24	140
		Накладные расходы	%	--		136,62	1557
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,19	321
		Сметная стоимость:				**380,56**	**4338**
531	**Стоимость по прайс листу ТОО "Строительные системы Казахстан"**	**Сайдинг МП СК-14х226 толщ. 0,5 мм**	**м2**	**13,6000**		**2615,40**	**35569**
		НР второго уровня	%	3,6		94,15	1280
		Накладные расходы	%	--		94,15	1280
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		216,76	2948
		Сметная стоимость:				**2926,32**	**39798**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 22			Тенге				**1619272**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1589805**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге				**294416**
		Всего заработная плата -	Тенге				**197030**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1020878**
		Местные материалы -	Тенге				**39843**
		Накладные расходы -	Тенге				**174340**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**113038**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**61302**
		Сметная прибыль -	Тенге				**141132**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1905277**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**260**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**197030**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**29468**
		Материалы -	Тенге				**4948**
		Всего заработная плата -	Тенге				**19356**
		Накладные расходы -	Тенге				**13273**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**11788**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1485**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3419**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**46160**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**24**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19356**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**1951436**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**284**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**216386**
		РАЗДЕЛ 23.КРЫЛЬЦО №2 2ШТ (АР-58-59)					
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
532	**Е11-070512-0106 11-070512-0106 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**7474,94**	**14950**
532. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	4,444	8,887	802,96	7136
532. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,072	2,143	851,28	1825
		Итого оплата труда:				**4480,35**	**8961**
532. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,07	2,14	3608,60	7722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	2,14	851,28	1822

1	2	3	4	5	6	7	8
532. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	0,476	179,25	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
532. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0034	1792,30	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0034	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**3906,91**	**7814**
		НР первого уровня	%	62,1		2782,30	5565
		НР второго уровня	%	3,6		369,26	739
		Накладные расходы	%	--		3151,56	6303
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		850,12	1700
		Сметная стоимость:				**11476,62**	**22953**
533	**Е11-110101-0102 11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**6,6000**		**220,52**	**1455**
533. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=741,29)	чел-ч	0,078315	0,516879	741,29	383
533. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,0726	851,28	62
		Итого оплата труда:				**67,42**	**445**
533. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004125	0,027225	3397,21	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004125	0,027225	851,28	23
533. 4	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,001125	0,007425	2529,35	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001125	0,007425	851,28	6
533. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00575	0,03795	1897,76	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,03795	851,28	32
533. 6	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,011625	0,076725	11,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,90**	**184**
533. 7	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,3366	2637,22	888

1	2	3	4	5	6	7	8
533. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0022	0,01452	30,00	0
		Итого материалов:				**134,56**	**888**
		НР первого уровня	%	60,9		41,06	271
		НР второго уровня	%	3,6		9,42	62
		Накладные расходы	%	--		50,47	333
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,68	143
		Сметная стоимость:				**292,68**	**1932**
534	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,1200**		**5518,81**	**6181**
534. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	0,9775	1,095	722,22	791
534. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	0,756	870,40	658
		Итого оплата труда:				**1293,49**	**1449**
534. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	0,644	1897,76	1222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,644	851,28	548
534. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,15	1,288	11,48	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
534. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1	0,112	3409,68	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,112	980,33	110
		Итого эксплуатация машин:				**1445,38**	**1619**
534. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,288	2924,31	3767
534. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,168	30,00	5
		Итого материалов:				**3367,46**	**3772**
		НР первого уровня	%	50,8		657,09	736
		НР второго уровня	%	3,6		222,33	249
		Накладные расходы	%	--		879,42	985
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		511,86	573
		Сметная стоимость:				**6910,09**	**7739**

1	2	3	4	5	6	7	8
535	**Е11-060701-0201 11-060701-0201 РСНБ РК 2015**	**Площадка крыльца и лестница. Устройство (бетон класса В 15 сульфатостойкий)**	**м3**	**0,9000**		**29905,00**	**26914**
535. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	9,488	8,539	792,79	6769
535. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,903875	0,813487	854,66	695
		Итого оплата труда:				**8294,10**	**7465**
535. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,003038	3397,21	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,003038	851,28	3
535. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,613625	0,552262	40,86	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
535. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,874625	0,787162	3608,60	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,874625	0,787162	851,28	670
535. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00945	3149,56	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00945	1141,82	11
535. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,603	2,343	179,25	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
535. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015375	0,013838	1792,30	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015375	0,013838	851,28	12
		Итого эксплуатация машин:				**3719,95**	**3348**
535. 9	100841 М (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,9135	16968,43	15501
535.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,25	66,30	149
535.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,00729	26037,67	190

1	2	3	4	5	6	7	8
535.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00036	32680,92	12
535.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,333	196,55	65
535.14	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00225	200244,36	451
535.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0012	0,00108	30,00	0
535.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,7011	612,84	430
		Итого материалов:				**18663,46**	**16797**
		НР первого уровня	%	48,5		4022,64	3620
		НР второго уровня	%	3,6		1221,39	1099
		Накладные расходы	%	--		5244,03	4720
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2811,92	2531
		Сметная стоимость:				**37960,95**	**34165**
536	**С121-050309-0303 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0482**		**209764,85**	**10111**
		НР второго уровня	%	3,6		7551,53	364
		Накладные расходы	%	--		7551,53	364
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17385,31	838
		Сметная стоимость:				**234701,70**	**11313**
537	**Е11-110101-2707 11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе М 150 толщ. 15 мм. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**6,8000**		**3757,21**	**25549**
537. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	1,029	6,995	783,25	5479
537. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0485	0,3298	843,24	278
		Итого оплата труда:				**846,61**	**5757**

1	2	3	4	5	6	7	8
537. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,031	0,2108	11,78	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
537. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,0051	3149,56	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,0051	1141,82	6
537. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,0425	1412,75	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,0425	754,01	32
537. 6	2445 С (34-030102-0301)	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	0,2431	53,68	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
537. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0415	0,2822	2292,32	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0415	0,2822	851,28	240
537. 8	3008 С (34-030501-0101)	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,0748	151,88	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**110,28**	**750**
537. 9	102637 М (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,102	16746,44	1708
537.10	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,136	84,66	12
537.11	149248 С (22-040101-9913)	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,00068	83192,37	57
537.12	150083 С (22-060301-0122)	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	6,936	1874,11	12999
537.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00192	0,013056	30,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
537.14	249624 С (22-050102-0102)	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	52,02	70,47	3666
537.15	249697 С (22-050107-0103)	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	5,1	172,36	879
		Итого материалов:				**2841,22**	**19320**
		НР первого уровня	%	60,9		515,58	3506
		НР второго уровня	%	3,6		153,82	1046
		Накладные расходы	%	--		669,40	4552
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		354,13	2408
		Сметная стоимость:				**4780,75**	**32509**
538	**Е11-110101-3609 11-110101-3609 РСНБ РК 2015**	**Покрытия ковровые (антискользящее покрытие). Устройство насухо**	**м2 покрытия**	**6,2000**		**154,32**	**957**
538. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,176985	1,097	773,71	849
538. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010625	0,065875	811,23	53
		Итого оплата труда:				**145,55**	**902**
538. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,027125	1412,75	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,027125	754,01	20
538. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,03875	1792,30	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,03875	851,28	33
		Итого эксплуатация машин:				**17,38**	**108**
		НР первого уровня	%	60,9		88,64	550
		НР второго уровня	%	3,6		8,75	54
		Накладные расходы	%	--		97,39	604
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,14	125
		Сметная стоимость:				**271,84**	**1685**
539	**С122-060207-0401 22-060207-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**6,3240**		**6836,77**	**43236**
		НР второго уровня	%	3,6		246,12	1556

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		246,12	1556
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		566,63	3583
		Сметная стоимость:				**7649,53**	**48376**
540	**Е12-020101-0601 12-020101-0601 РСНБ РК 2015**	**Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов**	**м2 щитов**	**2,5000**		**3213,40**	**8034**
540. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=708,87)	чел-ч	1,647	4,118	708,87	2919
540. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,003	851,27	3
		Итого оплата труда:				**1168,67**	**2922**
540. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,003	1792,30	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**2,15**	**5**
540. 4	131587 С (21-070203-0203)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0315	0,07875	31501,81	2481
540. 5	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,52	6,3	215,22	1356
540. 6	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	3,1	7,75	114,72	889
540. 7	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,78	1,95	196,55	383
		Итого материалов:				**2043,60**	**5109**
		НР первого уровня	%	59,1		690,69	1727
		НР второго уровня	%	3,6		140,55	351
		Накладные расходы	%	--		831,23	2078
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,57	809
		Сметная стоимость:				**4368,21**	**10921**
541	**Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг (ЗД-1). Установка**	**т**	**0,0088**		**338105,75**	**2975**
541. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	227,7	2,004	802,96	1609
541. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,00396	972,35	4
		Итого оплата труда:				**183271,54**	**1613**

1	2	3	4	5	6	7	8
541. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,00165	3149,56	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,00165	1141,82	2
541. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,00231	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2625	0,00231	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**1061,02**	**9**
541. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0088	154210,74	1357
		Итого материалов:				**154210,74**	**1357**
		НР первого уровня	%	48,5		88886,70	782
		НР второго уровня	%	3,6		15371,73	135
		Накладные расходы	%	--		104258,43	917
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35389,13	311
		Сметная стоимость:				**477753,31**	**4204**
		КОЗЫРЕК К2					
542	**Е11-090302-0301 11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Металлический каркас угловой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2644**		**76098,71**	**20120**
542. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	64,975	17,179	773,71	13292
542. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	1,192	987,17	1177
		Итого оплата труда:				**54723,94**	**14469**
542. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,125	0,03305	331,97	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
542. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03966	3149,56	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03966	1141,82	45
542. 5	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,013	1,061	3998,45	4242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,013	1,061	980,33	1040

1	2	3	4	5	6	7	8
542. 6	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,029084	5471,95	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,029084	1319,19	38
542. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,062795	1792,30	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,062795	851,28	53
542. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	0,48253	17,05	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17616,41**	**4658**
542. 9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007932	66,30	1
542.10	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004944	2742,28	14
542.11	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000053	327493,64	17
542.12	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000272	34752,55	9
542.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0169	0,004468	381819,66	1706
542.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002644	196,55	1
542.15	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,31728	181,11	57
542.16	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,095184	91,05	9
542.17	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000026	1774323,66	47

1	2	3	4	5	6	7	8
542.18	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000116	200244,36	23
542.19	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000082	401465,54	33
542.20	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000159	413033,85	66
542.21	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000513	367670,21	189
		Итого материалов:				**8210,49**	**2171**
		НР первого уровня	%	60,9		33326,88	8812
		НР второго уровня	%	3,6		3939,32	1042
		Накладные расходы	%	--		37266,20	9853
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9069,19	2398
		Сметная стоимость:				**122434,10**	**32372**
543	**С121-050201-0702 21-050201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**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**	**0,0420**		**201312,87**	**8455**
		НР второго уровня	%	3,6		7247,26	304
		Накладные расходы	%	--		7247,26	304
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16684,81	701
		Сметная стоимость:				**225244,94**	**9460**
544	**С121-050201-0502 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**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**	**0,2224**		**201313,06**	**44772**
		НР второго уровня	%	3,6		7247,27	1612
		Накладные расходы	%	--		7247,27	1612
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16684,83	3711
		Сметная стоимость:				**225245,16**	**50095**

1	2	3	4	5	6	7	8
545	**Е11-130301-0502 11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**	**13,7200**		**91,46**	**1255**
545. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=967,62)	чел-ч	0,033925	0,465451	967,62	450
545. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00343	851,28	3
		Итого оплата труда:				**33,04**	**453**
545. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001715	3397,21	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001715	851,28	1
545. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,001715	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
545. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001715	1792,30	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001715	851,28	1
545. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,19208	47,13	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,31**	**18**
545. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000221	273897,54	61
545. 8	149223 С (22-040101-0601)	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,000974	745270,30	726
		Итого материалов:				**57,32**	**786**
		НР первого уровня	%	54,2		17,91	246
		НР второго уровня	%	3,6		3,94	54
		Накладные расходы	%	--		21,84	300
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,06	124
		Сметная стоимость:				**122,37**	**1679**
546	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)**	**м2**	**13,7200**		**126,66**	**1738**

1	2	3	4	5	6	7	8
546. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,04899	0,672143	802,96	540
546. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,00686	851,28	6
		Итого оплата труда:				**39,76**	**546**
546. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00343	3397,21	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00343	851,28	3
546. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,00343	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
546. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00343	1792,30	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00343	851,28	3
546. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,22295	47,13	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,07**	**28**
546. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000384	356131,77	137
546. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00247	418239,33	1033
		Итого материалов:				**85,25**	**1170**
		НР первого уровня	%	54,2		21,55	296
		НР второго уровня	%	3,6		5,34	73
		Накладные расходы	%	--		26,89	369
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,28	169
		Сметная стоимость:				**165,84**	**2275**
547	**Е12-080101-1402 12-080101-1402 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**10,2000**		**657,86**	**6710**
547. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=702,51)	чел-ч	0,1959	1,998	702,51	1404
547. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,05202	790,25	41
		Итого оплата труда:				**141,65**	**1445**

1	2	3	4	5	6	7	8
547. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,03264	1412,75	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,03264	754,01	25
547. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,01938	1792,30	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,01938	851,28	17
		Итого эксплуатация машин:				**7,93**	**81**
547. 5	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	0,612	196,55	120
547. 6	248324 С (21-070201-0207)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01312	0,133824	38149,15	5105
		Итого материалов:				**512,31**	**5226**
		НР первого уровня	%	59,1		83,72	854
		НР второго уровня	%	3,6		26,70	272
		Накладные расходы	%	--		110,41	1126
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,46	627
		Сметная стоимость:				**829,73**	**8463**
548	**Е11-100115-0201 11-100115-0201 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**10,2000**		**213,21**	**2175**
548. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,03335	0,34017	773,71	263
548. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000988	0,010072	935,86	9
		Итого оплата труда:				**26,73**	**273**
548. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,002933	3149,56	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,002933	1141,82	3
548. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00714	1792,30	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00714	851,28	6
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**22**
548. 5	146743 С (21-130703-0301)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000408	67003,80	27

1	2	3	4	5	6	7	8
548. 6	146857 С (21-130704-2302)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000612	70969,86	43
548. 7	146859 С (21-130704-2401)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,002346	774952,44	1818
548. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00079	0,008058	30,00	0
548. 9	249440 С (22-040201-9909)	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,00408	120,36	0
		Итого материалов:				**185,25**	**1890**
		НР первого уровня	%	59,8		15,98	163
		НР второго уровня	%	3,6		8,25	84
		Накладные расходы	%	--		24,23	247
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,00	194
		Сметная стоимость:				**256,44**	**2616**
549	**Е11-120101-0716 11-120101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**10,2000**		**588,93**	**6007**
549. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	0,651245	6,643	792,79	5266
549. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005625	0,057375	1070,80	61
		Итого оплата труда:				**522,32**	**5328**
549. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,04335	3149,56	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,04335	1141,82	50
549. 4	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	0,37485	16,20	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
549. 5	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	0,82875	18,64	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
549. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,014025	1792,30	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,014025	851,28	12
		Итого эксплуатация машин:				**17,96**	**183**
549. 7	145799 С (21-130208-0202)	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,07242	4831,14	350
549. 8	146031 С (21-130211-0414)	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	30,906	1,46	45
549. 9	249436 С (22-040201-9905)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,204	797,36	163
		Итого материалов:				**54,67**	**558**
		НР первого уровня	%	56,4		294,59	3005
		НР второго уровня	%	3,6		31,81	324
		Накладные расходы	%	--		326,40	3329
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,23	747
		Сметная стоимость:				**988,56**	**10083**
550	**С121-100104-0913 21-100104-0913 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**11,7300**		**2960,60**	**34728**
		НР второго уровня	%	3,6		106,58	1250
		Накладные расходы	%	--		106,58	1250
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		245,37	2878
		Сметная стоимость:				**3312,56**	**38856**
551	**Е11-120101-0410 11-120101-0410 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**5,2800**		**473,39**	**2499**
551. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,462875	2,444	802,96	1962
551. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001875	0,0099	1064,34	11
		Итого оплата труда:				**373,67**	**1973**
551. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,00726	3149,56	23

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,00726	1141,82	8
551. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07875	0,4158	26,41	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
551. 5	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0675	0,3564	18,64	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
551. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00264	1792,30	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00264	851,28	2
551. 7	2698 С (34-030101-0101)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,099	182,36	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
551. 8	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15875	0,8382	14,75	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,33**	**76**
551. 9	135878 С (21-100502-0104)	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	0,3696	351,21	130
551.10	145738 С (21-130207-1009)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	10,666	10,90	116
551.11	145803 С (21-130208-0206)	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0034	0,017952	9651,29	173
551.12	249436 С (22-040201-9905)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,0528	797,36	42
		Итого материалов:				**87,39**	**461**
		НР первого уровня	%	56,4		210,75	1113
		НР второго уровня	%	3,6		24,63	130
		Накладные расходы	%	--		235,38	1243
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,70	299
		Сметная стоимость:				**765,46**	**4042**

1	2	3	4	5	6	7	8
552	**С121-100105-0308 21-100105-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**4,6000**		**2757,21**	**12683**
		НР второго уровня	%	3,6		99,26	457
		Накладные расходы	%	--		99,26	457
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,52	1051
		Сметная стоимость:				**3084,99**	**14191**
553	**Е11-100107-0612 11-100107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Фронтон. Обивка кровельной оцинкованной сталью с полимерным покрытием по дереву с одной стороны**	**м2 проемов**	**2,2000**		**618,11**	**1360**
553. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	0,8418	1,852	722,22	1338
553. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00225	0,00495	964,26	5
		Итого оплата труда:				**610,13**	**1342**
553. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,001925	3149,56	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,001925	1141,82	2
553. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,003025	1792,30	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,003025	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**5,22**	**11**
553. 5	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,012	0,0264	410,75	11
		Итого материалов:				**4,93**	**11**
		НР первого уровня	%	59,8		364,86	803
		НР второго уровня	%	3,6		35,39	78
		Накладные расходы	%	--		400,25	881
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,47	179
		Сметная стоимость:				**1099,83**	**2420**

1	2	3	4	5	6	7	8
554	**Е11-100104-0206 11-100104-0206 РСНБ РК 2015**	**Потолки. Подшивка металлосайдингом**	**м2 потолков**	**11,4000**		**215,76**	**2460**
554. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	0,28635	3,264	722,22	2358
554. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001375	0,015675	851,28	13
		Итого оплата труда:				**207,98**	**2371**
554. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,015675	1792,30	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,015675	851,28	13
		Итого эксплуатация машин:				**2,46**	**28**
554. 4	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,3762	196,55	74
		Итого материалов:				**6,49**	**74**
		НР первого уровня	%	59,8		124,37	1418
		НР второго уровня	%	3,6		12,24	140
		Накладные расходы	%	--		136,62	1557
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,19	321
		Сметная стоимость:				**380,56**	**4338**
555	**Стоимость по прайс листу ТОО "Строительные системы Казахстан"**	**Сайдинг МП СК-14х226 толщ. 0,5 мм**	**м2**	**13,6000**		**2615,40**	**35569**
		НР второго уровня	%	3,6		94,15	1280
		Накладные расходы	%	--		94,15	1280
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		216,76	2948
		Сметная стоимость:				**2926,32**	**39798**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 23			Тенге				**320894**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**300773**
Материалы -			Тенге				**40210**
Всего заработная плата -			Тенге				**43243**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**189554**
Местные материалы -			Тенге				**17209**
Накладные расходы -			Тенге				**36368**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**24653**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**11715**
		Сметная прибыль -	Тенге				**26971**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**364113**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**55**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**43243**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**20120**
		Материалы -	Тенге				**2171**
		Всего заработная плата -	Тенге				**14469**
		Накладные расходы -	Тенге				**9853**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**8812**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1041**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2398**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**32372**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14469**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				**396484**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**74**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**57712**
		РАЗДЕЛ 24.КРЫЛЬЦО №3 1ШТ (АР-60)					
556	**Е11-100501-0201 11-100501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2 проемов**	**1,8900**		**2831,03**	**5351**
556. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	0,95933	1,813	783,25	1420
556. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	0,160178	805,23	129
		Итого оплата труда:				**819,64**	**1549**
556. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,075836	1412,75	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	0,075836	754,01	57
556. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	0,493999	18,64	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
556. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,084341	1792,30	151

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,084341	851,28	72
556. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	0,760961	14,75	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**147,48**	**279**
556. 7	135963 С (21-100502-1901)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	2,334	982,75	2294
556. 8	145787 С (21-130207-9901)	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,52	12,323	24,49	302
556. 9	147162 С (21-130809-0301)	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	0,8127	108,14	88
556.10	147163 С (21-130809-0302)	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	5,538	80,69	447
556.11	147780 С (21-130816-3417)	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	15,12	9,87	149
556.12	249186 С (21-130809-9901)	Лента бутиловая	м	4,02	7,598	48,98	372
		Итого материалов:				**1932,15**	**3652**
		НР первого уровня	%	59,8		490,14	926
		НР второго уровня	%	3,6		119,56	226
		Накладные расходы	%	--		609,71	1152
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		275,26	520
		Сметная стоимость:				**3715,99**	**7023**
557	**С121-090202-1301 21-090202-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**1,8900**		**21871,59**	**41337**
		НР второго уровня	%	3,6		787,38	1488
		Накладные расходы	%	--		787,38	1488
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1812,72	3426
		Сметная стоимость:				**24471,68**	**46251**

1	2	3	4	5	6	7	8
558	**С121-090404-0106 21-090404-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**шт.**	**1,0000**		**7287,25**	**7287**
		НР второго уровня	%	3,6		262,34	262
		Накладные расходы	%	--		262,34	262
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		603,97	604
		Сметная стоимость:				**8153,56**	**8154**
559	**Е11-110101-2707 11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе М 150 толщ. 15 мм. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**24,1000**		**3757,21**	**90549**
559. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	1,029	24,791	783,25	19418
559. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0485	1,169	843,24	986
		Итого оплата труда:				**846,61**	**20403**
559. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,031	0,7471	11,78	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
559. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,018075	3149,56	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,018075	1141,82	21
559. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,150625	1412,75	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,150625	754,01	114
559. 6	2445 С (34-030102-0301)	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	0,861575	53,68	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
559. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0415	1	2292,32	2293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0415	1	851,28	851

1	2	3	4	5	6	7	8
559. 8	3008 С (34-030501-0101)	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,2651	151,88	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**110,28**	**2658**
559. 9	102637 М (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,3615	16746,44	6054
559.10	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,482	84,66	41
559.11	149248 С (22-040101-9913)	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,00241	83192,37	200
559.12	150083 С (22-060301-0122)	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	24,582	1874,11	46069
559.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00192	0,046272	30,00	1
559.14	249624 С (22-050102-0102)	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	184,365	70,47	12992
559.15	249697 С (22-050107-0103)	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	18,075	172,36	3115
		Итого материалов:				**2841,22**	**68474**
		НР первого уровня	%	60,9		515,58	12426
		НР второго уровня	%	3,6		153,82	3707
		Накладные расходы	%	--		669,40	16133
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		354,13	8535
		Сметная стоимость:				**4780,75**	**115216**
560	**Е11-110101-3609 11-110101-3609 РСНБ РК 2015**	**Покрытия ковровые (антискользящее покрытие). Устройство насухо**	**м2 покрытия**	**18,5000**		**154,32**	**2855**
560. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,176985	3,274	773,71	2533
560. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010625	0,196563	811,23	159
		Итого оплата труда:				**145,55**	**2693**

1	2	3	4	5	6	7	8
560. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,080937	1412,75	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,080937	754,01	61
560. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,115625	1792,30	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,115625	851,28	98
		Итого эксплуатация машин:				**17,38**	**322**
		НР первого уровня	%	60,9		88,64	1640
		НР второго уровня	%	3,6		8,75	162
		Накладные расходы	%	--		97,39	1802
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,14	373
		Сметная стоимость:				**271,84**	**5029**
561	**С122-060207-0401 22-060207-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**18,8700**		**6836,77**	**129010**
		НР второго уровня	%	3,6		246,12	4644
		Накладные расходы	%	--		246,12	4644
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		566,63	10692
		Сметная стоимость:				**7649,53**	**144347**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 24			Тенге				**276389**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**276389**
Материалы -			Тенге				**66071**
Всего заработная плата -			Тенге				**24645**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**177634**
Местные материалы -			Тенге				**6054**
Накладные расходы -			Тенге				**25482**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**14992**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**10490**
Сметная прибыль -			Тенге				**24150**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**326020**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**31**
Сметная заработная плата -			Тенге				**24645**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24			Тенге				**326020**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24645**
		РАЗДЕЛ 25.КРОВЛЯ					
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (АР-61)					
562	**Е11-070508-0104 11-070508-0104 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Панели стеновые наружные площадью до 15 м2. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**18,0000**		**3244,85**	**58407**
562. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,744	49,392	831,57	41073
562. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28336	5,1	851,28	4342
		Итого оплата труда:				**2523,05**	**45415**
562. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2464	4,435	3608,60	16005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2464	4,435	851,28	3775
562. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04248	0,76464	179,25	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
562. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03696	0,66528	1792,30	1192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03696	0,66528	851,28	566
		Итого эксплуатация машин:				**963,02**	**17334**
		НР первого уровня	%	62,1		1566,81	28203
		НР второго уровня	%	3,6		173,22	3118
		Накладные расходы	%	--		1740,03	31321
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		398,79	7178
		Сметная стоимость:				**5383,67**	**96906**
563	**Е11-070508-0103 11-070508-0103 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Панели стеновые наружные площадью до 6 м2. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**52,0000**		**2540,89**	**132127**
563. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,056	106,912	831,57	88905
563. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23656	12,301	851,28	10472
		Итого оплата труда:				**1911,09**	**99377**

1	2	3	4	5	6	7	8
563. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,22	11,44	3608,60	41282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	11,44	851,28	9739
563. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04248	2,209	179,25	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
563. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01656	0,86112	1792,30	1543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01656	0,86112	851,28	733
		Итого эксплуатация машин:				**831,19**	**43222**
		НР первого уровня	%	62,1		1186,78	61713
		НР второго уровня	%	3,6		134,20	6978
		Накладные расходы	%	--		1320,98	68691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		308,95	16065
		Сметная стоимость:				**4170,83**	**216883**
564	**Е11-070504-0106 11-070504-0106 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**76,0000**		**2434,98**	**185059**
564. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	2,128	161,728	841,74	136133
564. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17616	13,388	851,28	11397
		Итого оплата труда:				**1941,18**	**147530**
564. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1584	12,038	3608,60	43442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1584	12,038	851,28	10248
564. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22496	17,097	179,25	3065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
564. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01776	1,35	1792,30	2419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01776	1,35	851,28	1149
		Итого эксплуатация машин:				**643,76**	**48926**
		НР первого уровня	%	62,1		1205,48	91616
		НР второго уровня	%	3,6		131,06	9960

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1336,53	101576
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		301,72	22931
		Сметная стоимость:				**4073,23**	**309566**
565	**Е11-460401-0201 11-460401-0201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м3**	**4,7500**		**16001,71**	**76008**
565. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	9,67	45,932	754,01	34634
565. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	21,422	851,28	18237
		Итого оплата труда:				**11130,55**	**52870**
565. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,51	21,422	1897,76	40655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,51	21,422	851,28	18236
565. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,02	42,845	16,80	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8710,43**	**41375**
		НР первого уровня	%	50,8		5654,32	26858
		НР второго уровня	%	3,6		779,62	3703
		Накладные расходы	%	--		6433,94	30561
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1794,85	8526
		Сметная стоимость:				**24230,50**	**115095**
566	**С341-310101-0701 41-310101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**303,3000**		**372,00**	**112828**
		НР второго уровня	%	3,6		13,39	4062
		Накладные расходы	%	--		13,39	4062
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,83	9351
		Сметная стоимость:				**416,22**	**126241**

1	2	3	4	5	6	7	8
567	**С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**14,4400**		**429,00**	**6195**
		НР второго уровня	%	3,6		15,44	223
		Накладные расходы	%	--		15,44	223
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,56	513
		Сметная стоимость:				**480,00**	**6931**
568	**С341-020101-1003 41-020101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**Тенге за 1 тонну**	**317,7400**		**159,64**	**50724**
		НР второго уровня	%	3,6		5,75	1826
		Накладные расходы	%	--		5,75	1826
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,23	4204
		Сметная стоимость:				**178,62**	**56754**
569	**Е12-070101-0208 12-070101-0208 РСНБ РК 2015**	**Стяжка цементная. Разборка покрытия**	**м2**	**760,0000**		**1234,71**	**938379**
569. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	1,112	845,12	754,01	637229
569. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	159,6	842,94	134534
		Итого оплата труда:				**1015,48**	**771763**
569. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	145,92	1897,76	276921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	145,92	851,28	124219
569. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	291,84	16,80	4903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
569. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	13,68	1412,75	19326

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	13,68	754,01	10315
		Итого эксплуатация машин:				**396,25**	**301150**
569. 6	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,066	50,16	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		600,15	456112
		НР второго уровня	%	3,6		66,05	50202
		Накладные расходы	%	--		666,20	506313
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		152,07	115575
		Сметная стоимость:				**2052,98**	**1560268**
570	**Е11-120101-1402 11-120101-1402 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Покрытия. Утепление керамзитом. Демонтаж**	**м3 утеплителя**	**136,8000**		**2439,80**	**333765**
570. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	2,168	296,582	689,79	204580
570. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,272	37,21	851,28	31676
		Итого оплата труда:				**1727,01**	**236255**
570. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,176	24,077	3397,21	81794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,176	24,077	851,28	20496
570. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,096	13,133	3608,60	47391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,096	13,133	851,28	11180
		Итого эксплуатация машин:				**944,33**	**129185**
		НР первого уровня	%	56,4		974,04	133248
		НР второго уровня	%	3,6		122,90	16812
		Накладные расходы	%	--		1096,93	150060
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		282,94	38706
		Сметная стоимость:				**3819,67**	**522531**
571	**Е11-120101-1501 11-120101-1501 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Пароизоляция оклеечная. Демонтаж в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**760,0000**		**117,03**	**88946**
571. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,124	94,24	831,57	78367
571. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	1,702	923,92	1573
		Итого оплата труда:				**105,18**	**79940**

1	2	3	4	5	6	7	8
571. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00088	0,6688	3608,60	2413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,6688	851,28	569
571. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00056	0,4256	3149,56	1340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,4256	1141,82	486
571. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01448	11,005	521,18	5735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
571. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,608	1792,30	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,608	851,28	518
		Итого эксплуатация машин:				**13,92**	**10579**
		НР первого уровня	%	56,4		59,32	45086
		НР второго уровня	%	3,6		6,35	4825
		Накладные расходы	%	--		65,67	49911
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,62	11109
		Сметная стоимость:				**197,32**	**149966**
572	**Е12-190101-0901 12-190101-0901 РСНБ РК 2015**	**Помещения. Очистка и погрузка строительного мусора**	**т**	**114,0000**		**1478,36**	**168533**
572. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	2,143	244,325	689,79	168533
		Итого оплата труда:				**1478,36**	**168533**
572. 2	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	1	114	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		873,71	99603
		НР второго уровня	%	3,6		84,67	9653
		Накладные расходы	%	--		958,38	109256
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		194,94	22223
		Сметная стоимость:				**2631,68**	**300012**
		ПОМЕЩЕНИЕ ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ (АР-65)					

1	2	3	4	5	6	7	8
573	**Е11-100103-0202 11-100103-0202 РСНБ РК 2015**	**Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**25,2000**		**2118,15**	**53377**
573. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=715,22)	чел-ч	1,369	34,486	715,22	24665
573. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020125	0,50715	1026,33	521
		Итого оплата труда:				**999,43**	**25186**
573. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012125	0,30555	3149,56	962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012125	0,30555	1141,82	349
573. 4	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,010375	0,26145	16,20	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
573. 5	1948 С (34-030201-0101)	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0035	0,0882	16,93	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
573. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,2016	1792,30	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,2016	851,28	172
		Итого эксплуатация машин:				**52,75**	**1329**
573. 7	131587 С (21-070203-0203)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,025	0,63	31501,81	19846
573. 8	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,042	1,058	196,55	208
573. 9	248324 С (21-070201-0207)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00714	0,179928	38149,15	6864
573.10	249209 С (21-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,000032	0,000806	575926,68	464
		Итого материалов:				**1086,61**	**27383**
		НР первого уровня	%	59,8		597,66	15061
		НР второго уровня	%	3,6		97,77	2464
		Накладные расходы	%	--		695,43	17525

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		225,09	5672
		Сметная стоимость:				**3038,66**	**76574**
574	**Е11-100107-0612 11-100107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны**	**м2 проемов**	**25,2000**		**2623,14**	**66103**
574. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	0,8418	21,213	722,22	15321
574. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00225	0,0567	964,27	55
		Итого оплата труда:				**610,13**	**15375**
574. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,02205	3149,56	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,02205	1141,82	25
574. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,03465	1792,30	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,03465	851,28	30
		Итого эксплуатация машин:				**5,22**	**132**
574. 5	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,012	0,3024	410,75	124
574. 6	279796 С (21-050104-0302)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0072	0,18144	278475,26	50527
		Итого материалов:				**2009,95**	**50651**
		НР первого уровня	%	59,8		364,86	9194
		НР второго уровня	%	3,6		107,57	2711
		Накладные расходы	%	--		472,43	11905
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,65	6241
		Сметная стоимость:				**3343,21**	**84249**
575	**Е12-060101-2105 12-060101-2105 РСНБ РК 2015**	**Двери плотничные. Навеска на качающихся петлях**	**м2 полотна**	**1,0500**		**101,01**	**106**
575. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,07912	0,083076	754,01	63
575. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,027563	791,06	22
		Итого оплата труда:				**80,42**	**84**

1	2	3	4	5	6	7	8
575. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,017063	1412,75	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,017063	754,01	13
575. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0105	1792,30	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0105	851,28	9
		Итого эксплуатация машин:				**40,88**	**43**
575. 5	146049 С (21-130211-0605)	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000002	0,000002	235536,36	0
		Итого материалов:				**0,47**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		47,53	50
		НР второго уровня	%	3,6		5,35	6
		Накладные расходы	%	--		52,88	56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,31	13
		Сметная стоимость:				**166,20**	**175**
576	**С121-090404-0201 21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**2,0000**		**428,37**	**857**
		НР второго уровня	%	3,6		15,42	31
		Накладные расходы	%	--		15,42	31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,50	71
		Сметная стоимость:				**479,29**	**959**
577	**С121-090404-1003 21-090404-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ручки-скобы РС-100 ГОСТ 5087-80**	**пара**	**1,0000**		**4072,22**	**4072**
		НР второго уровня	%	3,6		146,60	147
		Накладные расходы	%	--		146,60	147
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		337,51	338
		Сметная стоимость:				**4556,33**	**4556**

1	2	3	4	5	6	7	8
		КРОВЛЯ					
578	**Е11-080201-0101 11-080201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**	**58,3200**		**25748,37**	**1501645**
578. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=734,93)	чел-ч	5,221	304,489	734,93	223778
578. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	29,16	851,28	24823
		Итого оплата труда:				**4262,71**	**248601**
578. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	29,16	3608,60	105227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	29,16	851,28	24823
		Итого эксплуатация машин:				**1804,30**	**105227**
578. 4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	13,997	14494,88	202882
578. 5	102867 С (21-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	22,162	43732,03	969172
578. 6	131555 С (21-070201-0401)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,02916	17468,00	509
578. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,044	2,566	30,00	77
		Итого материалов:				**20107,00**	**1172640**
		НР первого уровня	%	50,8		2165,46	126289
		НР второго уровня	%	3,6		1004,90	58606
		Накладные расходы	%	--		3170,35	184895
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2313,50	134923
		Сметная стоимость:				**31232,22**	**1821463**
579	**Е11-080201-0701 11-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**1,5121**		**299493,32**	**452876**
579. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	64,86	98,077	783,25	76819
579. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	1,021	851,28	869
		Итого оплата труда:				**51376,21**	**77688**

1	2	3	4	5	6	7	8
579. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2875	0,43474	3608,60	1569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2875	0,43474	851,28	370
579. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3875	0,585954	1792,30	1050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3875	0,585954	851,28	499
		Итого эксплуатация машин:				**1731,99**	**2619**
579. 5	279860 С (21-050309-0301)	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	1,512	246959,74	373438
		Итого материалов:				**246959,74**	**373438**
		НР первого уровня	%	50,8		26099,11	39466
		НР второго уровня	%	3,6		11721,33	17724
		Накладные расходы	%	--		37820,44	57190
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26985,10	40805
		Сметная стоимость:				**364298,87**	**550871**
580	**Е11-080201-0301 11-080201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Столбы прямоугольные армированные при высоте этажа до 4 м. Кладка из кирпича**	**м3 кладки**	**1,6000**		**33363,03**	**53381**
580. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	8,579	13,726	831,57	11414
580. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5875	0,94	851,28	800
		Итого оплата труда:				**7634,17**	**12215**
580. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,525	0,84	3608,60	3031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,525	0,84	851,28	715
580. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0625	0,1	1792,30	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0625	0,1	851,28	85
		Итого эксплуатация машин:				**2006,53**	**3210**
580. 5	102641 С (21-020401-2809)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,22	0,352	14812,62	5214

1	2	3	4	5	6	7	8
580. 6	102867 С (21-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,404	0,6464	43732,03	28268
580. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,05	0,08	30,00	2
580. 8	279860 С (21-050309-0301)	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01334	0,021344	246959,74	5271
		Итого материалов:				**24222,46**	**38756**
		НР первого уровня	%	50,8		3878,16	6205
		НР второго уровня	%	3,6		1340,68	2145
		Накладные расходы	%	--		5218,84	8350
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3086,55	4938
		Сметная стоимость:				**41668,42**	**66669**
581	**Е11-100105-0101 11-100105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропила, мауэрлат, кобылка, стойки, подкосы, затяжки. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**15,2385**		**72595,44**	**1106246**
581. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=734,93)	чел-ч	25,415	387,286	734,93	284628
581. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	7,048	969,07	6830
		Итого оплата труда:				**19126,44**	**291458**
581. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	2,857	3149,56	8999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	2,857	1141,82	3262
581. 4	1795 С (34-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	8,381	86,39	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
581. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	4,191	1792,30	7511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	4,191	851,28	3568
		Итого эксплуатация машин:				**1130,94**	**17234**
581. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,579063	205870,68	119212

1	2	3	4	5	6	7	8
581. 7	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	66,745	66,30	4425
581. 8	131542 С (21-070201-0202)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,91431	38749,93	35429
581. 9	131543 С (21-070201-0203)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,99	15,086	39471,07	595465
581.10	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	51,506	215,22	11085
581.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	109,717	196,55	21565
581.12	249209 С (21-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,00196	0,029867	575926,68	17201
		Итого материалов:				**52786,25**	**804383**
		НР первого уровня	%	59,8		11437,61	174292
		НР второго уровня	%	3,6		3025,19	46099
		Накладные расходы	%	--		14462,80	220391
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6964,66	106131
		Сметная стоимость:				**94022,90**	**1432768**
582	**С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0154**		**381819,66**	**5874**
		НР второго уровня	%	3,6		13745,51	211
		Накладные расходы	%	--		13745,51	211
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31645,21	487
		Сметная стоимость:				**427210,38**	**6572**
583	**Е11-100102-0401 11-100102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев (накладки, прокладки, лежень). Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**4,2162**		**103943,82**	**438248**
583. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=741,29)	чел-ч	25,875	109,094	741,29	80870

1	2	3	4	5	6	7	8
583. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,897	851,28	1615
		Итого оплата труда:				**19563,95**	**82486**
583. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	1,212	11,78	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
583. 4	1795 С (34-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	1,739	86,39	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
583. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	1,897	1792,30	3401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	1,897	851,28	1615
		Итого эксплуатация машин:				**845,56**	**3565**
583. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,01307	205870,68	2691
583. 7	131542 С (21-070201-0202)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	3,921	38749,93	151941
583. 8	131543 С (21-070201-0203)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,05	4,427	39471,07	174739
583. 9	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	6,113	215,22	1316
583.10	144749 С (21-130201-0904)	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,031621	395629,44	12510
583.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	12,649	196,55	2486
583.12	147697 С (21-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,010878	75443,28	821
583.13	249209 С (21-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,012691	575926,68	7309
		Итого материалов:				**83917,38**	**353812**
		НР первого уровня	%	59,8		11699,24	49326
		НР второго уровня	%	3,6		4163,15	17553

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		15862,40	66879
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9584,50	40410
		Сметная стоимость:				**129390,71**	**545537**
584	**Е11-100115-0101 11-100115-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**19,4547**		**6113,43**	**118935**
584. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=763,54)	чел-ч	0,897	17,451	763,54	13324
584. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,413412	936,73	387
		Итого оплата труда:				**704,80**	**13712**
584. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,121592	3149,56	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,121592	1141,82	139
584. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,29182	1792,30	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,29182	851,28	248
		Итого эксплуатация машин:				**46,57**	**906**
584. 5	146743 С (21-130703-0301)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,019455	67003,80	1304
584. 6	146857 С (21-130704-2302)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,033073	70969,86	2347
584. 7	146859 С (21-130704-2401)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,130346	774952,44	101012
584. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,023	0,447458	30,00	13
584. 9	249440 С (22-040201-9909)	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,233456	120,36	28
		Итого материалов:				**5381,97**	**104705**
		НР первого уровня	%	59,8		421,47	8200
		НР второго уровня	%	3,6		235,26	4577
		Накладные расходы	%	--		656,73	12776
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		541,61	10537
		Сметная стоимость:				**7311,77**	**142248**

1	2	3	4	5	6	7	8
585	**Е12-080101-1402 12-080101-1402 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**782,0600**		**1246,31**	**974692**
585. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=702,51)	чел-ч	0,225285	176,186	702,51	123773
585. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006375	4,986	790,25	3940
		Итого оплата труда:				**163,30**	**127713**
585. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	3,128	1412,75	4419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	3,128	754,01	2359
585. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002375	1,857	1792,30	3329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002375	1,857	851,28	1581
		Итого эксплуатация машин:				**9,91**	**7748**
585. 5	131588 С (21-070203-0204)	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	0,032	25,026	33323,39	833948
585. 6	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	46,924	196,55	9223
		Итого материалов:				**1078,14**	**843171**
		НР первого уровня	%	59,1		96,51	75478
		НР второго уровня	%	3,6		48,34	37806
		Накладные расходы	%	--		144,85	113284
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,29	87038
		Сметная стоимость:				**1502,46**	**1175015**
586	**Е12-080101-1401 12-080101-1401 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка сплошная из досок. Устройство**	**м2**	**105,9400**		**1334,74**	**141402**
586. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=702,51)	чел-ч	0,335915	35,587	702,51	25000
586. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009375	0,993187	794,21	789
		Итого оплата труда:				**243,43**	**25789**
586. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0055	0,58267	1412,75	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,58267	754,01	439

1	2	3	4	5	6	7	8
586. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003875	0,410517	1792,30	736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003875	0,410517	851,28	349
		Итого эксплуатация машин:				**14,72**	**1559**
586. 5	131588 С (21-070203-0204)	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	0,032	3,39	33323,39	112969
586. 6	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,09	9,535	196,55	1874
		Итого материалов:				**1084,04**	**114843**
		НР первого уровня	%	59,1		143,87	15241
		НР второго уровня	%	3,6		53,23	5639
		Накладные расходы	%	--		197,10	20880
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122,55	12983
		Сметная стоимость:				**1654,38**	**175265**
587	**Е11-100115-0201 11-100115-0201 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**888,0000**		**213,21**	**189333**
587. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,03335	29,615	773,71	22913
587. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000987	0,8769	935,87	821
		Итого оплата труда:				**26,73**	**23734**
587. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,2553	3149,56	804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,2553	1141,82	292
587. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,6216	1792,30	1114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,6216	851,28	529
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**1918**
587. 5	146743 С (21-130703-0301)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,03552	67003,80	2380
587. 6	146857 С (21-130704-2302)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,05328	70969,86	3781

1	2	3	4	5	6	7	8
587. 7	146859 С (21-130704-2401)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,20424	774952,44	158276
587. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00079	0,70152	30,00	21
587. 9	249440 С (22-040201-9909)	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,3552	120,36	43
		Итого материалов:				**185,25**	**164501**
		НР первого уровня	%	59,8		15,98	14193
		НР второго уровня	%	3,6		8,25	7327
		Накладные расходы	%	--		24,23	21520
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,00	16868
		Сметная стоимость:				**256,44**	**227721**
588	**Е11-120101-0716 11-120101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**888,0000**		**588,93**	**522972**
588. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	0,651245	578,306	792,79	458475
588. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005625	4,995	1070,80	5349
		Итого оплата труда:				**522,32**	**463824**
588. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	3,774	3149,56	11886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	3,774	1141,82	4309
588. 4	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	32,634	16,20	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
588. 5	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	72,15	18,64	1345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
588. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	1,221	1792,30	2188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	1,221	851,28	1039
		Итого эксплуатация машин:				**17,96**	**15948**

1	2	3	4	5	6	7	8
588. 7	145799 С (21-130208-0202)	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	6,305	4831,14	30459
588. 8	146031 С (21-130211-0414)	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	2690,64	1,46	3928
588. 9	249436 С (22-040201-9905)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	17,76	797,36	14161
		Итого материалов:				**54,67**	**48549**
		НР первого уровня	%	56,4		294,59	261596
		НР второго уровня	%	3,6		31,81	28244
		Накладные расходы	%	--		326,40	289841
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,23	65025
		Сметная стоимость:				**988,56**	**877838**
589	**С121-100104-1113 21-100104-1113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**1021,2000**		**3760,67**	**3840396**
		НР второго уровня	%	3,6		135,38	138254
		Накладные расходы	%	--		135,38	138254
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		311,68	318292
		Сметная стоимость:				**4207,74**	**4296943**
590	**С121-100304-0102 21-100304-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90**	**м**	**151,2000**		**391,68**	**59222**
		НР второго уровня	%	3,6		14,10	2132
		Накладные расходы	%	--		14,10	2132
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,46	4908
		Сметная стоимость:				**438,24**	**66262**

1	2	3	4	5	6	7	8
591	**Е11-100102-0205 11-100102-0205 РСНБ РК 2015**	**Стены. Устройство карнизов**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**123,6000**		**3039,60**	**375695**
591. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	1,645	203,26	754,01	153260
591. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01125	1,391	851,28	1184
		Итого оплата труда:				**1249,55**	**154444**
591. 3	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,017875	2,209	16,20	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
591. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01125	1,391	1792,30	2492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01125	1,391	851,28	1184
		Итого эксплуатация машин:				**20,45**	**2528**
591. 5	131587 С (21-070203-0203)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,025	3,09	31501,81	97341
591. 6	131589 С (21-070203-0205)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,19776	33323,39	6590
591. 7	133140 С (21-070601-0101)	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	1,31	87853,10	115102
591. 8	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	4,45	196,55	875
		Итого материалов:				**1779,18**	**219907**
		НР первого уровня	%	59,8		747,23	92357
		НР второго уровня	%	3,6		136,33	16850
		Накладные расходы	%	--		883,55	109207
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		313,85	38792
		Сметная стоимость:				**4237,01**	**523695**

1	2	3	4	5	6	7	8
592	**Е11-100115-0201 11-100115-0201 РСНБ РК 2015**	**Обшивка карниза. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**123,6000**		**213,21**	**26353**
592. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,03335	4,122	773,71	3189
592. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000988	0,122055	935,87	114
		Итого оплата труда:				**26,73**	**3304**
592. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,035535	3149,56	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,035535	1141,82	41
592. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,08652	1792,30	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,08652	851,28	74
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**267**
592. 5	146743 С (21-130703-0301)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,004944	67003,80	331
592. 6	146857 С (21-130704-2302)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,007416	70969,86	526
592. 7	146859 С (21-130704-2401)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,028428	774952,44	22030
592. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00079	0,097644	30,00	3
592. 9	249440 С (22-040201-9909)	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,04944	120,36	6
		Итого материалов:				**185,25**	**22897**
		НР первого уровня	%	59,8		15,98	1975
		НР второго уровня	%	3,6		8,25	1020
		Накладные расходы	%	--		24,23	2995
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,00	2348
		Сметная стоимость:				**256,44**	**31696**

1	2	3	4	5	6	7	8
593	**Е11-100102-0208 11-100102-0208 РСНБ РК 2015**	**Стены. Обивка кровельной сталью толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**302,4000**		**288,66**	**87291**
593. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=728,58)	чел-ч	0,3841	116,152	728,58	84626
593. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002625	0,7938	851,28	676
		Итого оплата труда:				**282,08**	**85302**
593. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002625	0,7938	1792,30	1423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,7938	851,28	676
		Итого эксплуатация машин:				**4,70**	**1423**
593. 4	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	3,024	410,75	1242
		Итого материалов:				**4,11**	**1242**
		НР первого уровня	%	59,8		168,69	51010
		НР второго уровня	%	3,6		16,46	4979
		Накладные расходы	%	--		185,15	55989
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,90	11462
		Сметная стоимость:				**511,71**	**154742**
594	**С121-100105-0308 21-100105-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**311,4720**		**2757,21**	**858794**
		НР второго уровня	%	3,6		99,26	30917
		Накладные расходы	%	--		99,26	30917
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,52	71177
		Сметная стоимость:				**3084,99**	**960887**
		СЛУХОВЫЕ ОКНА СО-1 = 5шт (АР - 67,68)					

1	2	3	4	5	6	7	8
595	**Е11-100106-0101 11-100106-0101 РСНБ РК 2015**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**5,0000**		**26032,99**	**130165**
595. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	6,992	34,96	754,01	26360
595. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,275	1,375	996,55	1370
		Итого оплата труда:				**5546,09**	**27730**
595. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375	0,6875	3149,56	2165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,6875	1141,82	785
595. 4	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2	1	16,20	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
595. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1375	0,6875	1792,30	1232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,6875	851,28	585
		Итого эксплуатация машин:				**682,75**	**3414**
595. 6	131541 С (21-070201-0201)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,015	0,075	38716,27	2904
595. 7	131543 С (21-070201-0203)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,243	1,215	39471,07	47957
595. 8	131585 С (21-070203-0201)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,025	0,125	32412,67	4052
595. 9	131587 С (21-070203-0203)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,28	1,4	31501,81	44103
595.10	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,4	7	196,55	1376
		Итого материалов:				**20078,21**	**100391**
		НР первого уровня	%	59,8		3316,56	16583
		НР второго уровня	%	3,6		1056,58	5283
		Накладные расходы	%	--		4373,15	21866
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2432,49	12162
		Сметная стоимость:				**32838,63**	**164193**

1	2	3	4	5	6	7	8
596	**С121-090101-9901 21-090101-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	**м2**	**4,4500**		**7276,54**	**32381**
		НР второго уровня	%	3,6		261,96	1166
		Накладные расходы	%	--		261,96	1166
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		603,08	2684
		Сметная стоимость:				**8141,58**	**36230**
597	**С121-130814-2211 21-130814-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**5,0000**		**787,44**	**3937**
		НР второго уровня	%	3,6		28,35	142
		Накладные расходы	%	--		28,35	142
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,26	326
		Сметная стоимость:				**881,05**	**4405**
598	**С124-040201-0648 24-040201-0648 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижка накладная**	**100 шт.**	**0,1000**		**3403,74**	**340**
		НР второго уровня	%	3,6		122,53	12
		Накладные расходы	%	--		122,53	12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		282,10	28
		Сметная стоимость:				**3808,38**	**381**
599	**С121-090404-0201 21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**20,0000**		**428,37**	**8567**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		15,42	308
		Накладные расходы	%	--		15,42	308
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,50	710
		Сметная стоимость:				**479,29**	**9586**
600	**Е11-100115-0201 11-100115-0201 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**56,0000**		**213,21**	**11940**
600. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,03335	1,868	773,71	1445
600. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000988	0,0553	935,87	52
		Итого оплата труда:				**26,73**	**1497**
600. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,0161	3149,56	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,0161	1141,82	18
600. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0392	1792,30	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0392	851,28	33
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**121**
600. 5	146743 С (21-130703-0301)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,00224	67003,80	150
600. 6	146857 С (21-130704-2302)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,00336	70969,86	238
600. 7	146859 С (21-130704-2401)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,01288	774952,44	9981
600. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00079	0,04424	30,00	1
600. 9	249440 С (22-040201-9909)	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,0224	120,36	3
		Итого материалов:				**185,25**	**10374**
		НР первого уровня	%	59,8		15,98	895
		НР второго уровня	%	3,6		8,25	462
		Накладные расходы	%	--		24,23	1357
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,00	1064

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**256,44**	**14361**
601	**Е11-100115-0102 11-100115-0102 РСНБ РК 2015**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,5160**		**6826,90**	**3523**
601. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	2,162	1,116	773,71	863
601. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,00774	948,13	7
		Итого оплата труда:				**1686,98**	**870**
601. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00258	3149,56	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00258	1141,82	3
601. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,00516	1792,30	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,00516	851,28	4
		Итого эксплуатация машин:				**33,67**	**17**
601. 5	144574 С (21-130101-2001)	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,002601	15956,67	41
601. 6	249433 С (22-040201-9902)	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,8	5,057	514,29	2601
		Итого материалов:				**5120,46**	**2642**
		НР первого уровня	%	59,8		1008,82	521
		НР второго уровня	%	3,6		282,09	146
		Накладные расходы	%	--		1290,90	666
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		649,42	335
		Сметная стоимость:				**8767,22**	**4524**
602	**Е11-120101-0716 11-120101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**56,0000**		**588,93**	**32980**
602. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	0,651245	36,47	792,79	28913
602. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005625	0,315	1070,80	337
		Итого оплата труда:				**522,32**	**29250**

1	2	3	4	5	6	7	8
602. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,238	3149,56	750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,238	1141,82	272
602. 4	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	2,058	16,20	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
602. 5	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	4,55	18,64	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
602. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,077	1792,30	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,077	851,28	66
		Итого эксплуатация машин:				**17,96**	**1006**
602. 7	145799 С (21-130208-0202)	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,3976	4831,14	1921
602. 8	146031 С (21-130211-0414)	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	169,68	1,46	248
602. 9	249436 С (22-040201-9905)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	1,12	797,36	893
		Итого материалов:				**54,67**	**3062**
		НР первого уровня	%	56,4		294,59	16497
		НР второго уровня	%	3,6		31,81	1781
		Накладные расходы	%	--		326,40	18278
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,23	4101
		Сметная стоимость:				**988,56**	**55359**
603	**С121-100104-1113 21-100104-1113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**64,4000**		**3760,67**	**242187**
		НР второго уровня	%	3,6		135,38	8719
		Накладные расходы	%	--		135,38	8719

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		311,68	20072
		Сметная стоимость:				**4207,74**	**270978**
604	**Е11-120101-1001 11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием. Устройство**	**м2 покрытия**	**42,0500**		**881,85**	**37082**
604. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	1,118	47,003	754,01	35441
604. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003375	0,141919	851,28	121
		Итого оплата труда:				**845,71**	**35562**
604. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,105125	3608,60	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,105125	851,28	89
604. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,036794	1792,30	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,036794	851,28	31
		Итого эксплуатация машин:				**10,59**	**445**
604. 5	128061 С (21-050307-1004)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	5,046	99,96	504
604. 6	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,682	410,75	691
		Итого материалов:				**28,43**	**1195**
		НР первого уровня	%	56,4		476,98	20057
		НР второго уровня	%	3,6		48,92	2057
		Накладные расходы	%	--		525,90	22114
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,62	4736
		Сметная стоимость:				**1520,36**	**63931**
605	**С121-100105-0308 21-100105-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**43,3115**		**2757,21**	**119419**
		НР второго уровня	%	3,6		99,26	4299
		Накладные расходы	%	--		99,26	4299
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,52	9897
		Сметная стоимость:				**3084,99**	**133615**

1	2	3	4	5	6	7	8
606	**С121-050106-2402 21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1613**		**210945,41**	**34021**
		НР второго уровня	%	3,6		7594,03	1225
		Накладные расходы	%	--		7594,03	1225
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17483,16	2820
		Сметная стоимость:				**236022,60**	**38066**
		КРЕПЛЕНИЕ ШПАЛЫ К Ж/Б ПЛИТЕ (АР - 69)					
607	**Е11-460301-0101 11-460301-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	**отверстие**	**152,0000**		**517,70**	**78691**
607. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,337	51,224	851,28	43606
607. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	27,664	851,28	23550
		Итого оплата труда:				**441,81**	**67156**
607. 3	1732 С (34-030301-0301)	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	24,928	1172,94	29239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,164	24,928	851,28	21221
607. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	2,736	1792,30	4904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	2,736	851,28	2329
		Итого эксплуатация машин:				**224,62**	**34143**
607. 5	147267 С (21-130812-0513)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	3,83	240,72	922
607. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00443	0,67336	30,00	20
		Итого материалов:				**6,20**	**942**
		НР первого уровня	%	50,8		224,44	34115
		НР второго уровня	%	3,6		26,72	4061
		Накладные расходы	%	--		251,16	38176
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,51	9349
		Сметная стоимость:				**830,37**	**126217**

1	2	3	4	5	6	7	8
608	**Е11-100101-0103 11-100101-0103 РСНБ РК 2015**	**Балки пролетом 9 м, объемом до 0,5 м3. Установка**	**конструкция**	**12,6667**		**6417,18**	**81284**
608. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	6,21	78,66	792,79	62361
608. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	6,967	975,22	6794
		Итого оплата труда:				**5459,60**	**69155**
608. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0625	0,791667	3149,56	2493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0625	0,791667	1141,82	904
608. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,3875	4,908	2884,83	14160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3875	4,908	980,33	4811
608. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	1,267	1792,30	2270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	1,267	851,28	1079
		Итого эксплуатация машин:				**1493,95**	**18923**
		НР первого уровня	%	59,8		3264,84	41355
		НР второго уровня	%	3,6		348,55	4415
		Накладные расходы	%	--		3613,39	45770
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		802,45	10164
		Сметная стоимость:				**10833,01**	**137218**
609	**С124-010102-0301 24-010102-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи**	**шт.**	**38,0000**		**5196,57**	**197470**
		НР второго уровня	%	3,6		187,08	7109
		Накладные расходы	%	--		187,08	7109
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		430,69	16366
		Сметная стоимость:				**5814,34**	**220945**

1	2	3	4	5	6	7	8
610	**С121-050301-3501 21-050301-3501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,0465**		**210116,63**	**9760**
		НР второго уровня	%	3,6		7564,20	351
		Накладные расходы	%	--		7564,20	351
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17414,47	809
		Сметная стоимость:				**235095,29**	**10921**
611	**Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0882**		**440632,43**	**38846**
611. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	332,35	29,3	783,25	22949
611. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,068324	968,43	66
		Итого оплата труда:				**261063,67**	**23015**
611. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3125	0,02755	3149,56	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3125	0,02755	1141,82	31
611. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4625	0,040774	1792,30	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4625	0,040774	851,28	35
		Итого эксплуатация машин:				**1813,18**	**160**
611. 5	145198 С (21-130205-0101)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,08816	178506,12	15737
		Итого материалов:				**178506,12**	**15737**
		НР первого уровня	%	48,5		126615,88	11162
		НР второго уровня	%	3,6		20420,94	1800
		Накладные расходы	%	--		147036,82	12963
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47013,54	4145
		Сметная стоимость:				**634682,79**	**55954**

1	2	3	4	5	6	7	8
612	**С121-020101-0501 21-020101-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,9000**		**15012,23**	**28523**
		НР второго уровня	%	3,6		540,44	1027
		Накладные расходы	%	--		540,44	1027
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1244,21	2364
		Сметная стоимость:				**16796,88**	**31914**
		БАЛКА БМ-1 = 4 шт (АР - 70)					
613	**Е11-060701-0201 11-060701-0201 РСНБ РК 2015**	**Монолитная подушка (бетон кл. В7,5). Устройство**	**м3**	**0,0800**		**27371,22**	**2190**
613. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	9,488	0,759	792,79	602
613. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,903875	0,07231	854,65	62
		Итого оплата труда:				**8294,10**	**664**
613. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00027	3397,21	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,00027	851,28	0
613. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,613625	0,04909	40,86	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
613. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,874625	0,06997	3608,60	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,874625	0,06997	851,28	60
613. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00084	3149,56	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00084	1141,82	1
613. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,603	0,20825	179,25	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
613. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015375	0,00123	1792,30	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015375	0,00123	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**3719,95**	**298**
613. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,0812	14472,10	1175
613.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,2	66,30	13
613.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,000648	26037,67	17
613.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000032	32680,92	1
613.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0296	196,55	6
613.14	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0002	200244,36	40
613.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0012	0,000096	30,00	0
613.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,06232	612,84	38
		Итого материалов:				**16129,68**	**1290**
		НР первого уровня	%	48,5		4022,64	322
		НР второго уровня	%	3,6		1130,18	90
		Накладные расходы	%	--		5152,82	412
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2601,92	208
		Сметная стоимость:				**35125,96**	**2810**

1	2	3	4	5	6	7	8
614	**С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0112**		**246959,74**	**2766**
		НР второго уровня	%	3,6		8890,55	100
		Накладные расходы	%	--		8890,55	100
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20468,02	229
		Сметная стоимость:				**276318,31**	**3095**
615	**Е11-090302-0401 11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,6902**		**25669,05**	**17717**
615. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	16,215	11,192	773,71	8659
615. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,998	1,379	1117,04	1540
		Итого оплата труда:				**14777,00**	**10199**
615. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,725	0,500395	331,97	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
615. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1625	0,112157	3149,56	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1625	0,112157	1141,82	128
615. 5	787 С (31-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,488	1,027	5493,73	5640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,488	1,027	1141,82	1173
615. 6	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,075922	5471,95	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,075922	1319,19	100
615. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,163922	1792,30	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,163922	851,28	140

1	2	3	4	5	6	7	8
615. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8375	0,578043	17,05	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9966,27**	**6879**
615. 9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,020706	66,30	1
615.10	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,012907	2742,28	35
615.11	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000069	327493,64	23
615.12	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000711	34752,55	25
615.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,002071	381819,66	791
615.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006902	196,55	1
615.15	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,3451	181,11	63
615.16	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,10353	91,05	9
615.17	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000069	1774323,66	122
615.18	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,001795	200244,36	359
615.19	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000214	401465,54	86
615.20	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000414	413033,85	171

1	2	3	4	5	6	7	8
615.21	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001339	367670,21	492
		Итого материалов:				**3157,07**	**2179**
		НР первого уровня	%	60,9		8999,19	6211
		НР второго уровня	%	3,6		1248,06	861
		Накладные расходы	%	--		10247,25	7073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2873,30	1983
		Сметная стоимость:				**38789,61**	**26773**
616	**С121-050203-0802 21-050203-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,5040**		**325907,46**	**164257**
		НР второго уровня	%	3,6		11732,67	5913
		Накладные расходы	%	--		11732,67	5913
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27011,21	13614
		Сметная стоимость:				**364651,34**	**183784**
617	**С121-050106-2403 21-050106-2403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0532**		**210948,81**	**11222**
		НР второго уровня	%	3,6		7594,16	404
		Накладные расходы	%	--		7594,16	404
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17483,44	930
		Сметная стоимость:				**236026,40**	**12557**
618	**С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,1256**		**207384,49**	**26047**
		НР второго уровня	%	3,6		7465,84	938
		Накладные расходы	%	--		7465,84	938

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17188,03	2159
		Сметная стоимость:				**232038,36**	**29144**
619	**Е12-190101-0204 12-190101-0204 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в деревянных конструкциях. Сверление электродрелью**	**отверстие**	**8,0000**		**80,28**	**642**
619. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,105	0,84	754,01	633
		Итого оплата труда:				**79,17**	**633**
619. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0945	0,756	11,78	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,11**	**9**
619. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,002	0,016	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		46,79	374
		НР второго уровня	%	3,6		4,57	37
		Накладные расходы	%	--		51,36	411
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,53	84
		Сметная стоимость:				**142,18**	**1137**
620	**Е11-090501-0301 11-090501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**8,0000**		**110,56**	**884**
620. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,13685	1,095	802,96	879
620. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,003	851,27	3
		Итого оплата труда:				**110,20**	**882**
620. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,003	1792,30	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,003	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**5**
		НР первого уровня	%	60,9		67,11	537
		НР второго уровня	%	3,6		6,40	51
		Накладные расходы	%	--		73,51	588
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,73	118
		Сметная стоимость:				**198,79**	**1590**

1	2	3	4	5	6	7	8
621	**С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0081**		**381819,66**	**3085**
		НР второго уровня	%	3,6		13745,51	111
		Накладные расходы	%	--		13745,51	111
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31645,21	256
		Сметная стоимость:				**427210,38**	**3452**
622	**Е11-130301-0502 11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**	**26,2000**		**91,46**	**2396**
622. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=967,62)	чел-ч	0,033925	0,888835	967,62	860
622. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00655	851,28	6
		Итого оплата труда:				**33,04**	**866**
622. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003275	3397,21	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,003275	851,28	3
622. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,003275	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
622. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003275	1792,30	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,003275	851,28	3
622. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,3668	47,13	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,31**	**34**
622. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000422	273897,54	116
622. 8	149223 С (22-040101-0601)	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,00186	745270,30	1386

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**57,32**	**1502**
		НР первого уровня	%	54,2		17,91	469
		НР второго уровня	%	3,6		3,94	103
		Накладные расходы	%	--		21,84	572
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,06	237
		Сметная стоимость:				**122,37**	**3206**
623	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)**	**м2**	**26,2000**		**126,66**	**3319**
623. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,04899	1,284	802,96	1031
623. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0131	851,28	11
		Итого оплата труда:				**39,76**	**1042**
623. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00655	3397,21	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00655	851,28	6
623. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,00655	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
623. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00655	1792,30	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00655	851,28	6
623. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,42575	47,13	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,07**	**54**
623. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000734	356131,77	261
623. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,004716	418239,33	1972
		Итого материалов:				**85,25**	**2234**
		НР первого уровня	%	54,2		21,55	565
		НР второго уровня	%	3,6		5,34	140
		Накладные расходы	%	--		26,89	704

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,28	322
		Сметная стоимость:				**165,84**	**4345**
624	**Е11-460101-0802 11-460101-0802 РСНБ РК 2015**	**Балки и прогоны. Обетонирование (бетон кл. В12,5)**	**м3**	**0,4000**		**39102,56**	**15641**
624. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=734,93)	чел-ч	21,05	8,42	734,93	6188
624. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,116	971,50	113
		Итого оплата труда:				**15752,01**	**6301**
624. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,21	0,084	12,47	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
624. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,048	3149,56	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,048	1141,82	55
624. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,92	0,768	24,61	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
624. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,068	1792,30	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,068	851,28	58
		Итого эксплуатация машин:				**732,51**	**293**
624. 7	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	15012,23	6125
624. 8	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,08	0,032	14494,88	464
624. 9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3	1,2	66,30	80
624.10	131589 С (21-070203-0205)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	0,028	33323,39	933
624.11	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0024	0,00096	32680,92	31

1	2	3	4	5	6	7	8
624.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,8	1,12	196,55	220
624.13	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,1	0,04	14286,68	571
624.14	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,007	0,0028	30,00	0
624.15	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3	1,2	612,84	735
		Итого материалов:				**22899,77**	**9160**
		НР первого уровня	%	50,8		8002,02	3201
		НР второго уровня	%	3,6		1695,76	678
		Накладные расходы	%	--		9697,79	3879
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3904,03	1562
		Сметная стоимость:				**52704,37**	**21082**
		БАЛКА БМ-2 = 2 шт (АР - 70)					
625	**Е11-060701-0201 11-060701-0201 РСНБ РК 2015**	**Монолитная подушка (бетон кл. В7,5). Устройство**	**м3**	**0,0400**		**27371,22**	**1095**
625. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	9,488	0,3795	792,79	301
625. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,903875	0,036155	854,66	31
		Итого оплата труда:				**8294,10**	**332**
625. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,000135	3397,21	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,000135	851,28	0
625. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,613625	0,024545	40,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
625. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,874625	0,034985	3608,60	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,874625	0,034985	851,28	30
625. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00042	3149,56	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00042	1141,82	0
625. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,603	0,104125	179,25	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
625. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015375	0,000615	1792,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015375	0,000615	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**3719,95**	**149**
625. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,0406	14472,10	588
625.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,1	66,30	7
625.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,000324	26037,67	8
625.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000016	32680,92	1
625.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0148	196,55	3
625.14	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0001	200244,36	20
625.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0012	0,000048	30,00	0
625.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,03116	612,84	19
		Итого материалов:				**16129,68**	**645**
		НР первого уровня	%	48,5		4022,64	161
		НР второго уровня	%	3,6		1130,18	45
		Накладные расходы	%	--		5152,82	206
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2601,92	104
		Сметная стоимость:				**35125,96**	**1405**

1	2	3	4	5	6	7	8
626	**С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0056**		**246959,74**	**1383**
		НР второго уровня	%	3,6		8890,55	50
		Накладные расходы	%	--		8890,55	50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20468,02	115
		Сметная стоимость:				**276318,31**	**1547**
627	**Е11-090302-0401 11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,3535**		**25669,05**	**9074**
627. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	16,215	5,732	773,71	4435
627. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,998	0,706116	1117,04	789
		Итого оплата труда:				**14777,00**	**5224**
627. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,725	0,256288	331,97	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
627. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1625	0,057444	3149,56	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1625	0,057444	1141,82	66
627. 5	787 С (31-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,488	0,525831	5493,73	2889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,488	0,525831	1141,82	600
627. 6	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,038885	5471,95	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,038885	1319,19	51
627. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,083956	1792,30	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,083956	851,28	71

1	2	3	4	5	6	7	8
627. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8375	0,296056	17,05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9966,27**	**3523**
627. 9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010605	66,30	1
627.10	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00661	2742,28	18
627.11	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000035	327493,64	12
627.12	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000364	34752,55	13
627.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,001061	381819,66	405
627.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003535	196,55	1
627.15	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,17675	181,11	32
627.16	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,053025	91,05	5
627.17	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1774323,66	63
627.18	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000919	200244,36	184
627.19	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00011	401465,54	44
627.20	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000212	413033,85	88

1	2	3	4	5	6	7	8
627.21	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000686	367670,21	252
		Итого материалов:				**3157,07**	**1116**
		НР первого уровня	%	60,9		8999,19	3181
		НР второго уровня	%	3,6		1248,06	441
		Накладные расходы	%	--		10247,25	3622
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2873,30	1016
		Сметная стоимость:				**38789,61**	**13712**
628	**С121-050203-0802 21-050203-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,2604**		**325907,46**	**84866**
		НР второго уровня	%	3,6		11732,67	3055
		Накладные расходы	%	--		11732,67	3055
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27011,21	7034
		Сметная стоимость:				**364651,34**	**94955**
629	**С121-050106-2403 21-050106-2403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0266**		**210948,81**	**5611**
		НР второго уровня	%	3,6		7594,16	202
		Накладные расходы	%	--		7594,16	202
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17483,44	465
		Сметная стоимость:				**236026,40**	**6278**
630	**С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0628**		**207384,49**	**13024**
		НР второго уровня	%	3,6		7465,84	469
		Накладные расходы	%	--		7465,84	469

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17188,03	1079
		Сметная стоимость:				**232038,36**	**14572**
631	**Е12-190101-0204 12-190101-0204 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в деревянных конструкциях. Сверление электродрелью**	**отверстие**	**4,0000**		**80,28**	**321**
631. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,105	0,42	754,01	317
		Итого оплата труда:				**79,17**	**317**
631. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0945	0,378	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,11**	**4**
631. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,002	0,008	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		46,79	187
		НР второго уровня	%	3,6		4,57	18
		Накладные расходы	%	--		51,36	205
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,53	42
		Сметная стоимость:				**142,18**	**569**
632	**Е11-090501-0301 11-090501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**4,0000**		**110,56**	**442**
632. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,13685	0,5474	802,96	440
632. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,0015	851,27	1
		Итого оплата труда:				**110,20**	**441**
632. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,0015	1792,30	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0015	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**3**
		НР первого уровня	%	60,9		67,11	268
		НР второго уровня	%	3,6		6,40	26
		Накладные расходы	%	--		73,51	294
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,73	59
		Сметная стоимость:				**198,79**	**795**

1	2	3	4	5	6	7	8
633	**С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0040**		**381819,66**	**1543**
		НР второго уровня	%	3,6		13745,51	56
		Накладные расходы	%	--		13745,51	56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31645,21	128
		Сметная стоимость:				**427210,38**	**1726**
634	**Е11-130301-0502 11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**	**13,4000**		**91,46**	**1226**
634. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=967,62)	чел-ч	0,033925	0,454595	967,62	440
634. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00335	851,28	3
		Итого оплата труда:				**33,04**	**443**
634. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001675	3397,21	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001675	851,28	1
634. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,001675	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
634. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001675	1792,30	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001675	851,28	1
634. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,1876	47,13	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,31**	**18**
634. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000216	273897,54	59
634. 8	149223 С (22-040101-0601)	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,000951	745270,30	709

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**57,32**	**768**
		НР первого уровня	%	54,2		17,91	240
		НР второго уровня	%	3,6		3,94	53
		Накладные расходы	%	--		21,84	293
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,06	121
		Сметная стоимость:				**122,37**	**1640**
635	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)**	**м2**	**13,4000**		**126,66**	**1697**
635. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,04899	0,656466	802,96	527
635. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0067	851,28	6
		Итого оплата труда:				**39,76**	**533**
635. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00335	3397,21	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00335	851,28	3
635. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,00335	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
635. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00335	1792,30	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00335	851,28	3
635. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,21775	47,13	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,07**	**28**
635. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000375	356131,77	134
635. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002412	418239,33	1009
		Итого материалов:				**85,25**	**1142**
		НР первого уровня	%	54,2		21,55	289
		НР второго уровня	%	3,6		5,34	71
		Накладные расходы	%	--		26,89	360

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,28	165
		Сметная стоимость:				**165,84**	**2222**
		КОНЬКОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ					
636	**Е11-120101-2003 11-120101-2003 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**84,0000**		**1161,58**	**97573**
636. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,3105	26,082	802,96	20943
636. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002125	0,1785	1056,37	189
		Итого оплата труда:				**251,56**	**21131**
636. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,126	3149,56	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,126	1141,82	144
636. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08025	6,741	18,64	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
636. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,0525	1792,30	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,0525	851,28	45
636. 6	2698 С (34-030101-0101)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	1,575	182,36	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10,76**	**904**
636. 7	135510 С (21-100304-0102)	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	173,04	391,68	67776
636. 8	145803 С (21-130208-0206)	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	0,75432	9651,29	7280
636. 9	249436 С (22-040201-9905)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,84	797,36	670
		Итого материалов:				**901,50**	**75726**
		НР первого уровня	%	56,4		141,88	11918
		НР второго уровня	%	3,6		46,92	3942
		Накладные расходы	%	--		188,81	15860
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,03	9075

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1458,42**	**122507**
637	**С121-100102-0112 21-100102-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**84,0000**		**1199,67**	**100772**
		НР второго уровня	%	3,6		43,19	3628
		Накладные расходы	%	--		43,19	3628
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,43	8352
		Сметная стоимость:				**1342,29**	**112752**
		ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ КО-1 (АР - 72)					
638	**Е11-120101-1201 11-120101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**151,2000**		**1004,96**	**151950**
638. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	0,06785	10,259	783,25	8035
638. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005375	0,8127	925,60	752
		Итого оплата труда:				**58,12**	**8788**
638. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,3402	3608,60	1228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,3402	851,28	290
638. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,2079	3149,56	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,2079	1141,82	237
638. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023625	3,572	179,25	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
638. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,2646	1792,30	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,2646	851,28	225
		Итого эксплуатация машин:				**19,82**	**2997**
638. 7	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000756	197175,18	149

1	2	3	4	5	6	7	8
638. 8	147674 С (21-130816-2305)	Резина прессованная	кг	0,0052	0,78624	1087,32	855
638. 9	279846 С (21-050301-3002)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,004404	0,665885	210116,63	139913
		Итого материалов:				**931,99**	**140917**
		НР первого уровня	%	56,4		32,78	4956
		НР второго уровня	%	3,6		37,36	5649
		Накладные расходы	%	--		70,14	10605
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,01	13004
		Сметная стоимость:				**1161,10**	**175559**
639	**Е11-130301-0502 11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**	**45,3600**		**91,46**	**4149**
639. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=967,62)	чел-ч	0,033925	1,539	967,62	1489
639. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,01134	851,28	10
		Итого оплата труда:				**33,04**	**1499**
639. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00567	3397,21	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00567	851,28	5
639. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00567	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
639. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00567	1792,30	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00567	851,28	5
639. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,63504	47,13	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,31**	**60**
639. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,00073	273897,54	200

1	2	3	4	5	6	7	8
639. 8	149223 С (22-040101-0601)	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,003221	745270,30	2400
		Итого материалов:				**57,32**	**2600**
		НР первого уровня	%	54,2		17,91	812
		НР второго уровня	%	3,6		3,94	179
		Накладные расходы	%	--		21,84	991
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,06	411
		Сметная стоимость:				**122,37**	**5551**
640	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)**	**м2**	**45,3600**		**126,66**	**5745**
640. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,04899	2,222	802,96	1784
640. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,02268	851,28	19
		Итого оплата труда:				**39,76**	**1804**
640. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,01134	3397,21	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,01134	851,28	10
640. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,01134	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
640. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,01134	1792,30	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,01134	851,28	10
640. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,7371	47,13	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,07**	**94**
640. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00127	356131,77	452
640. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,008165	418239,33	3415
		Итого материалов:				**85,25**	**3867**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		21,55	978
		НР второго уровня	%	3,6		5,34	242
		Накладные расходы	%	--		26,89	1220
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,28	557
		Сметная стоимость:				**165,84**	**7522**
		ЧЕРДАК					
641	**Е11-120101-1503 11-120101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная (в т.ч. по периметру). Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**1018,0000**		**297,45**	**302804**
641. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,07981	81,247	773,71	62861
641. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002625	2,672	920,46	2460
		Итого оплата труда:				**64,17**	**65321**
641. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	1,018	3608,60	3674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,018	851,28	867
641. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,63625	3149,56	2004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,63625	1141,82	726
641. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	5,217	521,18	2719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
641. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,018	1792,30	1825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,018	851,28	867
		Итого эксплуатация машин:				**10,04**	**10221**
641. 7	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	1119,8	153,00	171329
641. 8	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	509	114,72	58392
		Итого материалов:				**225,66**	**229722**
		НР первого уровня	%	56,4		36,19	36841
		НР второго уровня	%	3,6		12,01	12227
		Накладные расходы	%	--		48,20	49068

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,65	28150
		Сметная стоимость:				**373,30**	**380022**
642	**Е11-120101-1303 11-120101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой (Izover-OL-P)**	**м2 утепляемого покрытия**	**760,0000**		**432,03**	**328340**
642. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	0,46345	352,222	841,74	296479
642. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010375	7,885	921,29	7264
		Итого оплата труда:				**399,66**	**303744**
642. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	3,325	3608,60	11999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	3,325	851,28	2831
642. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	1,9	3149,56	5984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,9	1141,82	2169
642. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	17,48	521,18	9110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
642. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2,66	1792,30	4768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,66	851,28	2264
		Итого эксплуатация машин:				**41,92**	**31861**
		НР первого уровня	%	56,4		225,41	171311
		НР второго уровня	%	3,6		23,67	17987
		Накладные расходы	%	--		249,08	189299
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,49	41411
		Сметная стоимость:				**735,59**	**559050**
643	**Е11-120101-1304 11-120101-1304 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**760,0000**		**342,70**	**260452**
643. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	0,3588	272,688	841,74	229532
643. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010375	7,885	921,29	7264
		Итого оплата труда:				**311,57**	**236797**
643. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	3,325	3608,60	11999

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	3,325	851,28	2831
643. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	1,9	3149,56	5984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,9	1141,82	2169
643. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020625	15,675	521,18	8169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
643. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2,66	1792,30	4768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,66	851,28	2264
		Итого эксплуатация машин:				**40,68**	**30920**
		НР первого уровня	%	56,4		175,73	133553
		НР второго уровня	%	3,6		18,66	14184
		Накладные расходы	%	--		194,39	147738
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,97	32655
		Сметная стоимость:				**580,06**	**440845**
644	**С121-110103-0106 21-110103-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95 (Izover-OL-P)**	**м3**	**140,9040**		**22490,94**	**3169063**
		НР второго уровня	%	3,6		809,67	114086
		Накладные расходы	%	--		809,67	114086
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1864,05	262652
		Сметная стоимость:				**25164,66**	**3545802**
645	**Е11-120101-1701 11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (толщ. 30 мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**760,0000**		**541,36**	**411437**
645. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,27945	212,382	689,79	146499
645. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02425	18,43	851,28	15689
		Итого оплата труда:				**213,41**	**162188**
645. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	11,97	3397,21	40665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01575	11,97	851,28	10190

1	2	3	4	5	6	7	8
645. 4	133 С (31-030206-0101)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	22,42	150,21	3368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
645. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	6,46	3608,60	23312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	6,46	851,28	5499
		Итого эксплуатация машин:				**88,61**	**67344**
645. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	23,256	1714,26	39867
645. 7	102635 С (21-020401-2803)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	11,628	13048,94	151733
645. 8	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	33,44	153,00	5116
645. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	29,26	30,00	878
		Итого материалов:				**259,99**	**197594**
		НР первого уровня	%	56,4		120,36	91474
		НР второго уровня	%	3,6		23,82	18105
		Накладные расходы	%	--		144,18	109579
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,84	41681
		Сметная стоимость:				**740,39**	**562697**
646	**Е11-120101-1702 11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**760,0000**		**229,86**	**174696**
646. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,015525	11,799	689,79	8139
646. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005625	4,275	851,28	3639
		Итого оплата труда:				**15,50**	**11778**
646. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00375	2,85	3397,21	9682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	2,85	851,28	2426

1	2	3	4	5	6	7	8
646. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001875	1,425	3608,60	5142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	1,425	851,28	1213
		Итого эксплуатация машин:				**19,51**	**14824**
646. 5	102635 С (21-020401-2803)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	11,628	13048,94	151733
		Итого материалов:				**199,65**	**151733**
		НР первого уровня	%	56,4		8,74	6643
		НР второго уровня	%	3,6		8,59	6528
		Накладные расходы	%	--		17,33	13171
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,78	15029
		Сметная стоимость:				**266,97**	**202897**
647	**Е11-060301-0410 11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,6386**		**11601,34**	**19009**
647. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	13,34	21,858	783,25	17121
647. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,778316	973,61	758
		Итого оплата труда:				**10911,02**	**17878**
647. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,327712	3149,56	1032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,327712	1141,82	374
647. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,450604	1792,30	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,450604	851,28	384
		Итого эксплуатация машин:				**1122,79**	**1840**
647. 5	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,458797	107,10	49
		Итого материалов:				**29,99**	**49**
		НР первого уровня	%	48,5		5291,85	8671
		НР второго уровня	%	3,6		608,15	996
		Накладные расходы	%	--		5900,00	9668
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1400,11	2294
		Сметная стоимость:				**18901,44**	**30971**

1	2	3	4	5	6	7	8
648	**С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,6386**		**246959,74**	**404658**
		НР второго уровня	%	3,6		8890,55	14568
		Накладные расходы	%	--		8890,55	14568
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20468,02	33538
		Сметная стоимость:				**276318,31**	**452764**
		Полог для временной защиты и временное ограждение кровли учтенты дополнительными затратами на временные здания и сооружения					
649	**Е12-080101-1901 12-080101-1901 РСНБ РК 2015**	**Трубы водосточные. Навеска с подмостей**	**м труб**	**121,0000**		**538,88**	**65205**
649. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,40296	48,758	851,28	41507
		Итого оплата труда:				**343,03**	**41507**
649. 2	2604 С (31-050602-1201)	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,000375	0,045375	727,58	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,27**	**33**
649. 3	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00095	0,11495	205870,68	23665
		Итого материалов:				**195,58**	**23665**
		НР первого уровня	%	59,1		202,73	24531
		НР второго уровня	%	3,6		26,70	3230
		Накладные расходы	%	--		229,43	27761
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,46	7437
		Сметная стоимость:				**829,78**	**100403**

1	2	3	4	5	6	7	8
650	**С121-100105-0308 21-100105-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**93,9360**		**2757,21**	**259001**
		НР второго уровня	%	3,6		99,26	9324
		Накладные расходы	%	--		99,26	9324
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,52	21466
		Сметная стоимость:				**3084,99**	**289791**
		СТРЕМЯНКА СМ-1 (АР - 73)					
651	**Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1031**		**58186,11**	**5999**
651. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	33,235	3,427	831,57	2849
651. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,558	0,676078	983,61	665
		Итого оплата труда:				**34087,27**	**3514**
651. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,738	1,107	331,97	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
651. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,075	0,110833	20,01	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
651. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,015465	3149,56	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,015465	1141,82	18
651. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,088	0,627621	2884,83	1811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,088	0,627621	980,33	615
651. 7	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0825	0,008506	5471,95	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,008506	1319,19	11

1	2	3	4	5	6	7	8
651. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3625	0,037374	24,61	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
651. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4875	0,050261	186,95	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
651.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,024486	1792,30	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,024486	851,28	21
651.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1	0,21651	17,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22632,85**	**2333**
651.12	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003093	66,30	0
651.13	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001928	2742,28	5
651.14	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000103	327493,64	34
651.15	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000106	34752,55	4
651.16	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001382	381819,66	527
651.17	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001031	196,55	0
651.18	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,141247	181,11	26
651.19	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,042271	91,05	4

1	2	3	4	5	6	7	8
651.20	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1774323,66	18
651.21	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000412	208172,82	86
651.22	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	401465,54	13
651.23	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000062	413033,85	26
651.24	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,0002	367670,21	74
		Итого материалов:				**7916,04**	**816**
		НР первого уровня	%	60,9		20759,15	2140
		НР второго уровня	%	3,6		2842,03	293
		Накладные расходы	%	--		23601,18	2433
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6542,98	675
		Сметная стоимость:				**88330,27**	**9107**
652	**С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,1031**		**299952,62**	**30925**
		НР второго уровня	%	3,6		10798,29	1113
		Накладные расходы	%	--		10798,29	1113
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24860,07	2563
		Сметная стоимость:				**335610,99**	**34601**
653	**Е11-130301-0502 11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**	**4,2000**		**91,46**	**384**
653. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=967,62)	чел-ч	0,033925	0,142485	967,62	138
653. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00105	851,24	1
		Итого оплата труда:				**33,04**	**139**

1	2	3	4	5	6	7	8
653. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000525	3397,21	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000525	851,28	0
653. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,000525	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
653. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000525	1792,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000525	851,28	0
653. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0588	47,13	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,31**	**6**
653. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000068	273897,54	19
653. 8	149223 С (22-040101-0601)	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,000298	745270,30	222
		Итого материалов:				**57,32**	**241**
		НР первого уровня	%	54,2		17,91	75
		НР второго уровня	%	3,6		3,94	17
		Накладные расходы	%	--		21,84	92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,06	38
		Сметная стоимость:				**122,37**	**514**
654	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)**	**м2**	**4,2000**		**126,66**	**532**
654. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,04899	0,205758	802,96	165
654. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0021	851,29	2
		Итого оплата труда:				**39,76**	**167**
654. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00105	3397,21	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00105	851,28	1

1	2	3	4	5	6	7	8
654. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,00105	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
654. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00105	1792,30	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00105	851,28	1
654. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,06825	47,13	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,07**	**9**
654. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000118	356131,77	42
654. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000756	418239,33	316
		Итого материалов:				**85,25**	**358**
		НР первого уровня	%	54,2		21,55	91
		НР второго уровня	%	3,6		5,34	22
		Накладные расходы	%	--		26,89	113
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,28	52
		Сметная стоимость:				**165,84**	**697**
		СТРЕМЯНКА СТ-1 (АР-74,75)					
655	**Е11-460302-0301 11-460302-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм**	**шт.**	**6,0000**		**513,80**	**3083**
655. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,3621	2,173	812,49	1765
655. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1137	0,6822	851,28	581
		Итого оплата труда:				**390,99**	**2346**
655. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1137	0,6822	1897,76	1295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1137	0,6822	851,28	581
655. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2274	1,364	16,80	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**219,60**	**1318**
		НР первого уровня	%	50,8		198,62	1192
		НР второго уровня	%	3,6		25,65	154
		Накладные расходы	%	--		224,27	1346
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,05	354
		Сметная стоимость:				**797,12**	**4783**
656	**Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0079**		**406315,91**	**3194**
656. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	289	2,272	783,25	1779
656. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,004873	968,44	5
		Итого оплата труда:				**226959,68**	**1784**
656. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,001965	3149,56	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,001965	1141,82	2
656. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,002908	1792,30	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002908	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**1450,54**	**11**
656. 5	145198 С (21-130205-0101)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00786	178506,12	1403
		Итого материалов:				**178506,12**	**1403**
		НР первого уровня	%	48,5		110075,44	865
		НР второго уровня	%	3,6		18590,09	146
		Накладные расходы	%	--		128665,53	1011
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42798,52	336
		Сметная стоимость:				**577779,96**	**4541**
657	**С121-020101-0301 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0700**		**14472,10**	**1013**
		НР второго уровня	%	3,6		521,00	36
		Накладные расходы	%	--		521,00	36

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1199,45	84
		Сметная стоимость:				**16192,54**	**1133**
658	**Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2446**		**50761,05**	**12418**
658. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	28,9	7,07	831,57	5879
658. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	1,283	983,61	1262
		Итого оплата труда:				**29192,41**	**7142**
658. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,101	331,97	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
658. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,21039	20,01	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
658. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,029357	3149,56	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,029357	1141,82	34
658. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,191	2884,83	3437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,191	980,33	1168
658. 7	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,016146	5471,95	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,016146	1319,19	21
658. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,070946	24,61	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
658. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,09541	186,95	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
658.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,046482	1792,30	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,046482	851,28	40
658.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,410995	17,05	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18106,28**	**4430**
658.12	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007339	66,30	0
658.13	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004575	2742,28	13
658.14	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000245	327493,64	80
658.15	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000252	34752,55	9
658.16	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01525	0,003731	381819,66	1424
658.17	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002446	196,55	0
658.18	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,335157	181,11	61
658.19	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,100302	91,05	9
658.20	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	1774323,66	43
658.21	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000979	208172,82	204
658.22	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000076	401465,54	30

1	2	3	4	5	6	7	8
658.23	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000147	413033,85	61
658.24	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000475	367670,21	174
		Итого материалов:				**8622,40**	**2109**
		НР первого уровня	%	60,9		17778,18	4349
		НР второго уровня	%	3,6		2467,41	604
		Накладные расходы	%	--		20245,59	4953
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5680,53	1390
		Сметная стоимость:				**76687,17**	**18761**
659	**С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,2446**		**299952,62**	**73380**
		НР второго уровня	%	3,6		10798,29	2642
		Накладные расходы	%	--		10798,29	2642
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24860,07	6082
		Сметная стоимость:				**335610,99**	**82104**
660	**Е11-130301-0502 11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**	**4,8000**		**86,92**	**417**
660. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=967,62)	чел-ч	0,0295	0,1416	967,62	137
660. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00096	851,25	1
		Итого оплата труда:				**28,72**	**138**
660. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00048	3397,21	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00048	851,28	0
660. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00048	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
660. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00048	1792,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00048	851,28	0
660. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,05376	47,13	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**5**
660. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000077	273897,54	21
660. 8	149223 С (22-040101-0601)	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,000341	745270,30	254
		Итого материалов:				**57,32**	**275**
		НР первого уровня	%	54,2		15,56	75
		НР второго уровня	%	3,6		3,69	18
		Накладные расходы	%	--		19,25	92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,49	41
		Сметная стоимость:				**114,67**	**550**
661	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)**	**м2**	**4,8000**		**121,12**	**581**
661. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,0426	0,20448	802,96	164
661. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00192	851,30	2
		Итого оплата труда:				**34,55**	**166**
661. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00096	3397,21	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00096	851,28	1
661. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00096	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
661. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00096	1792,30	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00096	851,28	1
661. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0624	47,13	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**8**
661. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000134	356131,77	48
661. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000864	418239,33	361
		Итого материалов:				**85,25**	**409**
		НР первого уровня	%	54,2		18,72	90
		НР второго уровня	%	3,6		5,03	24
		Накладные расходы	%	--		23,76	114
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,59	56
		Сметная стоимость:				**156,47**	**751**
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ (АР - 76)					
662	**Е11-090302-0301 11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Металлический каркас вентканалов из угловой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,5174**		**69813,95**	**36121**
662. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	64,975	33,618	773,71	26010
662. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	2,333	987,17	2304
		Итого оплата труда:				**54723,94**	**28314**
662. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,125	0,064675	331,97	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
662. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,077609	3149,56	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,077609	1141,82	89
662. 5	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,012	2,076	3998,45	8301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,012	2,076	980,33	2035
662. 6	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,056914	5471,95	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,056914	1319,19	75

1	2	3	4	5	6	7	8
662. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,122882	1792,30	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,122882	851,28	105
662. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	0,944248	17,05	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17616,41**	**9115**
662. 9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,015522	66,30	1
662.10	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,009675	2742,28	27
662.11	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000103	327493,64	34
662.12	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000533	34752,55	19
662.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000228	381819,66	87
662.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005174	196,55	1
662.15	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,620875	181,11	112
662.16	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,186263	91,05	17
662.17	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000052	1774323,66	92
662.18	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000228	200244,36	46
662.19	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00016	401465,54	64

1	2	3	4	5	6	7	8
662.20	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00031	413033,85	128
662.21	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001004	367670,21	369
		Итого материалов:				**1925,73**	**996**
		НР первого уровня	%	60,9		33326,88	17243
		НР второго уровня	%	3,6		3713,07	1921
		Накладные расходы	%	--		37039,95	19164
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8548,31	4423
		Сметная стоимость:				**115402,22**	**59709**
663	**С121-050201-0502 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**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**	**0,4479**		**201313,06**	**90163**
		НР второго уровня	%	3,6		7247,27	3246
		Накладные расходы	%	--		7247,27	3246
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16684,83	7473
		Сметная стоимость:				**225245,16**	**100882**
664	**С121-050106-2402 21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0695**		**210945,41**	**14665**
		НР второго уровня	%	3,6		7594,03	528
		Накладные расходы	%	--		7594,03	528
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17483,16	1215
		Сметная стоимость:				**236022,60**	**16408**
665	**Е11-100102-0401 11-100102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,7490**		**26461,76**	**19820**
665. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=741,29)	чел-ч	25,875	19,38	741,29	14366

1	2	3	4	5	6	7	8
665. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,33705	851,28	287
		Итого оплата труда:				**19563,95**	**14653**
665. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,215338	11,78	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
665. 4	1795 С (34-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,308962	86,39	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
665. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,33705	1792,30	604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,33705	851,28	287
		Итого эксплуатация машин:				**845,56**	**633**
665. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,002322	205870,68	478
665. 7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	1,086	215,22	234
665. 8	144749 С (21-130201-0904)	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,005618	395629,44	2222
665. 9	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	2,247	196,55	442
665.10	147697 С (21-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001932	75443,28	146
665.11	249209 С (21-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,002254	575926,68	1298
		Итого материалов:				**6435,32**	**4820**
		НР первого уровня	%	59,8		11699,24	8763
		НР второго уровня	%	3,6		1373,80	1029
		Накладные расходы	%	--		13073,04	9792
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3162,78	2369
		Сметная стоимость:				**42697,58**	**31980**

1	2	3	4	5	6	7	8
666	**С121-070201-0201 21-070201-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**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**	**0,7865**		**38716,27**	**30448**
		НР второго уровня	%	3,6		1393,79	1096
		Накладные расходы	%	--		1393,79	1096
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3208,80	2524
		Сметная стоимость:				**43318,86**	**34068**
667	**Е11-100115-0102 11-100115-0102 РСНБ РК 2015**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,7490**		**6826,90**	**5113**
667. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	2,162	1,619	773,71	1253
667. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,011235	948,13	11
		Итого оплата труда:				**1686,98**	**1264**
667. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,003745	3149,56	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,003745	1141,82	4
667. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,00749	1792,30	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,00749	851,28	6
		Итого эксплуатация машин:				**33,67**	**25**
667. 5	144574 С (21-130101-2001)	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,003775	15956,67	60
667. 6	249433 С (22-040201-9902)	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,8	7,34	514,29	3775
		Итого материалов:				**5120,46**	**3835**
		НР первого уровня	%	59,8		1008,82	756
		НР второго уровня	%	3,6		282,09	211
		Накладные расходы	%	--		1290,90	967
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		649,42	486
		Сметная стоимость:				**8767,22**	**6567**

1	2	3	4	5	6	7	8
668	**Е11-100102-0601 11-100102-0601 РСНБ РК 2015**	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**75,2000**		**1173,69**	**88262**
668. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=763,54)	чел-ч	0,41745	31,392	763,54	23969
668. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,5264	851,28	448
		Итого оплата труда:				**324,70**	**24417**
668. 3	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,3384	16,20	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
668. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,5264	1792,30	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,5264	851,28	448
		Итого эксплуатация машин:				**12,62**	**949**
668. 5	131587 С (21-070203-0203)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,026	1,955	31501,81	61592
668. 6	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	1,654	410,75	680
668. 7	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0725	5,452	196,55	1072
		Итого материалов:				**842,33**	**63343**
		НР первого уровня	%	59,8		194,17	14602
		НР второго уровня	%	3,6		49,24	3703
		Накладные расходы	%	--		243,41	18305
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,37	8525
		Сметная стоимость:				**1530,47**	**115092**
669	**Е11-100116-0101 11-100116-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены. Антисептирование водными растворами (с 2-х строн)**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**150,4000**		**76,45**	**11498**
669. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,06601	9,928	773,71	7681
669. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,188	938,44	176
		Итого оплата труда:				**52,25**	**7858**

1	2	3	4	5	6	7	8
669. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0564	3149,56	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0564	1141,82	64
669. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,1316	1792,30	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,1316	851,28	112
		Итого эксплуатация машин:				**2,75**	**414**
669. 5	146897 С (21-130704-3604)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00012	0,018048	187968,66	3392
669. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0023	0,34592	30,00	10
		Итого материалов:				**22,63**	**3403**
		НР первого уровня	%	59,8		31,24	4699
		НР второго уровня	%	3,6		3,88	583
		Накладные расходы	%	--		35,12	5282
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,93	1342
		Сметная стоимость:				**120,49**	**18122**
670	**Е11-100102-0208 11-100102-0208 РСНБ РК 2015**	**Стены вентшахт. Обивка кровельной сталью оцинкованной толщ. 0,7 мм (с 2-х сторон)**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**77,2000**		**2043,05**	**157724**
670. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=728,58)	чел-ч	0,3841	29,653	728,58	21604
670. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002625	0,20265	851,28	173
		Итого оплата труда:				**282,08**	**21777**
670. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002625	0,20265	1792,30	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,20265	851,28	173
		Итого эксплуатация машин:				**4,70**	**363**
670. 4	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	0,772	410,75	317

1	2	3	4	5	6	7	8
670. 5	279796 С (21-050104-0302)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0063	0,48636	278475,26	135439
		Итого материалов:				**1758,50**	**135756**
		НР первого уровня	%	59,8		168,69	13022
		НР второго уровня	%	3,6		79,62	6147
		Накладные расходы	%	--		248,31	19169
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		183,31	14151
		Сметная стоимость:				**2474,67**	**191045**
671	**Е11-340108-0401 11-340108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм**	**м2 поверхности**	**68,9000**		**323,50**	**22289**
671. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,39675	27,336	802,96	21950
671. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00275	0,189475	851,28	161
		Итого оплата труда:				**320,92**	**22111**
671. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,189475	1792,30	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,189475	851,28	161
		Итого эксплуатация машин:				**4,93**	**340**
		НР первого уровня	%	62,1		199,29	13731
		НР второго уровня	%	3,6		18,82	1297
		Накладные расходы	%	--		218,11	15028
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,33	2985
		Сметная стоимость:				**584,94**	**40302**
672	**С121-110101-0105 21-110101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**3,5484**		**18767,67**	**66594**
		НР второго уровня	%	3,6		675,64	2397
		Накладные расходы	%	--		675,64	2397
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1555,46	5519
		Сметная стоимость:				**20998,77**	**74511**

1	2	3	4	5	6	7	8
673	**Е11-120101-1503 11-120101-1503 РСНБ РК 2015 К=2**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (2 слоя толя)**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,5000**		**731,78**	**3293**
673. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,15962	0,71829	773,71	556
673. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00525	0,023625	920,46	22
		Итого оплата труда:				**128,33**	**577**
673. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,009	3608,60	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,009	851,28	8
673. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00125	0,005625	3149,56	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,005625	1141,82	6
673. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01025	0,046125	521,18	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
673. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,009	1792,30	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,009	851,28	8
		Итого эксплуатация машин:				**20,08**	**90**
673. 7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	9,9	215,22	2131
673. 8	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1	4,5	114,72	516
		Итого материалов:				**588,20**	**2647**
		НР первого уровня	%	56,4		72,38	326
		НР второго уровня	%	3,6		28,95	130
		Накладные расходы	%	--		101,33	456
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,65	300
		Сметная стоимость:				**899,76**	**4049**

1	2	3	4	5	6	7	8
674	**Е11-120101-1503 11-120101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (рубероид)**	**м2 изолируемой поверхности**	**15,0000**		**297,45**	**4462**
674. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,07981	1,197	773,71	926
674. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002625	0,039375	920,46	36
		Итого оплата труда:				**64,17**	**962**
674. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,015	3608,60	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,015	851,28	13
674. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,009375	3149,56	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,009375	1141,82	11
674. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	0,076875	521,18	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
674. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,015	1792,30	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,015	851,28	13
		Итого эксплуатация машин:				**10,04**	**151**
674. 7	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	16,5	153,00	2525
674. 8	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	7,5	114,72	860
		Итого материалов:				**225,66**	**3385**
		НР первого уровня	%	56,4		36,19	543
		НР второго уровня	%	3,6		12,01	180
		Накладные расходы	%	--		48,20	723
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,65	415
		Сметная стоимость:				**373,30**	**5600**
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ СТОЯК - 1ШТ (АР-76)					

1	2	3	4	5	6	7	8
675	**Е11-201301-0101 11-201301-0101 РСНБ РК 2015**	**Обжимное кольцо. Установка**	**кг изделия**	**1,1800**		**295,76**	**349**
675. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,060617	0,071527	812,49	58
675. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000525	0,000619	851,33	1
		Итого оплата труда:				**49,70**	**59**
675. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,012206	0,014403	179,25	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
675. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000525	0,000619	1792,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000525	0,000619	851,28	1
675. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,006562	0,007744	14,75	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,23**	**4**
675. 6	102636 М (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0001	0,000118	13886,80	2
675. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000008	381819,66	3
675. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000009	195385,08	2
675. 9	188241 С (23-050301-1801)	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	1,18	237,66	280
		Итого материалов:				**243,28**	**287**
		НР первого уровня	%	60,4		30,02	35
		НР второго уровня	%	3,6		11,73	14
		Накладные расходы	%	--		41,75	49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,00	32
		Сметная стоимость:				**364,51**	**430**

1	2	3	4	5	6	7	8
676	**Е11-260101-1001 11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3 изоляции**	**0,0393**		**29305,99**	**1150**
676. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	21,677	0,850842	863,99	735
676. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,026984	851,28	23
		Итого оплата труда:				**19314,40**	**758**
676. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,8125	0,031891	8,04	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
676. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6875	0,026984	1792,30	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6875	0,026984	851,28	23
		Итого эксплуатация машин:				**1238,74**	**49**
676. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,000416	125945,47	52
676. 6	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,02198	670,77	15
676. 7	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,03925	150,96	6
676. 8	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,048278	125,46	6
676. 9	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000002	1215531,96	2
676.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,00104	274473,78	285
		Итого материалов:				**9338,11**	**367**
		НР первого уровня	%	55,3		10680,86	419
		НР второго уровня	%	3,6		1439,53	57
		Накладные расходы	%	--		12120,39	476
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3314,11	130
		Сметная стоимость:				**44740,49**	**1756**

1	2	3	4	5	6	7	8
677	**С121-110101-0105 21-110101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,0487**		**18767,67**	**913**
		НР второго уровня	%	3,6		675,64	33
		Накладные расходы	%	--		675,64	33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1555,46	76
		Сметная стоимость:				**20998,77**	**1022**
678	**Е12-080101-1808 12-080101-1808 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к канализационным стоякам**	**м**	**0,3140**		**113,05**	**35**
678. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=741,29)	чел-ч	0,1478	0,046409	741,29	34
678. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,000314	783,12	0
		Итого оплата труда:				**110,35**	**35**
678. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,00022	1412,75	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00022	754,01	0
678. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000094	1792,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000094	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**1,53**	**--**
678. 5	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00314	196,55	1
		Итого материалов:				**1,97**	**1**
		НР первого уровня	%	59,1		65,21	20
		НР второго уровня	%	3,6		6,42	2
		Накладные расходы	%	--		71,63	22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,77	5
		Сметная стоимость:				**199,46**	**63**

1	2	3	4	5	6	7	8
679	**С121-100105-0304 21-100105-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**0,1941**		**1965,54**	**381**
		НР второго уровня	%	3,6		70,76	14
		Накладные расходы	%	--		70,76	14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		162,90	32
		Сметная стоимость:				**2199,20**	**427**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 25			Тенге				**20930471**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**20847465**
Материалы -			Тенге				**5538080**
Всего заработная плата -			Тенге				**4489546**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**10001606**
Транспортные расходы -			Тенге				**169746**
Накладные расходы -			Тенге				**3423723**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**2580322**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**843401**
Сметная прибыль -			Тенге				**1941695**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**26212883**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**5824**
Сметная заработная плата -			Тенге				**4489546**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**82656**
Материалы -			Тенге				**7217**
Всего заработная плата -			Тенге				**55715**
Накладные расходы -			Тенге				**38128**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**33931**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4197**
Сметная прибыль -			Тенге				**9663**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**130446**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**69**
Сметная заработная плата -			Тенге				**55715**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**349**
Материалы -			Тенге				**285**
Всего заработная плата -			Тенге				**59**
Местные материалы -			Тенге				**2**
Сдача и испытание -			Тенге				**3**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**49**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**35**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**14**
		Сметная прибыль -	Тенге				**32**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**430**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**59**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				**26343760**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5894**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4545320**
		РАЗДЕЛ 26.КРОВЛЯ ПЕРЕХОДА (АР-78,79)					
680	**Е12-080101-0201 12-080101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**45,7000**		**120,40**	**5502**
680. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,1741	7,956	689,79	5488
		Итого оплата труда:				**120,09**	**5488**
680. 2	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	0,38388	36,33	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,31**	**14**
680. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0102	0,46614	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		70,97	3244
		НР второго уровня	%	3,6		6,89	315
		Накладные расходы	%	--		77,86	3558
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,86	725
		Сметная стоимость:				**214,12**	**9785**
681	**Е12-070101-0208 12-070101-0208 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Разборка покрытия**	**м2**	**45,7000**		**1234,71**	**56426**
681. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	1,112	50,818	754,01	38318
681. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	9,597	842,94	8090
		Итого оплата труда:				**1015,48**	**46407**

1	2	3	4	5	6	7	8
681. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	8,774	1897,76	16652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	8,774	851,28	7469
681. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	17,549	16,80	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
681. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	0,8226	1412,75	1162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,8226	754,01	620
		Итого эксплуатация машин:				**396,25**	**18109**
681. 6	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,066	3,016	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		600,15	27427
		НР второго уровня	%	3,6		66,05	3019
		Накладные расходы	%	--		666,20	30445
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		152,07	6950
		Сметная стоимость:				**2052,98**	**93821**
682	**Е11-120101-1402 11-120101-1402 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Покрытия. Утепление керамзитом. Демонтаж**	**м3 утеплителя**	**8,2260**		**2439,80**	**20070**
682. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	2,168	17,834	689,79	12302
682. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,272	2,237	851,28	1905
		Итого оплата труда:				**1727,01**	**14206**
682. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,176	1,448	3397,21	4918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,176	1,448	851,28	1233
682. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,096	0,789696	3608,60	2850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,096	0,789696	851,28	672
		Итого эксплуатация машин:				**944,33**	**7768**
		НР первого уровня	%	56,4		974,04	8012
		НР второго уровня	%	3,6		122,90	1011

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1096,93	9023
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		282,94	2327
		Сметная стоимость:				**3819,67**	**31421**
683	**Е11-120101-1503 11-120101-1503 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Пароизоляция прокладная. Демонтаж**	**м2 изолируемой поверхности**	**45,7000**		**49,38**	**2257**
683. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,05552	2,537	773,71	1963
683. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00168	0,076776	920,46	71
		Итого оплата труда:				**44,50**	**2034**
683. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00064	0,029248	3608,60	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00064	0,029248	851,28	25
683. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,01828	3149,56	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01828	1141,82	21
683. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00328	0,149896	521,18	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
683. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00064	0,029248	1792,30	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00064	0,029248	851,28	25
		Итого эксплуатация машин:				**6,43**	**294**
		НР первого уровня	%	56,4		25,10	1147
		НР второго уровня	%	3,6		2,68	123
		Накладные расходы	%	--		27,78	1270
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,17	282
		Сметная стоимость:				**83,34**	**3808**
684	**Е11-130601-0209 11-130601-0209 РСНБ РК 2015**	**Поверхности железобетонные. Обеспыливание**	**м2**	**45,7000**		**67,97**	**3106**
684. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,07	3,199	754,01	2412
		Итого оплата труда:				**52,78**	**2412**

1	2	3	4	5	6	7	8
684. 2	3008 С (34-030501-0101)	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1	4,57	151,88	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15,19**	**694**
		НР первого уровня	%	54,2		28,61	1307
		НР второго уровня	%	3,6		3,48	159
		Накладные расходы	%	--		32,08	1466
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,00	366
		Сметная стоимость:				**108,06**	**4938**
685	**Е11-070512-0109 11-070512-0109 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**7,0000**		**678,17**	**4747**
685. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,3112	2,178	812,49	1770
685. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17488	1,224	851,28	1042
		Итого оплата труда:				**401,72**	**2812**
685. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0616	0,4312	3608,60	1556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0616	0,4312	851,28	367
685. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11328	0,79296	1792,30	1421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11328	0,79296	851,28	675
		Итого эксплуатация машин:				**425,32**	**2977**
		НР первого уровня	%	62,1		249,47	1746
		НР второго уровня	%	3,6		33,39	234
		Накладные расходы	%	--		282,86	1980
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,88	538
		Сметная стоимость:				**1037,91**	**7265**
686	**Е11-120101-1503 11-120101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**45,7000**		**297,45**	**13593**
686. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,07981	3,647	773,71	2822
686. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002625	0,119963	920,46	110
		Итого оплата труда:				**64,17**	**2932**

1	2	3	4	5	6	7	8
686. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0457	3608,60	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0457	851,28	39
686. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,028563	3149,56	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,028563	1141,82	33
686. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	0,234213	521,18	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
686. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0457	1792,30	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0457	851,28	39
		Итого эксплуатация машин:				**10,04**	**459**
686. 7	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	50,27	153,00	7691
686. 8	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	22,85	114,72	2621
		Итого материалов:				**225,66**	**10313**
		НР первого уровня	%	56,4		36,19	1654
		НР второго уровня	%	3,6		12,01	549
		Накладные расходы	%	--		48,20	2203
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,65	1264
		Сметная стоимость:				**373,30**	**17060**
687	**Е11-120101-1303 11-120101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой (Izover-OL-P)**	**м2 утепляемого покрытия**	**45,7000**		**432,03**	**19744**
687. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	0,46345	21,18	841,74	17828
687. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010375	0,474137	921,29	437
		Итого оплата труда:				**399,66**	**18265**
687. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	0,199937	3608,60	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,199937	851,28	170

1	2	3	4	5	6	7	8
687. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,11425	3149,56	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,11425	1141,82	130
687. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	1,051	521,18	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
687. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,15995	1792,30	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,15995	851,28	136
		Итого эксплуатация машин:				**41,92**	**1916**
		НР первого уровня	%	56,4		225,41	10301
		НР второго уровня	%	3,6		23,67	1082
		Накладные расходы	%	--		249,08	11383
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,49	2490
		Сметная стоимость:				**735,59**	**33617**
688	**Е11-120101-1304 11-120101-1304 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**45,7000**		**342,70**	**15661**
688. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	0,3588	16,397	841,74	13802
688. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010375	0,474137	921,29	437
		Итого оплата труда:				**311,57**	**14239**
688. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	0,199937	3608,60	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,199937	851,28	170
688. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,11425	3149,56	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,11425	1141,82	130
688. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020625	0,942562	521,18	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
688. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,15995	1792,30	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,15995	851,28	136

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**40,68**	**1859**
		НР первого уровня	%	56,4		175,73	8031
		НР второго уровня	%	3,6		18,66	853
		Накладные расходы	%	--		194,39	8884
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,97	1964
		Сметная стоимость:				**580,06**	**26509**
689	**С121-110103-0106 21-110103-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95 (Izover-OL-P)**	**м3**	**8,4728**		**22490,94**	**190561**
		НР второго уровня	%	3,6		809,67	6860
		Накладные расходы	%	--		809,67	6860
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1864,05	15794
		Сметная стоимость:				**25164,66**	**213215**
690	**Е11-120101-1701 11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные М100 толщиной 15 мм. Устройство (сред. толщ. 70мм)**	**м2 стяжки**	**45,7000**		**554,18**	**25326**
690. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,27945	12,771	689,79	8809
690. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02425	1,108	851,28	943
		Итого оплата труда:				**213,41**	**9753**
690. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	0,719775	3397,21	2445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01575	0,719775	851,28	613
690. 4	133 С (31-030206-0101)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	1,348	150,21	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
690. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	0,38845	3608,60	1402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	0,38845	851,28	331
		Итого эксплуатация машин:				**88,61**	**4049**
690. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,398	1714,26	2397

1	2	3	4	5	6	7	8
690. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,69921	13886,80	9710
690. 8	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	2,011	153,00	308
690. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	1,759	30,00	53
		Итого материалов:				**272,81**	**12467**
		НР первого уровня	%	56,4		120,36	5500
		НР второго уровня	%	3,6		24,28	1110
		Накладные расходы	%	--		144,64	6610
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,91	2555
		Сметная стоимость:				**754,73**	**34491**
691	**Е11-120101-1702 11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=55**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные М100. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (+45 мм для 60мм)**	**м2 стяжки**	**45,7000**		**889,84**	**40666**
691. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,056925	2,601	689,79	1794
691. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020625	0,942562	851,28	802
		Итого оплата труда:				**56,82**	**2597**
691. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01375	0,628375	3397,21	2135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01375	0,628375	851,28	535
691. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,006875	0,314188	3608,60	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006875	0,314188	851,28	267
		Итого эксплуатация машин:				**71,52**	**3268**
691. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0561	2,564	13886,80	35603
		Итого материалов:				**779,05**	**35603**
		НР первого уровня	%	56,4		32,05	1465
		НР второго уровня	%	3,6		33,19	1517
		Накладные расходы	%	--		65,24	2981
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,41	3492
		Сметная стоимость:				**1031,48**	**47139**

1	2	3	4	5	6	7	8
692	**Е11-060301-0410 11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0553**		**11601,34**	**642**
692. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	13,34	0,737662	783,25	578
692. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,026266	973,61	26
		Итого оплата труда:				**10911,02**	**603**
692. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,011059	3149,56	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,011059	1141,82	13
692. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,015207	1792,30	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,015207	851,28	13
		Итого эксплуатация машин:				**1122,79**	**62**
692. 5	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,015483	107,10	2
		Итого материалов:				**29,99**	**2**
		НР первого уровня	%	48,5		5291,85	293
		НР второго уровня	%	3,6		608,15	34
		Накладные расходы	%	--		5900,00	326
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1400,11	77
		Сметная стоимость:				**18901,44**	**1045**
693	**С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0553**		**246959,74**	**13656**
		НР второго уровня	%	3,6		8890,55	492
		Накладные расходы	%	--		8890,55	492
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20468,02	1132
		Сметная стоимость:				**276318,31**	**15280**
694	**Е11-120101-0208 11-120101-0208 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя Бикрост**	**м2 кровли**	**45,7000**		**1567,50**	**71635**

1	2	3	4	5	6	7	8
694. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,207	9,46	831,57	7867
694. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005375	0,245637	905,33	222
		Итого оплата труда:				**177,00**	**8089**
694. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002875	0,131387	3608,60	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875	0,131387	851,28	112
694. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0457	3149,56	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0457	1141,82	52
694. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,06855	1792,30	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,06855	851,28	58
694. 6	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,08625	3,942	17,72	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17,74**	**811**
694. 7	135611 С (21-100403-0504)	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	2,3	105,11	393,92	41405
694. 8	135618 С (21-100403-0602)	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-3,5 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	52,555	400,75	21061
694. 9	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,118	5,393	91,05	491
		Итого материалов:				**1377,62**	**62957**
		НР первого уровня	%	56,4		99,83	4562
		НР второго уровня	%	3,6		60,02	2743
		Накладные расходы	%	--		159,85	7305
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,19	6315
		Сметная стоимость:				**1865,54**	**85255**
695	**Е11-120101-0408 11-120101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**9,4000**		**1385,40**	**13023**

1	2	3	4	5	6	7	8
695. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=763,54)	чел-ч	0,51842	4,873	763,54	3721
695. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005625	0,052875	952,39	50
		Итого оплата труда:				**401,19**	**3771**
695. 3	694 С (31-050101-0103)	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,001625	0,015275	3961,55	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,015275	851,28	13
695. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002125	0,019975	3149,56	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002125	0,019975	1141,82	23
695. 5	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07875	0,74025	26,41	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
695. 6	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0047	1412,75	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0047	754,01	4
695. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,012925	1792,30	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,012925	851,28	11
695. 8	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,078	0,7332	17,72	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
695. 9	2698 С (34-030101-0101)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0225	0,2115	182,36	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
695.10	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1025	0,9635	14,75	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**25,38**	**239**
695.11	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,04794	13886,80	666

1	2	3	4	5	6	7	8
695.12	135611 С (21-100403-0504)	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	0,65	6,11	393,92	2407
695.13	135618 С (21-100403-0602)	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-3,5 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	0,85	7,99	400,75	3202
695.14	135815 С (21-100501-0101)	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	2,256	313,89	708
695.15	135870 С (21-100501-1407)	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	0,6298	1822,60	1148
695.16	145738 С (21-130207-1009)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	15,604	10,90	170
695.17	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	5,546	91,05	505
695.18	279800 С (21-050106-2402)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00013	0,001222	210945,41	258
		Итого материалов:				**964,19**	**9063**
		НР первого уровня	%	56,4		226,27	2127
		НР второго уровня	%	3,6		58,02	545
		Накладные расходы	%	--		284,29	2672
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,58	1256
		Сметная стоимость:				**1803,27**	**16951**
696	**Е11-120101-1001 11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (с полимерным покрытием толщ. 0,7 мм). Устройство**	**м2 покрытия**	**7,5000**		**881,85**	**6614**
696. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	1,118	8,383	754,01	6321
696. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003375	0,025313	851,28	22
		Итого оплата труда:				**845,71**	**6343**
696. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,01875	3608,60	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,01875	851,28	16

1	2	3	4	5	6	7	8
696. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,006562	1792,30	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,006562	851,28	6
		Итого эксплуатация машин:				**10,59**	**79**
696. 5	128061 С (21-050307-1004)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,9	99,96	90
696. 6	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,3	410,75	123
		Итого материалов:				**28,43**	**213**
		НР первого уровня	%	56,4		476,98	3577
		НР второго уровня	%	3,6		48,92	367
		Накладные расходы	%	--		525,90	3944
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,62	845
		Сметная стоимость:				**1520,36**	**11403**
697	**С121-100105-0308 21-100105-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**7,7250**		**2757,21**	**21299**
		НР второго уровня	%	3,6		99,26	767
		Накладные расходы	%	--		99,26	767
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,52	1765
		Сметная стоимость:				**3084,99**	**23832**
698	**С121-050106-2401 21-050106-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0078**		**216036,28**	**1685**
		НР второго уровня	%	3,6		7777,31	61
		Накладные расходы	%	--		7777,31	61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17905,09	140
		Сметная стоимость:				**241718,67**	**1885**

1	2	3	4	5	6	7	8
699	**Е11-070512-0109 11-070512-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**9,0000**		**1205,78**	**10852**
699. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,44735	4,026	812,49	3271
699. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27325	2,459	851,28	2094
		Итого оплата труда:				**596,08**	**5365**
699. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,09625	0,86625	3608,60	3126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09625	0,86625	851,28	737
699. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,177	1,593	1792,30	2855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,177	1,593	851,28	1356
		Итого эксплуатация машин:				**664,56**	**5981**
699. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0128	0,1152	13886,80	1600
		Итого материалов:				**177,75**	**1600**
		НР первого уровня	%	62,1		370,17	3331
		НР второго уровня	%	3,6		56,73	511
		Накладные расходы	%	--		426,90	3842
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,61	1176
		Сметная стоимость:				**1763,30**	**15870**
700	**С121-040111-9912 21-040111-9912 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (АК)**	**м3**	**0,9860**		**63358,88**	**62472**
		НР второго уровня	%	3,6		2280,92	2249
		Накладные расходы	%	--		2280,92	2249
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5251,18	5178
		Сметная стоимость:				**70890,98**	**69899**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 26			Тенге				**599537**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**599537**
Материалы -			Тенге				**132218**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				**145316**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**289673**
		Накладные расходы -	Тенге				**108322**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**83725**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**24597**
		Сметная прибыль -	Тенге				**56629**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**764488**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**188**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**145316**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				**764488**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**188**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**145316**
		РАЗДЕЛ 27.ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ (АР-80,81)					
701	**Е12-010101-0105 12-010101-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м**	**м3 грунта**	**2,3000**		**3997,96**	**9195**
701. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	5,191	11,939	689,79	8236
701. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0023	851,26	2
		Итого оплата труда:				**3581,55**	**8238**
701. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0023	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0023	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**1,79**	**4**
701. 4	131655 С (21-070204-0405)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0247	0,05681	14380,09	817
701. 5	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,045	0,1035	196,55	20
701. 6	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,00828	14286,68	118
		Итого материалов:				**415,47**	**956**
		НР первого уровня	%	59,1		2116,70	4868
		НР второго уровня	%	3,6		220,13	506
		Накладные расходы	%	--		2336,82	5375
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		506,78	1166

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**6841,56**	**15736**
702	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,9800**		**1714,26**	**1680**
		НР второго уровня	%	3,6		61,71	60
		Накладные расходы	%	--		61,71	60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,08	139
		Сметная стоимость:				**1918,05**	**1880**
703	**Е11-110101-0102 11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**2,4000**		**220,52**	**529**
703. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=741,29)	чел-ч	0,078315	0,187956	741,29	139
703. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,0264	851,28	22
		Итого оплата труда:				**67,42**	**162**
703. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004125	0,0099	3397,21	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004125	0,0099	851,28	8
703. 4	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,001125	0,0027	2529,35	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001125	0,0027	851,28	2
703. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00575	0,0138	1897,76	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,0138	851,28	12
703. 6	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,011625	0,0279	11,48	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,90**	**67**
703. 7	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,1224	2637,22	323

1	2	3	4	5	6	7	8
703. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0022	0,00528	30,00	0
		Итого материалов:				**134,56**	**323**
		НР первого уровня	%	60,9		41,06	99
		НР второго уровня	%	3,6		9,42	23
		Накладные расходы	%	--		50,47	121
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,68	52
		Сметная стоимость:				**292,68**	**702**
704	**Е11-110101-0204 11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,3600**		**7930,69**	**2855**
704. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	3,726	1,341	722,22	969
704. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,2475	851,28	211
		Итого оплата труда:				**3276,25**	**1179**
704. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	0,0405	3397,21	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	0,0405	851,28	34
704. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	0,207	1897,76	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,207	851,28	176
704. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,163	0,4185	11,48	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1486,74**	**535**
704. 6	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,1044	2924,31	305
704. 7	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0324	2924,31	95
704. 8	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,36	2637,22	949
704. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,054	30,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**3752,96**	**1351**
		НР первого уровня	%	60,9		1995,23	718
		НР второго уровня	%	3,6		357,33	129
		Накладные расходы	%	--		2352,57	847
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		822,66	296
		Сметная стоимость:				**11105,92**	**3998**
705	**Е11-061301-0301 11-061301-0301 РСНБ РК 2015**	**Лотки в сооружениях (дно канала). Устройство В-7,5 сульфатостойкий**	**м3**	**0,7000**		**50411,95**	**35288**
705. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=928,84)	чел-ч	28,06	19,642	928,84	18244
705. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,106	1,474	977,30	1441
		Итого оплата труда:				**28121,81**	**19685**
705. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,002363	3397,21	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,002363	851,28	2
705. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,708	1,196	12,47	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
705. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,026375	0,018462	3149,56	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026375	0,018462	1141,82	21
705. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,997	1,398	2884,83	4034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,997	1,398	980,33	1371
705. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,057875	0,040512	62,65	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
705. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,079125	0,055388	1792,30	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,079125	0,055388	851,28	47
		Итого эксплуатация машин:				**6023,72**	**4217**
705. 9	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,7105	14694,12	10440

1	2	3	4	5	6	7	8
705.10	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,064	0,0448	26037,67	1166
705.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,027	0,0189	26037,67	492
705.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00159	0,001113	32680,92	36
705.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,56	1,792	196,55	352
705.14	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,034	0,0238	14286,68	340
705.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00478	0,003346	30,00	0
		Итого материалов:				**18324,98**	**12827**
		НР первого уровня	%	48,5		13639,08	9547
		НР второго уровня	%	3,6		2305,84	1614
		Накладные расходы	%	--		15944,91	11161
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5308,55	3716
		Сметная стоимость:				**71665,42**	**50166**
706	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**3,2000**		**762,61**	**2440**
706. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	0,2438	0,78016	841,74	657
706. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,008	851,27	7
		Итого оплата труда:				**207,34**	**664**
706. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,024375	0,078	521,18	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
706. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,008	1792,30	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,008	851,28	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**17,18**	**55**
706. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,68	212,16	1629
706. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000512	117199,85	60
706. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000768	51147,90	39
		Итого материалов:				**540,21**	**1729**
		НР первого уровня	%	50,8		105,33	337
		НР второго уровня	%	3,6		31,25	100
		Накладные расходы	%	--		136,58	437
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,94	230
		Сметная стоимость:				**971,12**	**3108**
707	**Е11-070512-0109 11-070512-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**5,0000**		**1205,78**	**6029**
707. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,44735	2,237	812,49	1817
707. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27325	1,366	851,28	1163
		Итого оплата труда:				**596,08**	**2980**
707. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,09625	0,48125	3608,60	1737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09625	0,48125	851,28	410
707. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,177	0,885	1792,30	1586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,177	0,885	851,28	753
		Итого эксплуатация машин:				**664,56**	**3323**
707. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0128	0,064	13886,80	889
		Итого материалов:				**177,75**	**889**
		НР первого уровня	%	62,1		370,17	1851
		НР второго уровня	%	3,6		56,73	284
		Накладные расходы	%	--		426,90	2134
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,61	653
		Сметная стоимость:				**1763,30**	**8816**

1	2	3	4	5	6	7	8
708	**С121-040111-9912 21-040111-9912 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытия каналов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (ПТ)**	**м3**	**0,1900**		**63358,88**	**12038**
		НР второго уровня	%	3,6		2280,92	433
		Накладные расходы	%	--		2280,92	433
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5251,18	998
		Сметная стоимость:				**70890,98**	**13469**
709	**Е12-190101-0103 12-190101-0103 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную**	**отверстие**	**2,0000**		**825,68**	**1651**
709. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	1,197	2,394	689,79	1651
		Итого оплата труда:				**825,68**	**1651**
709. 2	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0015	0,003	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		487,98	976
		НР второго уровня	%	3,6		47,29	95
		Накладные расходы	%	--		535,27	1071
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,88	218
		Сметная стоимость:				**1469,82**	**2940**
710	**Е12-190101-0101 12-190101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную**	**отверстие**	**34,0000**		**348,34**	**11844**
710. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,505	17,17	689,79	11844
		Итого оплата труда:				**348,34**	**11844**
710. 2	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0006	0,0204	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		205,87	7000
		НР второго уровня	%	3,6		19,95	678
		Накладные расходы	%	--		225,82	7678
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,93	1562

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**620,10**	**21083**
711	**Е11-460302-0404 11-460302-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 п.1.11, табл. 1 п.3.8 и п.3.9 Кзтр=1,925, Кэм=1,925**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. В железобетонных конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,925 и к времени эксплуатации машин - 1,925**	**отверстие**	**14,0000**		**501,95**	**7027**
711. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	0,340147	4,762	841,74	4008
711. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11165	1,563	851,28	1331
		Итого оплата труда:				**381,36**	**5339**
711. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,11165	1,563	1897,76	2966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11165	1,563	851,28	1331
711. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2233	3,126	16,80	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**215,64**	**3019**
		НР первого уровня	%	50,8		193,73	2712
		НР второго уровня	%	3,6		25,04	351
		Накладные расходы	%	--		218,78	3063
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,66	807
		Сметная стоимость:				**778,39**	**10897**
712	**Е12-190101-0106 12-190101-0106 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 3 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную**	**отверстие**	**1,0000**		**1398,34**	**1398**
712. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	2,027	2,027	689,79	1398
		Итого оплата труда:				**1398,34**	**1398**
712. 2	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,003	0,003	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		826,42	826
		НР второго уровня	%	3,6		80,09	80
		Накладные расходы	%	--		906,51	907

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,39	184
		Сметная стоимость:				**2489,24**	**2489**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 27			Тенге				**91976**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**91976**
Материалы -			Тенге				**18075**
Всего заработная плата -			Тенге				**53140**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**13718**
		Накладные расходы -	Тенге				**33287**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**28935**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4352**
		Сметная прибыль -	Тенге				**10021**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**135285**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**53140**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				**135285**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**53140**
РАЗДЕЛ 28.ОТМОСТКА S=193,5 м2 (АР-26)							
713	**Е11-270701-0201 11-270701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (толщ. 10 см)**	**м2 покрытия**	**193,5000**		**718,06**	**138945**
713. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=747,65)	чел-ч	0,243	47,02	747,65	35155
713. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	5,65	908,73	5135
		Итого оплата труда:				**208,21**	**40289**
713. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	2,225	3397,21	7560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	2,225	851,28	1894
713. 4	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	2,516	3021,07	7600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,516	980,33	2467
713. 5	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,90945	3360,66	3056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,90945	851,28	774
		Итого эксплуатация машин:				**94,14**	**18215**

1	2	3	4	5	6	7	8
713. 6	100073 С (21-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	33,669	2538,19	85458
713. 7	249133 С (21-130703-1406)	Вода с открытых источников	м3	0,02	3,87	30,00	116
		Итого материалов:				**442,25**	**85574**
		НР первого уровня	%	60,3		125,55	24295
		НР второго уровня	%	3,6		30,37	5877
		Накладные расходы	%	--		155,92	30171
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,92	13529
		Сметная стоимость:				**943,90**	**182645**
714	**Е11-270701-0202 11-270701-0202 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201**	**м2 покрытия**	**387,0000**		**-45,51**	**-17611**
714. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=747,65)	чел-ч	0,0054	2,09	-747,65	-1562
714. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,387	-851,28	-329
		Итого оплата труда:				**-4,89**	**-1892**
714. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,387	-3397,21	-1315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,387	-851,28	-329
		Итого эксплуатация машин:				**-3,40**	**-1315**
714. 4	100073 С (21-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	5,805	-2538,19	-14734
		Итого материалов:				**-38,07**	**-14734**
		НР первого уровня	%	60,3		-2,95	-1141
		НР второго уровня	%	3,6		-1,74	-675
		Накладные расходы	%	--		-4,69	-1816
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-4,02	-1554
		Сметная стоимость:				**-54,22**	**-20981**
715	**Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1161**		**102526,47**	**11903**
715. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,067338	980,33	66
		Итого оплата труда:				**568,59**	**66**

1	2	3	4	5	6	7	8
715. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,033669	4175,18	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,067338	980,33	66
		Итого эксплуатация машин:				**1210,80**	**141**
715. 3	144656 С (21-130104-0503)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	1,03	0,119583	98364,73	11763
		Итого материалов:				**101315,67**	**11763**
		НР первого уровня	%	60,3		342,86	40
		НР второго уровня	%	3,6		3703,30	430
		Накладные расходы	%	--		4046,16	470
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8525,81	990
		Сметная стоимость:				**115098,44**	**13363**
716	**Е11-270701-0101 11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (тип Б). Устройство**	**м2 покрытия**	**193,5000**		**1313,65**	**254192**
716. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	0,144	27,864	822,03	22905
716. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,13545	934,29	127
		Итого оплата труда:				**119,03**	**23032**
716. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,05805	3397,21	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,05805	851,28	49
716. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0387	3149,56	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0387	1141,82	44
716. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0387	1792,30	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0387	851,28	33
		Итого эксплуатация машин:				**2,01**	**388**
716. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,9675	1714,26	1659

1	2	3	4	5	6	7	8
716. 7	102737 С (21-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	13,816	15765,87	217820
716. 8	144656 С (21-130104-0503)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0006	0,1161	98364,73	11420
		Итого материалов:				**1193,27**	**230898**
		НР первого уровня	%	60,3		71,77	13888
		НР второго уровня	%	3,6		49,88	9651
		Накладные расходы	%	--		121,65	23539
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114,82	22218
		Сметная стоимость:				**1550,13**	**299949**
717	**Е11-270701-0102 11-270701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 Ко=2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси (тип Б). Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101**	**м2 покрытия**	**387,0000**		**209,84**	**81207**
717. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	0,0232	8,978	822,03	7381
		Итого оплата труда:				**19,07**	**7381**
717. 2	102737 С (21-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	4,683	15765,87	73827
		Итого материалов:				**190,77**	**73827**
		НР первого уровня	%	60,3		11,50	4450
		НР второго уровня	%	3,6		7,97	3084
		Накладные расходы	%	--		19,47	7534
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,34	7099
		Сметная стоимость:				**247,65**	**95841**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 28			Тенге				**468636**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**468636**
Материалы -			Тенге				**387328**
Всего заработная плата -			Тенге				**68876**
Накладные расходы -			Тенге				**59898**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**41532**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**18366**
Сметная прибыль -			Тенге				**42283**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**570817**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**87**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**68876**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				**570817**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**87**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**68876**
		РАЗДЕЛ 29.ВЫВОЗ МУСОРА					
718	**С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**500,9000**		**429,00**	**214886**
		НР второго уровня	%	3,6		15,44	7736
		Накладные расходы	%	--		15,44	7736
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,56	17810
		Сметная стоимость:				**480,00**	**240432**
719	**С341-020101-1003 41-020101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**Тенге за 1 тонну**	**500,9000**		**159,64**	**79964**
		НР второго уровня	%	3,6		5,75	2879
		Накладные расходы	%	--		5,75	2879
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,23	6627
		Сметная стоимость:				**178,62**	**89470**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 29			Тенге				**294850**
			В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**294850**
Транспортные расходы -			Тенге				**294850**
		Накладные расходы -	Тенге				**10615**
		Сметная прибыль -	Тенге				**24437**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**329902**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				**329902**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				**64614503**
			В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**64364790**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге				**21126169**
		Всего заработная плата -	Тенге				**16309850**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**25085199**
		Местные материалы -	Тенге				**198566**
		Транспортные расходы -	Тенге				**464596**
		Накладные расходы -	Тенге				**11911360**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**9260838**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2650522**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6102092**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**82378242**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**20997**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16309850**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**249364**
		Материалы -	Тенге				**20412**
		Всего заработная плата -	Тенге				**189460**
		Накладные расходы -	Тенге				**128512**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**115381**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**13131**
		Сметная прибыль -	Тенге				**30230**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**408106**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**228**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**189460**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**349**
		Материалы -	Тенге				**285**
		Всего заработная плата -	Тенге				**59**
		Местные материалы -	Тенге				**2**
		Сдача и испытание -	Тенге				**3**
		Накладные расходы -	Тенге				**49**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**35**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**14**
		Сметная прибыль -	Тенге				**32**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**430**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**59**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**82786778**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**21225**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16499369**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**122801448**
		в том числе:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**28777834**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**3943784**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1450562**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**89615234**
		- перевозка грузов	Тенге				**464596**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**17064413**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**139865861**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**5035171**
	ИТОГО:		Тенге				**144901032**
	Сметная прибыль		Тенге				**11592083**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**156493114**

Составил Задидюрина Н.В.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Здание школы и интерната

Основание: АР

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 г. Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	36988,53383	778,02	28777834
2	01-010102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1714,147156	846,23	(1450562)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**28777834**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050501-0101	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	142,6995376	3397,21	484780,3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	142,6995376	851,28	121477,26
2	31-030206-0101	133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	70,37815	150,21	10571,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	31-060103-0101	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15,5953452	331,97	5177,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	31-040101-0101	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,1288525	40,86	454,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	31-040101-0201	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	275,0677663	12,47	3430,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	34-030302-0701	431	Гайковерт электрический	маш.-ч	131,6449	18,42	2424,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	31-050401-0104	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,7328361	20,01	14,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	34-030302-0301	521	Дрели электрические	маш.-ч	354,2891767	11,78	4173,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	32-010101-0101	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,4919062	2529,35	1244,2

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4919063	851,28	418,75
10	32-010101-0102	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	6,6586	3021,07	20116,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6586	980,33	6527,63
11	31-060102-0101	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	11,128	1885,03	20976,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,128	851,28	9473,04
12	31-060102-0102	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	750,8199412	1897,76	1424876,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	750,8199412	851,28	639158
13	31-050101-0103	694	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,015275	3961,55	60,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015275	851,28	13
14	31-050101-0101	697	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	4,1124	3463,37	14242,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,1124	851,28	3500,8
15	31-050101-0102	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	192,6489499	3608,6	695193
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	192,6489499	851,28	163998,2
16	31-050202-0303	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,1154212	4575,84	528,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1154212	980,33	113,15
17	31-050102-0102	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	56,366953	3149,56	177531,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,366953	1141,82	64360,91
18	31-050104-0101	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	28,0377308	2884,83	80884,09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,0377308	980,33	27486,23
19	31-050104-0102	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	5,6905516	3998,45	22753,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,6905516	980,33	5578,62
20	31-050104-0103	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,4426403	5493,73	18912,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4426403	1141,82	3930,88
21	31-050104-0302	790	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,3706268	3990,14	5468,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3706268	980,33	1343,67
22	31-030101-0601	1007	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	95,7889	808,82	77475,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,7889	754,01	72225,79
23	31-030205-0201	1010	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	18,300625	920,55	16846,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,300625	754,01	13798,85
24	31-030305-0901	1015	Термос 100 л	маш.-ч	75,618375	12,86	972,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
25	31-050102-0105	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4668254	5471,95	2554,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4668254	1319,19	615,83
26	31-050402-0301	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,969056	36,33	107,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	32-010211-0201	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,40734	3360,66	8090,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,40734	851,28	2049,32
28	34-030202-0201	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,2176	26,41	58,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
29	34-030202-0101	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,7830392	24,61	265,37

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
30	34-030401-0301	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1431,16032	16,8	24043,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
31	31-040402-0101	1195	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	16,686975	55,31	922,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
32	31-050402-0303	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,504	73,85	111,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
33	31-050402-0304	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,2407779	100,91	125,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
34	32-010201-0101	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	255,2751235	521,18	133044,29
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
35	32-010202-0101	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0891228	4175,18	372,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,1782456	980,33	174,74
36	32-040106-0401	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0318906	8,04	0,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
37	34-030102-0101	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	75,182935	16,2	1217,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
38	31-050602-0401	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	214,6026	1412,75	303179,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	214,6026	754,01	161812,51
39	34-030301-0301	1732	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	24,928	1172,94	29239,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,928	851,28	21220,71
40	34-030102-0201	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,1357	62,65	8,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
41	34-030102-0401	1795	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	10,42932	86,39	900,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
42	34-030402-0101	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	92,5695312	11,48	1062,7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
43	34-030201-0101	1948	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0882	16,93	1,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
44	31-060103-0501	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	97,8399104	179,25	17537,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
45	34-030302-0501	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	265,7509763	18,64	4953,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
46	31-060103-0701	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6930239	186,95	129,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
47	34-030102-0301	2445	Электроплиткорез	маш.-ч	15,999555	53,68	858,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
48	33-010201-0101	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	133,0361766	1792,3	238440,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	133,0361766	851,28	113251,04
49	33-010201-0102	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	18,57291	2292,32	42575,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,57291	851,28	15810,75

1	2		3	4	5	6	7
50	31-040301-0101	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,165564	47,13	384,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
51	32-040108-0501	2558	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,674825	17,72	82,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
52	31-060202-0501	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,722139	17,05	165,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
53	31-050602-1201	2604	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,045375	727,58	33,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
54	34-030101-0101	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	141,9558375	182,36	25887,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
55	34-030204-0101	2816	Фреза столярная	маш.-ч	5,34072	37,25	198,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
56	34-030302-0101	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	587,331575	14,75	8663,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
57	31-050502-0102	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,267	3409,68	7729,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,267	980,33	2222,41
58	34-030501-0101	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	11,36932	151,88	1726,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**3943784**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**1450562**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-010201-0504	100073	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	73,7568	2538,19	187208,77
2	21-010201-0601	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	9,048	2924,31	26459,16
3	21-010201-0602	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,808	2924,31	8211,46
4	21-010201-0603	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	26,0705	2924,31	76238,22
5	21-010201-0604	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	53,49975	2637,22	141090,61
6	21-010401-0101	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	85,204514	1714,26	146062,69
7	21-010501-0601	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0072082	1440,55	10,38
8	21-020101-0301	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	27,910048	14472,1	403917,01
9	21-020101-0501	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,663	15012,23	39977,57
10	21-020101-0601	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6625	16701,53	11064,76
11	21-020101-2401	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,421	14694,12	20880,34
12	21-020101-2601	100819	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,9744	15245,53	14855,24
13	21-020101-2701	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	14,9205	16968,43	253177,46

1	2		3	4	5	6	7
14	21-020104-0103	101811	Бетон мелкозернистый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,12342	13972,5	1724,49
15	21-020201-0102	101839	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,768264	20625,59	15845,9
16	21-020201-0103	101840	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	31,677783	20950,97	663680,28
17	21-020401-2801	102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	2,45592	11664,04	28645,95
18	21-020401-2802	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	4,3536	12247,51	53320,76
19	21-020401-2803	102635	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	71,604	13048,94	934356,3
20	21-020401-2804	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,000118	13886,8	1,64
21	21-020401-2804	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,4055438	13886,8	75065,71
22	21-020401-2805	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3,4185	16746,44	57247,71
23	21-020401-2805	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	13,070688	16746,44	218887,49
24	21-020401-2808	102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	14,03848	14494,88	203486,08
25	21-020401-2809	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	4,7575	14812,62	70471,04
26	21-020402-0102	102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	4,70365	15462,52	72730,28
27	21-020402-0206	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0803	15382,96	1235,25
28	21-020402-0302	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	4,9402275	15157,54	74881,7
29	21-020501-0304	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	48,96632	15765,87	771996,64
30	21-030101-0103	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	39,97464	43732,03	1748172,16
31	21-050107-0701	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0004161	125945,47	52,4
32	21-050112-0603	126235	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,02198	670,77	14,74
33	21-050302-0101	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,7649946	205870,68	157489,96
34	21-050302-0104	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,186504	228,09	42,54
35	21-050307-1002	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03925	150,96	5,93
36	21-050307-1003	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0482775	125,46	6,06
37	21-050307-1004	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,946	99,96	594,36
38	21-050307-1007	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,42782	107,1	152,92
39	21-050307-1013	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	109,5617396	66,3	7263,94
40	21-050308-0475	128324	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	14,69005	775,04	11385,38
41	21-050310-1108	128849	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	0,1046636	2742,28	287,02

1	2		3	4	5	6	7
42	21-060208-0501	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,82636	299952,62	247868,85
43	21-060510-5501	130852	Стальные детали лесов	т	1,225203	243975,92	298920,03
44	21-060801-0102	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,006785	327493,64	2222,04
			в т.ч. № п.п. сметы: 82, 83, 108, 155, 158, 198, 394, 451, 454, 515, 518, 542, 615, 627, 651, 658, 662	т	0,0068	327493,64	2222,01
45	21-060902-0401	131288	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	808,653	135,13	109273,28
46	21-060902-1301	131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	9398,125	254,9	2395582,06
47	21-070201-0101	131534	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	0,0057649	34752,55	200,34
48	21-070201-0201	131541	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	0,86145	38716,27	33352,13
49	21-070201-0202	131542	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,835376	38749,93	187370,48
50	21-070201-0203	131543	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	20,728125	39471,07	818161,27
51	21-070201-0401	131555	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05196	17468	907,64
52	21-070203-0201	131585	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,125	32412,67	4051,58
53	21-070203-0203	131587	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,5477	31501,81	237766,21
54	21-070203-0204	131588	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	57,024	33323,39	1900232,99
55	21-070203-0205	131589	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23423	33323,39	7805,34
56	21-070203-0303	131598	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	0,49652	26037,67	12928,22
57	21-070203-0305	131600	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	0,190998	26037,67	4973,14
58	21-070204-0202	131630	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10472	21966,85	2300,37
59	21-070204-0403	131653	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,045	14380,09	647,1
60	21-070204-0404	131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0217424	14380,09	312,66
61	21-070204-0405	131655	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,33592	14380,09	4830,56
62	21-070503-0401	131830	Шашки деревянные для торцовых полов /ГОСТ 13-226-86/ тип 1 и 2, высотой 60 и 80 мм, пропитанные маслянистыми антисептиками	м3	11,76448	134962,98	1587769,28

1	2		3	4	5	6	7
63	21-070507-0102	132659	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2	0,1234764	185433,76	22896,69
64	21-070508-0104	132746	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	10,596372	74862,36	793269,42
65	21-070601-0101	133140	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	1,31016	87853,1	115101,62
66	21-090201-0201	133839	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	34,98	13770,62	481696,29
67	21-090201-0202	133840	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	5,12	19534,64	100017,36
68	21-090201-0203	133841	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	44,83	22441,64	1006058,72
69	21-090201-0404	133852	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	350,52	21221,72	7438637,29
70	21-090201-0604	133863	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	76,86	18854,3	1449141,5
71	21-090205-0107	134095	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	91,8	2220,24	203818,03
72	21-090205-0109	134097	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	177,5	2687,52	477034,8
73	21-090206-0301	134130	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	296	59,24	17535,04
74	21-100102-0112	134911	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	84	1199,67	100772,28
75	21-100104-0913	135258	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	60,49	2960,6	179086,69
76	21-100104-1113	135317	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1085,6	3760,67	4082583,35
77	21-100304-0102	135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	324,24	391,68	126998,32
78	21-100401-0101	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1026,3232	229,48	235520,65
79	21-100401-0401	135529	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	175,12	215,22	37689,33
80	21-100401-0603	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	3205,5408	153	490447,74
81	21-100401-1001	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	157,26507	215,22	33846,59
82	21-100403-0504	135611	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	111,22	393,92	43811,78
83	21-100403-0602	135618	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-3,5 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	60,545	400,75	24263,41

1	2		3	4	5	6	7
84	21-100404-0103	135767	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	3938,077	81,14	319535,57
85	21-100501-0101	135815	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	2,256	313,89	708,14
86	21-100501-0501	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	43,4848	729,16	31707,38
87	21-100501-0701	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1460,35	114,72	167531,35
88	21-100501-1302	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	471,69	547,74	258363,48
89	21-100501-1404	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	627,6	212,16	133151,62
90	21-100501-1407	135870	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,6298	1822,6	1147,87
91	21-100502-0102	135876	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	73,7994	537,65	39678,25
92	21-100502-0104	135878	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	18,1907	351,21	6388,76
93	21-100502-1901	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	641,43457	982,75	630369,82
94	21-110101-0105	135978	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	3,59702	18767,67	67507,68
95	21-110401-0104	139685	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	23,59627	20649,88	487260,14
96	21-130101-0101	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,1417296	19341,71	2741,29
97	21-130101-2001	144574	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,0063756	15956,67	101,73
98	21-130102-0801	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0111384	32680,92	364,01
99	21-130103-0102	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,01869	19885,05	371,65
100	21-130104-0103	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,032288	117199,85	3784,15
101	21-130104-0503	144656	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,6238596	98364,73	61365,78
102	21-130104-0804	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	2,8634158	58564,32	167694
103	21-130201-0304	144710	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	948,9216	593,64	563317,82
104	21-130201-0901	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0637857	381819,66	24354,65
			в т.ч. № п.п. сметы: 82, 83, 108, 112, 155, 158, 198, 263, 394, 398, 451, 454, 515, 518, 542, 582, 615, 621, 627, 633, 651, 658, 662, 675	т	0,0638	381819,66	24354,71
105	21-130201-0904	144749	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,037239	395629,44	14732,84
106	21-130205-0101	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,1327	178506,12	23687,76
107	21-130205-0501	145203	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	9129,776	87,79	801503,04
108	21-130207-1009	145738	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	53,4992	10,9	583,14
109	21-130207-1020	145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	317,3016	33,36	10585,18
110	21-130207-9901	145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2174,2068	24,49	53246,32
111	21-130208-0202	145799	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	13,43178	4831,14	64890,81
112	21-130208-0206	145803	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,818104	9651,29	7895,76
113	21-130208-0503	145910	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	5,73123	1102,57	6319,08

1	2		3	4	5	6	7
114	21-130209-0101	145969	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,3583625	312,83	112,11
115	21-130209-0203	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	7,8548	410,75	3226,36
116	21-130209-0401	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	301,3207411	196,55	59224,59
117	21-130210-0102	145986	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,54904	154210,74	84667,86
118	21-130211-0301	146016	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003288	1215531,96	399,63
119	21-130211-0405	146022	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	1075,45	1	1075,45
120	21-130211-0414	146031	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	5732,154	1,46	8368,94
121	21-130211-0601	146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	537,725	1,03	553,86
122	21-130211-0605	146049	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0000021	235536,36	0,49
123	21-130211-0701	146057	Крепитель кассеты (икля)	шт.	9345,44	57,12	533811,53
124	21-130211-0802	146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	8986	69,36	623268,96
125	21-130401-0332	146096	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,115228	31967,82	3683,59
126	21-130701-0401	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,567544	181,11	1189,45
127	21-130701-1002	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	12,8017207	91,05	1165,6
128	21-130703-0201	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,048432	51147,9	2477,2
129	21-130703-0301	146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,2167227	67003,8	14521,24
130	21-130704-2302	146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,352315	70969,86	25003,75
131	21-130704-2401	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	1,3755025	774952,44	1065949,01
132	21-130704-3101	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0043898	273897,54	1202,36
			в т.ч. № п.п. сметы: 110, 161, 191, 200, 266, 396, 457, 521, 545, 622, 634, 639, 653, 660	т	0,0044	273897,54	1202,33
133	21-130704-3604	146897	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0237056	187968,66	4455,91
134	21-130803-1001	147047	Ветошь	кг	32,425204	84,66	2745,12
135	21-130803-1101	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,47628	6598,38	3142,68
136	21-130804-0301	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005597	1774323,66	993,09
			в т.ч. № п.п. сметы: 82, 83, 108, 155, 158, 198, 394, 451, 454, 515, 518, 542, 615, 627, 651, 658, 662	т	0,0006	1774323,66	992,73
137	21-130804-1101	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,6735	547,45	368,71
138	21-130809-0301	147162	Лента бутиловая диффузионная	м	290,4176	108,14	31405,76
139	21-130809-0302	147163	Лента бутиловая ПСУЛ	м	843,2485	80,69	68041,72
140	21-130812-0513	147267	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	3,8304	240,72	922,05
141	21-130812-0801	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	35,698656	162,18	5789,61
142	21-130812-1035	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0530882	200244,36	10630,61
143	21-130812-1039	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000094	195385,08	1,84
144	21-130812-1045	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0371209	208172,82	7727,55
145	21-130812-1046	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0306654	197175,18	6046,46
146	21-130814-2211	147502	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	5	787,44	3937,2
147	21-130816-1501	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,9415918	20254,14	39325,27
148	21-130816-2305	147674	Резина прессованная	кг	2,14344	1087,32	2330,61
149	21-130816-2701	147697	Смола каменноугольная	т	0,0128102	75443,28	966,45

1	2		3	4	5	6	7
150	21-130816-2808	147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	30072,588	18,38	552734,17
151	21-130816-3407	147770	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	412,125	624,24	257264,91
152	21-130816-3417	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	5034,56	9,87	49691,11
153	21-130816-3426	147789	Мусор строительный	т	500,9065267	--	--
154	21-130816-3505	147807	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,5013117	2682201,18	1344618,83
155	21-130816-3524	147826	Салазка	шт.	5032,16	130,56	656998,81
156	22-020101-0405	149074	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	339,8	2517,8	855548,44
157	22-040101-0502	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017351	401465,54	696,57
			в т.ч. № п.п. сметы: 82, 83, 108, 155, 158, 198, 394, 451, 454, 515, 518, 542, 615, 627, 651, 658, 662	т	0,0017	401465,54	696,62
158	22-040101-0601	149223	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0193589	745270,3	14427,58
159	22-040101-9902	149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006586	320889,09	2113,38
160	22-040101-9913	149248	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,061812	83192,37	5142,29
161	22-040601-0201	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,8757328	54217,08	47479,68
162	22-040601-0501	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0076345	356131,77	2718,88
			в т.ч. № п.п. сметы: 111, 162, 192, 201, 267, 397, 458, 522, 546, 623, 635, 640, 654, 661	т	0,0076	356131,77	2718,92
163	22-040601-0602	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0033582	413033,85	1387,05
164	22-040603-0101	149388	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	31,08736	371,49	11548,64
165	22-040603-0107	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,53008	381,69	1347,4
166	22-040705-0402	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0490788	418239,33	20526,68
167	22-040802-0101	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,050589	133281,51	6742,58
168	22-040802-0201	149590	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2510,178	108,33	271927,58
169	22-050101-0302	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	21580,72	79,64	1718688,54
170	22-050104-0201	149863	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	41695,351	46,67	1945922,03
171	22-050107-0101	149905	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	169,9	236,28	40143,97
172	22-050108-0101	149907	Сухие смеси - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1300,28262	66,66	86676,84
173	22-060101-9901	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	962,2476	1942,66	1869319,92
174	22-060204-0302	150047	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	2,223774	82100,53	182573,02
175	22-060204-0402	150050	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	2,455028	35967,39	88300,95
176	22-060301-0122	150083	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	456,4908	1874,11	855513,97
177	22-060301-0649	150232	Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 500х500 ГОСТ 6787-2001	м2	173,9916	2455,4	427218,97
178	22-060301-9901	150298	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	30,08	1862,11	56012,27
179	23-010101-0203	150377	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,2941821	398,21	515,36
180	23-050301-1801	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,18	237,66	280,44

1	2		3	4	5	6	7
181	24-010102-0301	239308	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	38	5196,57	197469,66
182	21-040105-9901	245729	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,158	70815,56	11188,86
183	21-041201-9907	247673	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,974	20839,23	145332,79
184	21-041201-9911	247677	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	13,576	19534,78	265204,17
185	21-070101-9901	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,22666	14286,68	3238,22
186	21-070201-0207	248324	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,87004	38149,15	33191,29
187	21-070510-0201	248379	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,3150522	29921,7	9426,9
188	21-130211-9903	249102	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	41,0209	2,05	84,09
189	21-130703-1404	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,47106	142,71	67,22
190	21-130703-1405	249132	Вода техническая	м3	208,5855251	30	6257,57
191	21-130703-1406	249133	Вода с открытых источников	м3	10,244	30	307,32
192	21-130809-9901	249186	Лента бутиловая	м	1334,9819	48,98	65387,41
193	21-130816-9902	249209	Паста антисептическая	т	0,0456191	575926,68	26273,26
			в т.ч. № п.п. сметы: 573, 581, 583, 665	т	0,0456	575926,68	26273,31
194	22-020101-9902	249302	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	246,642	222,36	54843,32
195	22-040201-0601	249392	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	72,125	567,7	40945,36
196	22-040201-9902	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	12,397	514,29	6375,65
197	22-040201-9905	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	38,8636	797,36	30988,28
198	22-040201-9909	249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	2,4395364	120,36	293,62
199	22-040301-9901	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	329,4471	83,37	27466
200	22-050102-0101	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	2154,66	45,58	98209,4
201	22-050102-0102	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3423,681	70,47	241266,8
202	22-050107-0103	249697	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	438,003	172,36	75494,2
203	22-050107-0301	249719	Сухие смеси для затирки швов плиток, водонепроницаемая СТ РК 1168-2006	кг	15,04	246,39	3705,71
204	22-060401-0101	249763	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	101,202	241,74	24464,57
205	22-060401-9901	249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	906,98	149,29	135403,04
206	27-010101-0102	268274	Щиты настила	м2	119,01972	3145,68	374397,95
207	21-090101-9901	269597	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	4,45	7276,54	32380,6
208	21-090402-0202	269609	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	12,18	35034,12	426715,58
209	21-090404-0106	269624	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	7	7287,25	51010,75
210	21-100402-9901	269627	Гидроизол	м2	264,2304	266,22	70343,42
211	21-090404-0201	271953	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	142	428,37	60828,54
212	21-090404-0303	271954	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	56	3869,01	216664,56

1	2		3	4	5	6	7
213	21-100105-0304	271975	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	0,194052	1965,54	381,42
214	21-100105-0308	271979	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	480,6445	2757,21	1325237,82
215	22-041003-0701	272131	Состав водорастворимый антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи, обработка при Т от -35°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	83,2	922,29	76734,53
216	23-010302-0306	272219	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81	м	149,4	1450,81	216751,01
217	23-010302-0318	272231	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81	м	70,2	4210,68	295589,74
218	23-010302-0325	272238	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81	м	133	6058,4	805767,2
219	23-020101-2802	272631	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	60	1631,15	97869
220	23-020103-3507	273169	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	44	3574,22	157265,68
221	27-010101-0104	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	15,97242	612,84	9788,54
222	22-060207-0401	276178	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	128,8056	6836,77	880614,26
223	21-050101-0403	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,10292	201996,1	20789,44
224	21-050101-0404	279788	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,1884	207384,49	39071,24
225	21-050104-0302	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,6678	278475,26	185965,78
226	21-050104-0303	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0010401	274473,78	285,49
227	21-050106-2401	279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0078	216036,28	1685,08
228	21-050106-2402	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,307656	210945,41	64898,63
229	21-050106-2403	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0798	210948,81	16833,72
230	21-050201-0502	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,238596	201313,06	249345,55
231	21-050201-0602	279807	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,1988895	251478	50016,32
232	21-050201-0702	279810	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	0,09	201312,87	18118,16
233	21-050203-0802	279814	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,7644	325907,46	249123,66

1	2		3	4	5	6	7
234	21-050204-0703	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0108582	367670,21	3992,22
			в т.ч. № п.п. сметы: 82, 83, 108, 155, 158, 198, 394, 451, 454, 515, 518, 542, 615, 627, 651, 658, 662	т	0,0109	367670,21	3992,20
235	21-050204-0803	279829	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0714	367670,21	26251,65
236	21-050206-0803	279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	2,14144	214214,85	458728,25
237	21-050301-3001	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,048285	214670,21	10365,35
238	21-050301-3002	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	2,1953448	210116,63	461278,45
239	21-050301-3101	279848	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,011205	128637,3	1441,39
240	21-050301-3201	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,073174	197506,74	14452,36
241	21-050301-3501	279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,046452	210116,63	9760,34
242	21-050309-0301	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,136957	246959,74	1762541,05
243	21-050309-0303	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6573	209764,85	137878,44
244	ССтоимость по прайс листу ТОО "Строительные системы Казахстан"		Сайдинг МП СК-14х226 толщ. 0,5 мм	м2	3656	2615,4	9561893,53
245	С121-040111-9912 прим.		Плиты перекрытия каналов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (ПТ)	м3	0,38	63358,88	24076,37
246	С121-040111-9912		Плиты железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (АК)	м3	0,986	63358,88	62471,86
247	С121-090102-0102		Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	25,02	8370,95	209441,17
248	С121-090102-0103		Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	68,34	7895,14	539553,87
249	С121-090102-0105		Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-14П внутренние СТ РК 943-92	м2	11,36	6971,95	79201,35
250	С121-090202-1301		Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	1,89	21871,59	41337,31

1	2	3	4	5	6	7
251	С121-090202-1601	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	13,19	25352,85	334404,09
252	С121-090404-1003	Ручки-скобы РС-100 ГОСТ 5087-80	пара	1	4072,22	4072,22
253	С121-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95(Izover-OL-E)	м3	333,87038	18742,11	6257435,39
254	С121-110103-0106	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95 (Izover-OL-P)	м3	442,30878	22490,94	9947940,23
255	С121-110202-0206	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-125 ГОСТ 21880-2011 (Isover-фасад)	м3	30,035775	34132,3	1025190,08
256	С121-130201-1104	Штырь в основу М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	81	31,71	2568,51
257	С121-130510-0905	Вычитается позиция: Стеклопакет двухкамерный общего назначения СПД 32 ГОСТ 24866-99	м2	-5,52	7240,66	-39968,44
258	С123-020101-3001	Держатель ригеля - бочка для диам. 38 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 30753-2001	шт.	169	1024,19	173088,11
259	С123-020101-3202	Кронштейн настенный с ложеметом универсальный из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 22 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001	шт.	40	2841,85	113674
260	С123-020101-3204	Кронштейн штырь универсальный диам 40 мм х 57 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, ГОСТ 17376-2001	шт.	78	4403,54	343476,12
261	С123-020101-3204	Держатель поручня боковой для пандуса диам. 40 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001	шт.	42	4403,54	184948,68
262	С123-020101-3503	Фланец втулка диам. 40 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 17378-2001	шт.	81	2688,83	217795,23
263	С123-020103-3501	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 18 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	100	920,1	92010
264	С123-020103-3514	Декоративная крышка из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	81	3662,13	296632,53
265	С124-040201-0648	Задвижка накладная	100 шт.	0,1	3403,74	340,37
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**89615234**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	С341-020101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	Тенге за 1 тонну	818,64	159,64	130687,69
2	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	303,3	372	112827,6
3	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	515,34	429	221080,86
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**464596**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**122801448**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**22099584**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**144901032**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**11592083**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**156493114**

Составил Задидюрина Н.В.

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

(приложение к локальному сметному расчету)

№ 2-1-2

на Санитарно-технические работы по ОВ, Здание школы и интерната

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ОВ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
		ОТДЕЛ 1.ИНТЕРНАТ		
		РАЗДЕЛ 1.АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ		
		ВВОД ТЕПЛОСЕТИ		
1	1	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка**	**шт.**	**1**
	2	**Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 65**	**шт.**	**1**
2	3	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**
	4	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**
3	5	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	**1**
	6	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°C, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**
	7	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**
4	8	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**2**
	9	**Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°C, PN 25, DN 40, типа Danfoss**	**шт.**	**2**
	10	**Термопреобразователь сопротивления Pt 500**	**шт.**	**2**
		ВЕНТИЛЯЦИЯ		
5	11	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**
	12	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**
6	13	**Кран спускной шаровый диам. 15 мм (Danfoss Export). Установка**	**комплект**	**2**
	14	**Кран шаровый X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходной, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°C, PN 69, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
7	15	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**
	16	**Регулятор перепада давления AVP фланцевый, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**
	17	**Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**
	18	**Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss**	**шт.**	**1**
		ОТОПЛЕНИЕ		
8	19	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**13**
	20	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**9**
	21	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**
	22	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**
	23	**Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**3**
	24	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6**
9	25	**Кран спускной шаровый диам. 25 мм (Danfoss Export). Установка**	**комплект**	**10**
	26	**Краны шаровые X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230°С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10**
10	27	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	**1**
	28	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**
	29	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**
11	30	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**
	31	**Насос циркуляционный системы отопления с частотным регулированием DAB EVOPLUS B 60/220/40**	**шт**	**2**
12	32	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**
	33	**Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**
	34	**Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**
	35	**Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss**	**шт.**	**1**
13	36	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	37	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1
	38	Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1
		ПРОЧЕЕ		
14	39	Электронный регулятор температуры. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	1
	40	Регулятор температуры электронный ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В, типа Danfoss	шт.	1
	41	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1
	42	Ключ программирования A 266, типа Danfoss	шт.	1
15	43	Датчик температуры. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4
	44	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1
	45	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	3
16	46	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	14
	47	Хомутики для крепления термометра	100 шт.	0,14
17	48	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	22
18	49	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0812
	50	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	0,0812
	51	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	75
19	52	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка	м трубопровода	8
20	53	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57 мм. Прокладка	м трубопровода	10
21	54	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10
22	55	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8
23	56	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,6
24	57	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	10,6
25	58	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ	м3 изоляции	0,5
	59	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-1000 (1400)	м2	85,8333333
26	60	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	10,6
	61	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,01219
27	62	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В-7,5	м3	0,5

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
РАЗДЕЛ 2.ОТОПЛЕНИЕ				
		ДЕМОНТАЖ		
28	**63**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**659**
29	**64**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**21**
30	**65**	**Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж**	**шт.**	**58**
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
31	**66**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**129**
32	**67**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**240**
33	**68**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**50**
34	**69**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**
35	**70**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**210**
	71	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**49,4**
	72	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**36**
	73	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**
	74	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**
	75	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**
36	**76**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**659**
37	**77**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**79,68**
38	**78**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**44**
39	**79**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**44**
	80	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**44**
	81	**Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80**	**шт.**	**18**
	82	**Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 12678-80**	**шт.**	**4**
	83	**Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M (2 отверстия), Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18**
	84	**Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M (2 отверстия), Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**
	85	**Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90-V, для двухтрубных систем отопления, проходной, со скрытой преднастройкой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**80**
	86	**Головка термостатическая типа Herz, Дизайн, М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 30°С**	**шт.**	**80**
	87	**Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**80**

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
40	88	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	22
	89	Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	18
	90	Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4
41	91	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	245,8
42	92	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	62
43	93	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	62
44	94	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ	м3 изоляции	3
	95	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-1000 (1400)	м2	515
45	96	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	75
	97	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,08625
РАЗДЕЛ 3.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК				
		П-1		
46	98	Смесительный узел SURP 80-6,3 (стоимость учтена в разделе вентиляция). Установка	блок	1
47	99	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	86
48	100	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	86
	101	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,2
49	102	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2
	103	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	2
50	104	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2
	105	Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2
51	106	Кран спускной шаровый диам. 15 мм (Herz). Установка	комплект	2
	107	Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2
52	108	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,4
53	109	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	15,4
54	110	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ	м3 изоляции	1,1

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	111	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-1000 (1400)	м2	188,8333333
55	112	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	37
	113	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,04255
		РАЗДЕЛ 4.ВЕНТИЛЯЦИЯ		
		ДЕМОНТАЖ		
56	114	Решетки жалюзийные. Демонтаж	решетка	50
57	115	Канал вентиляционный. Прочистка	м канала	110
		П-1		
58	116	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РН), номер 5, размер 500х500 мм. Установка	решетка	2
59	117	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка П-1	камера	1
	118	Приточная установка П-1	компл	1
60	119	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 100х300 мм. Установка	решетка	7
	120	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 300 мм	шт.	7
61	121	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1
	122	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1
62	123	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,87
63	124	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	49,84
64	125	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,25
65	126	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,86
	127	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52,21
66	128	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	5
	129	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 100 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	1
	130	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	1
	131	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	1
	132	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 400 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	1

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	133	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 600 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	1
67	134	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2 (лючки). Установка	решетка	2
	135	Люк сантехнический для замеров параметров воздуха	шт	1
	136	Люк сантехнический для прочистки воздуховодов	шт	1
68	137	Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными	м3 изоляции	0,6
	138	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	м3	0,744
69	139	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	15
	140	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0718275
		В-1		
70	141	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1
	142	Вентилятор канальный WNK 160/1 (в т.ч хомуты соеденительные, автоматика) В-1	компл	1
71	143	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка	решетка	4
	144	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4
72	145	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	4
	146	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	4
73	147	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм, размер 200х200 мм. Установка над шахтами	зонт	1
74	148	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,54
75	149	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6
	150	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,14
76	151	Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными	м3 изоляции	0,16
	152	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	м3	0,1984
77	153	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	4
	154	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,019154
		В-2		
78	155	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1
	156	Вентилятор канальный WNK 160/1 (в т.ч хомуты соеденительные, автоматика) В-2	компл	1
79	157	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	158	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1
80	159	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм, размер 200х200 мм. Установка над шахтами	зонт	1
81	160	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,54
82	161	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,72
	162	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,97
83	163	Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными	м3 изоляции	0,17
	164	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	м3	0,2108
84	165	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	4,3
	166	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0205906
		ВЕ-1		
85	167	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1
86	168	Решетки жалюзийные регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х150 мм. Установка	решетка	2
	169	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2
87	170	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1
	171	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1
88	172	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,33
89	173	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,64
	174	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,01
90	175	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1
	176	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 100 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	1
91	177	Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными	м3 изоляции	0,18
	178	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	м3	0,2232
92	179	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	4,5

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	180	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0215483
		ВЕ-2		
93	181	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1
94	182	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка	решетка	1
	183	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1
95	184	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	1
	185	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1
96	186	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х250 мм. Установка	решетка	1
	187	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм	шт.	1
97	188	Решетки жалюзийные регулирующие (РВ), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1
	189	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1
98	190	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	2
	191	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2
99	192	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,44
100	193	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4
	194	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,11
101	195	Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными	м3 изоляции	0,3
	196	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	м3	0,372
102	197	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	7,55
	198	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0361532
		ВЕ-3		
103	199	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1
104	200	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка	решетка	1
	201	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1
105	202	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х250 мм. Установка	решетка	2
	203	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм	шт.	2
106	204	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 150х200 мм. Установка	решетка	2
	205	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	2

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
107	**206**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,4**
108	**207**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,04**
	208	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6,32**
109	**209**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,27**
	210	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,3348**
110	**211**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**6,8**
	212	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0325618**
		ВЕ-4		
111	**213**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**1**
112	**214**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 150х200 мм. Установка**	**решетка**	**5**
	215	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**5**
113	**216**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,36**
	217	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,64**
114	**218**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,27**
	219	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,3348**
115	**220**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**6,8**
	221	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0325618**
		ВЕ-5		
116	**222**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**1**
117	**223**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**
	224	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**
118	**225**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**2**
	226	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**
119	**227**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х250 мм. Установка**	**решетка**	**1**
	228	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**
120	**229**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**4**

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	230	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4
121	231	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,71
122	232	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,88
123	233	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8
	234	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,88
124	235	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2
	236	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	2
125	237	Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными	м3 изоляции	0,35
	238	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	м3	0,434
126	239	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	8,8
	240	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0421388
		ВЕ-6		
127	241	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1
128	242	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка	решетка	1
	243	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1
129	244	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1
	245	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1
130	246	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1
	247	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1
131	248	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,8
	249	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,7
132	250	Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными	м3 изоляции	0,23
	251	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	м3	0,2852

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
133	**252**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**5,8**
	253	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0277733**
		ВЕ-7		
134	**254**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**1**
135	**255**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**3**
	256	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**3**
136	**257**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,98**
137	**258**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,5**
	259	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6,96**
138	**260**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,25**
	261	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,31**
139	**262**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**6,3**
	263	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0301676**
		ВЕ-8		
140	**264**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**1**
141	**265**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**4**
	266	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**4**
142	**267**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,5**
	268	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,12**
143	**269**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,29**
	270	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,3596**
144	**271**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**7,3**
	272	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0349561**

Составил Задидюрина Н.В.

Наименование стройки - Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Здание школы и интерната

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-2

на Санитарно-технические работы по ОВ

Основание: ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	17032,143
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1995,465
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	2,487

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОТДЕЛ 1.ИНТЕРНАТ					
		РАЗДЕЛ 1.АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ					
		ВВОД ТЕПЛОСЕТИ					
1	**Е11-180701-0103 11-180701-0103 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**11434,66**	**11435**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	4,241	4,241	822,03	3486
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515	996,55	51
		Итого оплата труда:				**3537,15**	**3537**
1. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02575	0,02575	3149,56	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,02575	1141,82	29
1. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,802	1,802	179,25	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,02575	1792,30	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,02575	851,28	22
		Итого эксплуатация машин:				**450,35**	**450**
1. 6	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00202	236303,40	477
1. 7	146122 С (21-130405-0101)	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,003	421499,22	1264
1. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001	195385,08	195
1. 9	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4	1332,47	5330
1.10	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	57847,26	231
		Итого материалов:				**7498,48**	**7498**
		НР первого уровня	%	60,4		2136,44	2136
		НР второго уровня	%	3,6		488,56	489
		Накладные расходы	%	--		2625,00	2625
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1124,77	1125
		Сметная стоимость:				**15184,43**	**15184**
2	**С123-051205-0103 23-051205-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 65**	**шт.**	**1,0000**		**63032,13**	**63032**
		НР второго уровня	%	3,6		2269,16	2269
		Накладные расходы	%	--		2269,16	2269
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5224,10	5224
		Сметная стоимость:				**70525,39**	**70525**
3	**Е11-160601-0103 11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**3167,73**	**6335**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	2,99	5,98	802,96	4802
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	923,91	92
		Итого оплата труда:				**2447,05**	**4894**
3. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0125	0,025	3608,60	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025	851,28	21
3. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,025	3149,56	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025	1141,82	29
3. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7875	1,575	179,25	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05	1792,30	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05	851,28	43
		Итого эксплуатация машин:				**270,44**	**541**
3. 7	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	179501,16	743
3. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	129
3. 9	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121
		Итого материалов:				**496,43**	**993**
		НР первого уровня	%	60,4		1478,02	2956
		НР второго уровня	%	3,6		167,25	334
		Накладные расходы	%	--		1645,26	3291
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		385,04	770
		Сметная стоимость:				**5198,03**	**10396**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**С123-040902-0108 23-040902-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**23532,22**	**47064**
		НР второго уровня	%	3,6		847,16	1694
		Накладные расходы	%	--		847,16	1694
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1950,35	3901
		Сметная стоимость:				**26329,73**	**52659**
5	**Е11-181001-0105 11-181001-0105 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**1387,13**	**1387**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	1,315	1,315	822,03	1081
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,091412	0,091412	896,29	82
		Итого оплата труда:				**1162,73**	**1163**
5. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014162	0,014162	3149,56	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014162	0,014162	1141,82	16
5. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,567788	0,567788	179,25	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07725	0,07725	1792,30	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07725	0,07725	851,28	66
		Итого эксплуатация машин:				**284,84**	**285**
5. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	195385,08	21
		Итого материалов:				**21,49**	**21**
		НР первого уровня	%	60,4		702,29	702
		НР второго уровня	%	3,6		75,22	75
		Накладные расходы	%	--		777,51	778
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,17	173
		Сметная стоимость:				**2337,81**	**2338**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**С123-041013-0407 23-041013-0407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**42870,50**	**42871**
		НР второго уровня	%	3,6		1543,34	1543
		Накладные расходы	%	--		1543,34	1543
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3553,11	3553
		Сметная стоимость:				**47966,95**	**47967**
7	**С123-020103-0208 23-020103-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1167,96**	**2336**
		НР второго уровня	%	3,6		42,05	84
		Накладные расходы	%	--		42,05	84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,80	194
		Сметная стоимость:				**1306,81**	**2614**
8	**Ц13-110203-0104 13-110203-0104 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**2,0000**		**2998,66**	**5997**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	3,45	6,9	773,71	5339
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1375	0,275	851,28	234
		Итого оплата труда:				**2786,35**	**5573**
8. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1375	0,275	1792,30	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,275	851,28	234
		Итого эксплуатация машин:				**246,44**	**493**
8. 4	144709 С (21-130201-0303)	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	0,806	200,67	162
8. 5	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,003	0,006	683,84	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**82,92**	**166**
		НР первого уровня	%	44		1225,99	2452
		НР второго уровня	%	3,6		152,09	304
		Накладные расходы	%	--		1378,08	2756
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		350,14	700
		Сметная стоимость:				**4726,88**	**9454**
9	**С123-051501-0910 23-051501-0910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss**	**шт.**	**2,0000**		**221625,49**	**443251**
		НР второго уровня	%	3,6		7978,52	15957
		Накладные расходы	%	--		7978,52	15957
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18368,32	36737
		Сметная стоимость:				**247972,33**	**495945**
10	**С123-070213-0302 23-070213-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Термопреобразователь сопротивления Pt 500**	**шт.**	**2,0000**		**7740,81**	**15482**
		НР второго уровня	%	3,6		278,67	557
		Накладные расходы	%	--		278,67	557
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		641,56	1283
		Сметная стоимость:				**8661,04**	**17322**
		ВЕНТИЛЯЦИЯ					
11	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1764,19**	**3528**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,691	3,381	802,96	2715
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05	851,28	43
		Итого оплата труда:				**1378,69**	**2757**
11. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	0,875	179,25	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05	1792,30	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05	851,28	43
		Итого эксплуатация машин:				**123,23**	**246**
11. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178010,94	392
11. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55
11. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121
		Итого материалов:				**283,56**	**567**
		НР первого уровня	%	60,4		832,73	1665
		НР второго уровня	%	3,6		93,49	187
		Накладные расходы	%	--		926,22	1852
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215,23	430
		Сметная стоимость:				**2905,64**	**5811**
12	**С123-040902-0107 23-040902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**14842,27**	**29685**
		НР второго уровня	%	3,6		534,32	1069
		Накладные расходы	%	--		534,32	1069
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1230,13	2460
		Сметная стоимость:				**16606,72**	**33213**
13	**Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Кран спускной шаровый диам. 15 мм (Danfoss Export). Установка**	**комплект**	**2,0000**		**140,02**	**280**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=902,77)	чел-ч	0,14214	0,28428	902,77	257
		Итого оплата труда:				**128,32**	**257**

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6
13. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,49	7
13. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,05	10
		Итого материалов:				**11,70**	**23**
		НР первого уровня	%	60,4		77,51	155
		НР второго уровня	%	3,6		7,83	16
		Накладные расходы	%	--		85,34	171
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,03	36
		Сметная стоимость:				**243,39**	**487**
14	**С123-040904-1303 23-040904-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кран шаровый Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходной, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**14122,05**	**28244**
		НР второго уровня	%	3,6		508,39	1017
		Накладные расходы	%	--		508,39	1017
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1170,44	2341
		Сметная стоимость:				**15800,88**	**31602**
15	**Ц13-121101-0205 13-121101-0205 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**6522,52**	**6523**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	5,23	5,23	851,28	4452
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,6	1136,98	682
		Итого оплата труда:				**5134,38**	**5134**
15. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,59	0,59	3333,40	1967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,59	1141,82	674
15. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,30	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1984,63**	**1985**
15. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69
15. 6	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	424,32	17
		Итого материалов:				**85,70**	**86**
		НР первого уровня	%	40,6		2084,56	2085
		НР второго уровня	%	3,6		309,85	310
		Накладные расходы	%	--		2394,41	2394
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		713,35	713
		Сметная стоимость:				**9630,29**	**9630**
16	**С123-041010-0831 23-041010-0831 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Регулятор перепада давления AVP фланцевый, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1,0000**		**727244,68**	**727245**
		НР второго уровня	%	3,6		26180,81	26181
		Накладные расходы	%	--		26180,81	26181
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60274,04	60274
		Сметная стоимость:				**813699,53**	**813700**
17	**С123-041010-1601 23-041010-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1,0000**		**334411,57**	**334412**
		НР второго уровня	%	3,6		12038,82	12039
		Накладные расходы	%	--		12038,82	12039
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27716,03	27716
		Сметная стоимость:				**374166,42**	**374166**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**С123-041010-2201 23-041010-2201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**15540,17**	**15540**
		НР второго уровня	%	3,6		559,45	559
		Накладные расходы	%	--		559,45	559
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1287,97	1288
		Сметная стоимость:				**17387,59**	**17388**
		ОТОПЛЕНИЕ					
19	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**13,0000**		**1764,19**	**22934**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,691	21,977	802,96	17646
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,325	851,28	277
		Итого оплата труда:				**1378,69**	**17923**
19. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	5,688	179,25	1019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,325	1792,30	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,325	851,28	277
		Итого эксплуатация машин:				**123,23**	**1602**
19. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0143	178010,94	2546
19. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00182	195385,08	356
19. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,026	30195,06	785
		Итого материалов:				**283,56**	**3686**
		НР первого уровня	%	60,4		832,73	10825
		НР второго уровня	%	3,6		93,49	1215
		Накладные расходы	%	--		926,22	12041

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215,23	2798
		Сметная стоимость:				**2905,64**	**37773**
20	**С123-040902-0107 23-040902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**9,0000**		**14842,27**	**133580**
		НР второго уровня	%	3,6		534,32	4809
		Накладные расходы	%	--		534,32	4809
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1230,13	11071
		Сметная стоимость:				**16606,72**	**149460**
21	**С123-040902-0106 23-040902-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**13171,83**	**26344**
		НР второго уровня	%	3,6		474,19	948
		Накладные расходы	%	--		474,19	948
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1091,68	2183
		Сметная стоимость:				**14737,70**	**29475**
22	**С123-040902-0105 23-040902-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**10460,31**	**20921**
		НР второго уровня	%	3,6		376,57	753
		Накладные расходы	%	--		376,57	753
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		866,95	1734
		Сметная стоимость:				**11703,83**	**23408**

1	2	3	4	5	6	7	8
23	**С123-041001-0206 23-041001-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**3,0000**		**22866,74**	**68600**
		НР второго уровня	%	3,6		823,20	2470
		Накладные расходы	%	--		823,20	2470
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1895,20	5686
		Сметная стоимость:				**25585,14**	**76755**
24	**С123-020103-0207 23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6,0000**		**784,82**	**4709**
		НР второго уровня	%	3,6		28,25	170
		Накладные расходы	%	--		28,25	170
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,05	390
		Сметная стоимость:				**878,12**	**5269**
25	**Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Кран спускной шаровый диам. 25 мм (Danfoss Export). Установка**	**комплект**	**10,0000**		**140,02**	**1400**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=902,77)	чел-ч	0,14214	1,421	902,77	1283
		Итого оплата труда:				**128,32**	**1283**
25. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,1	304,79	30
25. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	371,49	37
25. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,2	247,05	49
		Итого материалов:				**11,70**	**117**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		77,51	775
		НР второго уровня	%	3,6		7,83	78
		Накладные расходы	%	--		85,34	853
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,03	180
		Сметная стоимость:				**243,39**	**2434**
26	**С123-040904-1305 23-040904-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230°С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10,0000**		**21741,65**	**217417**
		НР второго уровня	%	3,6		782,70	7827
		Накладные расходы	%	--		782,70	7827
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1801,95	18019
		Сметная стоимость:				**24326,30**	**243263**
27	**Е11-181001-0105 11-181001-0105 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**1387,13**	**1387**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	1,315	1,315	822,03	1081
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,091412	0,091412	896,29	82
		Итого оплата труда:				**1162,73**	**1163**
27. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014162	0,014162	3149,56	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014162	0,014162	1141,82	16
27. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,567788	0,567788	179,25	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07725	0,07725	1792,30	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07725	0,07725	851,28	66
		Итого эксплуатация машин:				**284,84**	**285**
27. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	195385,08	21
		Итого материалов:				**21,49**	**21**
		НР первого уровня	%	60,4		702,29	702

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		75,22	75
		Накладные расходы	%	--		777,51	778
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,17	173
		Сметная стоимость:				**2337,81**	**2338**
28	**С123-041013-0407 23-041013-0407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**42870,50**	**42871**
		НР второго уровня	%	3,6		1543,34	1543
		Накладные расходы	%	--		1543,34	1543
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3553,11	3553
		Сметная стоимость:				**47966,95**	**47967**
29	**С123-020103-0208 23-020103-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1167,96**	**2336**
		НР второго уровня	%	3,6		42,05	84
		Накладные расходы	%	--		42,05	84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,80	194
		Сметная стоимость:				**1306,81**	**2614**
30	**Е11-180501-0101 11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2,0000**		**15584,49**	**31169**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	15,398	30,797	822,03	25316
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,206	1032,87	213
		Итого оплата труда:				**12764,41**	**25529**
30. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,064375	0,12875	3149,56	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064375	0,12875	1141,82	147
30. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6695	1,339	179,25	240

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038625	0,07725	1792,30	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038625	0,07725	851,28	66
		Итого эксплуатация машин:				**391,99**	**784**
30. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	12247,51	343
30. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	236303,40	600
30. 8	145198 С (21-130205-0101)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	178506,12	785
30. 9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152
30.10	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	424,32	59
30.11	158883 С (23-020103-0206)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	779,47	1559
30.12	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	784,82	1570
		Итого материалов:				**2534,48**	**5069**
		НР первого уровня	%	60,4		7709,71	15419
		НР второго уровня	%	3,6		838,59	1677
		Накладные расходы	%	--		8548,30	17097
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1930,62	3861
		Сметная стоимость:				**26063,41**	**52127**
31	**Стоимость по прайс листу ТОО "Алматерм" г. Костанай**	**Насос циркуляционный системы отопления с частотным регулированием DAB EVOPLUS B 60/220/40**	**шт**	**2,0000**		**88443,40**	**176887**
		НР второго уровня	%	3,6		3183,96	6368
		Накладные расходы	%	--		3183,96	6368
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7330,19	14660

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**98957,55**	**197915**
32	**Ц13-121101-0206 13-121101-0206 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**7376,71**	**7377**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	5,23	5,23	851,28	4452
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,84	0,84	1134,90	953
		Итого оплата труда:				**5405,51**	**5406**
32. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,82	0,82	3333,40	2733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	0,82	1141,82	936
32. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1792,30	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17
		Итого эксплуатация машин:				**2769,23**	**2769**
32. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00034	0,00034	381819,66	130
32. 6	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	424,32	25
		Итого материалов:				**155,28**	**155**
		НР первого уровня	%	40,6		2194,64	2195
		НР второго уровня	%	3,6		344,57	345
		Накладные расходы	%	--		2539,21	2539
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		793,27	793
		Сметная стоимость:				**10709,19**	**10709**
33	**С123-041010-0821 23-041010-0821 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1,0000**		**665891,85**	**665892**
		НР второго уровня	%	3,6		23972,11	23972
		Накладные расходы	%	--		23972,11	23972
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55189,12	55189
		Сметная стоимость:				**745053,07**	**745053**

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**С123-041010-1601 23-041010-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1,0000**		**334411,57**	**334412**
		НР второго уровня	%	3,6		12038,82	12039
		Накладные расходы	%	--		12038,82	12039
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27716,03	27716
		Сметная стоимость:				**374166,42**	**374166**
35	**С123-041010-2201 23-041010-2201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**15540,17**	**15540**
		НР второго уровня	%	3,6		559,45	559
		Накладные расходы	%	--		559,45	559
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1287,97	1288
		Сметная стоимость:				**17387,59**	**17388**
36	**Ц13-121101-0401 13-121101-0401 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**9037,38**	**9037**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	6,1	6,1	851,28	5193
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,16	1,16	1124,29	1304
		Итого оплата труда:				**6496,98**	**6497**
36. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,09	1,09	3333,40	3633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09	1,09	1141,82	1245
36. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1792,30	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	851,28	60
		Итого эксплуатация машин:				**3758,87**	**3759**

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69
36. 6	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	424,32	17
		Итого материалов:				**85,70**	**86**
		НР первого уровня	%	40,6		2637,77	2638
		НР второго уровня	%	3,6		420,31	420
		Накладные расходы	%	--		3058,08	3058
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		967,64	968
		Сметная стоимость:				**13063,09**	**13063**
37	**С123-041005-1510 23-041005-1510 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1,0000**		**136959,74**	**136960**
		НР второго уровня	%	3,6		4930,55	4931
		Накладные расходы	%	--		4930,55	4931
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11351,22	11351
		Сметная стоимость:				**153241,51**	**153242**
38	**С123-051207-2005 23-051207-2005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**191524,61**	**191525**
		НР второго уровня	%	3,6		6894,89	6895
		Накладные расходы	%	--		6894,89	6895
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15873,56	15874
		Сметная стоимость:				**214293,06**	**214293**
		ПРОЧЕЕ					
39	**Ц13-110203-0101 13-110203-0101 РСНБ РК 2015**	**Электронный регулятор температуры. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**	**1,0000**		**773,71**	**774**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1	1	773,71	774

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**773,71**	**774**
		НР первого уровня	%	44		340,43	340
		НР второго уровня	%	3,6		40,11	40
		Накладные расходы	%	--		380,54	381
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,34	92
		Сметная стоимость:				**1246,59**	**1247**
40	**С123-051401-0203 23-051401-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Регулятор температуры электронный ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**151166,41**	**151166**
		НР второго уровня	%	3,6		5441,99	5442
		Накладные расходы	%	--		5441,99	5442
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12528,67	12529
		Сметная стоимость:				**169137,07**	**169137**
41	**С123-051401-0601 23-051401-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**19452,76**	**19453**
		НР второго уровня	%	3,6		700,30	700
		Накладные расходы	%	--		700,30	700
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1612,24	1612
		Сметная стоимость:				**21765,30**	**21765**
42	**С123-051401-0406 23-051401-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ключ программирования A 266, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**69196,94**	**69197**
		НР второго уровня	%	3,6		2491,09	2491
		Накладные расходы	%	--		2491,09	2491
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5735,04	5735
		Сметная стоимость:				**77423,07**	**77423**

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**Ц13-110201-0101 13-110201-0101 РСНБ РК 2015**	**Датчик температуры. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**4,0000**		**932,38**	**3730**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1,03	4,12	877,34	3615
		Итого оплата труда:				**903,66**	**3615**
43. 2	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,168	683,84	115
		Итого материалов:				**28,72**	**115**
		НР первого уровня	%	44		397,61	1590
		НР второго уровня	%	3,6		47,88	192
		Накладные расходы	%	--		445,49	1782
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,23	441
		Сметная стоимость:				**1488,10**	**5952**
44	**С123-051401-0701 23-051401-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**22911,32**	**22911**
		НР второго уровня	%	3,6		824,81	825
		Накладные расходы	%	--		824,81	825
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1898,89	1899
		Сметная стоимость:				**25635,02**	**25635**
45	**С123-051401-0707 23-051401-0707 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss**	**шт.**	**3,0000**		**40294,20**	**120883**
		НР второго уровня	%	3,6		1450,59	4352
		Накладные расходы	%	--		1450,59	4352
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3339,58	10019
		Сметная стоимость:				**45084,37**	**135253**

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**14,0000**		**4754,12**	**66558**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,367195	5,141	831,57	4275
		Итого оплата труда:				**305,35**	**4275**
46. 2	146678 С (21-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00154	397042,15	611
46. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,14	304,79	43
46. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,14	371,49	52
46. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,28	247,05	69
46. 6	262764 С (23-051501-0401)	Термоманометр типа Herz, Т от +20°С до +120°С, PN 4, DN 15 ГОСТ 2405-88	шт.	1	14	4393,39	61507
		Итого материалов:				**4448,77**	**62283**
		НР первого уровня	%	60,4		184,43	2582
		НР второго уровня	%	3,6		177,79	2489
		Накладные расходы	%	--		362,22	5071
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		409,31	5730
		Сметная стоимость:				**5525,64**	**77359**
47	**С123-021104-0406 23-021104-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомутики для крепления термометра**	**100 шт.**	**0,1400**		**3897,42**	**546**
		НР второго уровня	%	3,6		140,31	20
		Накладные расходы	%	--		140,31	20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,02	45
		Сметная стоимость:				**4360,75**	**611**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**22,0000**		**2313,99**	**50908**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,26059	5,733	877,34	5030
		Итого оплата труда:				**228,63**	**5030**
48. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,22	304,79	67
48. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,22	371,49	82
48. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,44	247,05	109
48. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	22	2073,66	45621
		Итого материалов:				**2085,36**	**45878**
		НР первого уровня	%	60,4		138,09	3038
		НР второго уровня	%	3,6		88,27	1942
		Накладные расходы	%	--		226,37	4980
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		203,23	4471
		Сметная стоимость:				**2743,58**	**60359**
49	**Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0812**		**82896,61**	**6731**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	84,64	6,873	802,96	5519
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3375	0,027405	969,65	27
		Итого оплата труда:				**68289,79**	**5545**
49. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	20,375	1,654	331,97	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375	0,011165	3149,56	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,011165	1141,82	13

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,625	0,37555	100,91	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,488	0,120785	186,95	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,01624	1792,30	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,01624	851,28	14
49. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9	0,23548	17,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8349,66**	**678**
49. 9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002436	66,30	0
49.10	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001518	2742,28	4
49.11	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000084	34752,55	3
49.12	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000406	381819,66	155
49.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000812	196,55	0
49.14	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,15834	181,11	29
49.15	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,047908	91,05	4
49.16	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1774323,66	14

1	2	3	4	5	6	7	8
49.17	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001137	208172,82	237
49.18	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000025	401465,54	10
49.19	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000049	413033,85	20
49.20	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000158	367670,21	58
		Итого материалов:				**6584,42**	**535**
		НР первого уровня	%	60,9		41588,48	3377
		НР второго уровня	%	3,6		4481,46	364
		Накладные расходы	%	--		46069,95	3741
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10317,32	838
		Сметная стоимость:				**139283,88**	**11310**
50	**С121-050201-0502 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**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**	**0,0812**		**201313,06**	**16347**
		НР второго уровня	%	3,6		7247,27	588
		Накладные расходы	%	--		7247,27	588
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16684,83	1355
		Сметная стоимость:				**225245,16**	**18290**
51	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**75,0000**		**511,02**	**38327**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	1380
		Накладные расходы	%	--		18,40	1380
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	3177
		Сметная стоимость:				**571,77**	**42883**

1	2	3	4	5	6	7	8
52	**Е11-160401-0203 11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8,0000**		**2249,16**	**17993**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	0,7544	6,035	863,99	5214
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,124	870,02	108
		Итого оплата труда:				**665,28**	**5322**
52. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001875	0,015	3608,60	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,015	851,28	13
52. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,008	3149,56	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	1141,82	9
52. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012625	0,101	1792,30	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012625	0,101	851,28	86
52. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,31175	2,494	17,05	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**37,86**	**303**
52. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00096	13886,80	13
52. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,024	515,75	12
52. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0328	4812,71	158
52.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,036	181,11	7
52.11	150583 С (23-010201-0160)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	8	1529,12	12233

1	2	3	4	5	6	7	8
52.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,3712	142,71	53
		Итого материалов:				**1559,50**	**12476**
		НР первого уровня	%	60,4		401,83	3215
		НР второго уровня	%	3,6		95,44	763
		Накладные расходы	%	--		497,26	3978
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		219,71	1758
		Сметная стоимость:				**2966,13**	**23729**
53	**Е11-160401-0202 11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**1731,67**	**17317**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	0,63595	6,36	863,99	5495
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	0,1325	870,47	115
		Итого оплата труда:				**560,99**	**5610**
53. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,015	3608,60	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,015	851,28	13
53. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,00875	3149,56	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,00875	1141,82	10
53. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010875	0,10875	1792,30	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010875	0,10875	851,28	93
53. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2305	2,305	17,05	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,59**	**316**
53. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0008	13886,80	11
53. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,02	515,75	10

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	4812,71	154
53.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	181,11	6
53.11	150568 С (23-010201-0145)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	1128,52	11285
53.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,275	142,71	39
		Итого материалов:				**1150,62**	**11506**
		НР первого уровня	%	60,4		338,84	3388
		НР второго уровня	%	3,6		74,54	745
		Накладные расходы	%	--		413,37	4134
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,60	1716
		Сметная стоимость:				**2316,64**	**23166**
54	**Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**10,0000**		**63,45**	**635**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1028,65)	чел-ч	0,057615	0,57615	1028,65	593
		Итого оплата труда:				**59,27**	**593**
54. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01875	0,1875	133,42	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,50**	**25**
54. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,002	304,79	1
54. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,002	371,49	1
54. 5	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,1	142,71	14

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,005	247,05	1
		Итого материалов:				**1,69**	**17**
		НР первого уровня	%	60,4		35,80	358
		НР второго уровня	%	3,6		3,57	36
		Накладные расходы	%	--		39,37	394
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,23	82
		Сметная стоимость:				**111,05**	**1110**
55	**Е11-161101-0102 11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**8,0000**		**67,45**	**540**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1028,65)	чел-ч	0,057615	0,46092	1028,65	474
		Итого оплата труда:				**59,27**	**474**
55. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01875	0,15	133,42	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,50**	**20**
55. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0016	304,79	0
55. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0016	371,49	1
55. 5	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	0,304	142,71	43
55. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,004	247,05	1
		Итого материалов:				**5,68**	**45**
		НР первого уровня	%	60,4		35,80	286
		НР второго уровня	%	3,6		3,72	30
		Накладные расходы	%	--		39,51	316
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,56	68
		Сметная стоимость:				**115,52**	**924**

1	2	3	4	5	6	7	8
56	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,6000**		**73,50**	**779**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=941,55)	чел-ч	0,033925	0,359605	941,55	339
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00265	851,28	2
		Итого оплата труда:				**32,15**	**341**
56. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001325	3397,21	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001325	851,28	1
56. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,001325	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001325	1792,30	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001325	851,28	1
56. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,1484	47,13	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,31**	**14**
56. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000159	273897,54	44
56. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000954	401465,54	383
		Итого материалов:				**40,24**	**427**
		НР первого уровня	%	54,2		17,43	185
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	35
		Накладные расходы	%	--		20,70	219
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,54	80
		Сметная стоимость:				**101,73**	**1078**
57	**Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**10,6000**		**80,37**	**852**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,0184	0,19504	802,96	157

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,003975	851,27	3
		Итого оплата труда:				**15,09**	**160**
57. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001325	3397,21	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001325	851,28	1
57. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,001325	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00265	1792,30	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00265	851,28	2
57. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0175	0,1855	47,13	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,70**	**18**
57. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000138	273897,54	38
57. 8	249439 С (22-040201-9908)	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,954	670,35	640
		Итого материалов:				**63,89**	**677**
		НР первого уровня	%	54,2		8,18	87
		НР второго уровня	%	3,6		3,19	34
		Накладные расходы	%	--		11,37	121
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,34	78
		Сметная стоимость:				**99,08**	**1050**
58	**Е11-260101-0601 11-260101-0601 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ**	**м3 изоляции**	**0,5000**		**89841,69**	**44921**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	108,192	54,096	812,49	43952
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,2375	851,28	202
		Итого оплата труда:				**88309,28**	**44155**
58. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,9125	0,45625	8,04	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,475	0,2375	1792,30	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,475	0,2375	851,28	202
		Итого эксплуатация машин:				**858,68**	**429**
58. 5	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,18	0,09	670,77	60
58. 6	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,14	3,07	125,46	385
58. 7	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,000025	1215531,96	30
58. 8	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00046	0,00023	274473,78	63
		Итого материалов:				**1078,10**	**539**
		НР первого уровня	%	55,3		48835,03	24418
		НР второго уровня	%	3,6		4992,36	2496
		Накладные расходы	%	--		53827,39	26914
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11493,53	5747
		Сметная стоимость:				**155162,61**	**77581**
59	**С121-110203-0404 21-110203-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-1000 (1400)**	**м2**	**85,8333**		**775,06**	**66526**
		НР второго уровня	%	3,6		27,90	2395
		Накладные расходы	%	--		27,90	2395
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,24	5514
		Сметная стоимость:				**867,20**	**74435**
60	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**10,6000**		**428,55**	**4543**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=763,54)	чел-ч	0,36777	3,898	763,54	2977

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005875	0,062275	851,28	53
		Итого оплата труда:				**285,81**	**3030**
60. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,002875	0,030475	521,18	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,01575	0,16695	78,84	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875	0,062275	1792,30	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	0,062275	851,28	53
		Итого эксплуатация машин:				**13,27**	**141**
60. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,005014	125945,47	631
60. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	3,18	212,16	675
60. 8	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,001336	60098,40	80
60. 9	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,13356	291,74	39
		Итого материалов:				**134,47**	**1425**
		НР первого уровня	%	55,3		158,05	1675
		НР второго уровня	%	3,6		21,12	224
		Накладные расходы	%	--		179,17	1899
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,62	515
		Сметная стоимость:				**656,33**	**6957**
61	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м2**	**0,0122**		**314119,77**	**3829**
		НР второго уровня	%	3,6		11308,31	138

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		11308,31	138
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26034,25	317
		Сметная стоимость:				**351462,33**	**4284**
62	**Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В-7,5**	**м3**	**0,5000**		**21097,61**	**10549**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	5,635	2,817	754,01	2124
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24625	0,123125	862,19	106
		Итого оплата труда:				**4461,16**	**2231**
62. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,001688	3397,21	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,001688	851,28	1
62. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3645	0,18225	40,86	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,220125	0,110062	3608,60	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,220125	0,110062	851,28	94
62. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00925	0,004625	3149,56	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00925	0,004625	1141,82	5
62. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01075	0,005375	62,65	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,00675	1792,30	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,00675	851,28	6
		Итого эксплуатация машин:				**874,71**	**437**
62. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	14472,10	7381
62.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,381	66,30	25

1	2	3	4	5	6	7	8
62.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0035	26037,67	91
62.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00041	32680,92	13
62.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,15	196,55	29
62.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0375	6598,38	247
62.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00212	30,00	0
62.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,3255	612,84	199
		Итого материалов:				**15974,05**	**7987**
		НР первого уровня	%	48,5		2163,66	1082
		НР второго уровня	%	3,6		837,41	419
		Накладные расходы	%	--		3001,07	1501
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1927,89	964
		Сметная стоимость:				**26026,57**	**13013**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**4631954**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**176887**
Накладные расходы -			Тенге				**6368**
Сметная прибыль -			Тенге				**14660**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**197915**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**33437**
Материалы -			Тенге				**607**
Всего заработная плата -			Тенге				**26998**
Накладные расходы -			Тенге				**12910**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**11300**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1610**
Сметная прибыль -			Тенге				**3708**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**50055**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**31**
Сметная заработная плата -			Тенге				**26998**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4181092**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге				**11055**
		Всего заработная плата -	Тенге				**49916**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**4119449**
		Накладные расходы -	Тенге				**178954**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**27446**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**151508**
		Сметная прибыль -	Тенге				**348804**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**4708850**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**62**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**49916**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**6731**
		Материалы -	Тенге				**535**
		Всего заработная плата -	Тенге				**5545**
		Накладные расходы -	Тенге				**3741**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3377**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**364**
		Сметная прибыль -	Тенге				**838**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**11310**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5545**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**233806**
		Материалы -	Тенге				**150202**
		Всего заработная плата -	Тенге				**79809**
		Сдача и испытание -	Тенге				**1270**
		Накладные расходы -	Тенге				**58357**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**48205**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**10152**
		Сметная прибыль -	Тенге				**23373**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**315536**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**96**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**79809**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5283666**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**196**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**162268**
		РАЗДЕЛ 2.ОТОПЛЕНИЕ					
		ДЕМОНТАЖ					

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**Е12-150102-0303 12-150102-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**659,0000**		**338,87**	**223316**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,436	287,324	754,01	216645
		Итого оплата труда:				**328,75**	**216645**
63. 2	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0545	35,916	17,05	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,93**	**612**
63. 3	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0015	0,9885	4812,71	4757
63. 4	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0109	7,183	181,11	1301
		Итого материалов:				**9,19**	**6058**
		НР первого уровня	%	59,1		194,29	128037
		НР второго уровня	%	3,6		19,19	12649
		Накладные расходы	%	--		213,48	140686
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,19	29120
		Сметная стоимость:				**596,54**	**393122**
64	**Е12-150102-0801 12-150102-0801 РСНБ РК 2015**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**21,0000**		**797,41**	**16746**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=696,15)	чел-ч	1,1	23,1	696,15	16081
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,4704	754,01	355
		Итого оплата труда:				**782,65**	**16436**
64. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	0,4704	1412,75	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	0,4704	754,01	355
		Итого эксплуатация машин:				**31,65**	**665**
		НР первого уровня	%	59,1		462,55	9714
		НР второго уровня	%	3,6		45,36	953
		Накладные расходы	%	--		507,91	10666
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,43	2193
		Сметная стоимость:				**1409,74**	**29605**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**Е12-150102-0802 12-150102-0802 РСНБ РК 2015**	**Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж**	**шт.**	**58,0000**		**1153,88**	**66925**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=696,15)	чел-ч	1,58	91,64	696,15	63795
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0382	2,216	754,01	1671
		Итого оплата труда:				**1128,72**	**65466**
65. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0382	2,216	1412,75	3130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0382	2,216	754,01	1671
		Итого эксплуатация машин:				**53,97**	**3130**
		НР первого уровня	%	59,1		667,07	38690
		НР второго уровня	%	3,6		65,55	3802
		Накладные расходы	%	--		732,63	42492
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		150,92	8753
		Сметная стоимость:				**2037,43**	**118171**
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
66	**Е11-160301-0101 11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**129,0000**		**1058,42**	**136536**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,34155	44,06	851,28	37507
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,80625	891,96	719
		Итого оплата труда:				**296,33**	**38226**
66. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,129	3608,60	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,129	851,28	110
66. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,112875	3149,56	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,112875	1141,82	129
66. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,564375	1792,30	1012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,564375	851,28	480

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	1,854	17,05	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,45**	**1864**
66. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,2193	515,75	113
66. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000168	592749,29	99
66. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,36249	181,11	66
66.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0774	304,79	24
66.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,6837	371,49	254
66.12	157960 С (23-011306-0101)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	129	747,46	96422
66.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,3225	142,71	46
66.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,5676	247,05	140
		Итого материалов:				**753,21**	**97164**
		НР первого уровня	%	60,4		178,98	23089
		НР второго уровня	%	3,6		44,55	5746
		Накладные расходы	%	--		223,53	28835
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,56	13230
		Сметная стоимость:				**1384,50**	**178601**
67	**Е11-160301-0102 11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**240,0000**		**1158,97**	**278152**

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,34155	81,972	851,28	69781
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	1,5	891,96	1338
		Итого оплата труда:				**296,33**	**71119**
67. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,24	3608,60	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,24	851,28	204
67. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,21	3149,56	661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,21	1141,82	240
67. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	1,05	1792,30	1882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	1,05	851,28	894
67. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	3,45	17,05	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,45**	**3468**
67. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,408	515,75	210
67. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000312	592749,29	185
67. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,6744	181,11	122
67.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,144	304,79	44
67.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,272	371,49	473
67.12	157961 С (23-011306-0102)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	240	847,74	203458
67.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	1,056	142,71	151

1	2	3	4	5	6	7	8
67.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,056	247,05	261
		Итого материалов:				**853,76**	**204903**
		НР первого уровня	%	60,4		178,98	42956
		НР второго уровня	%	3,6		48,17	11560
		Накладные расходы	%	--		227,15	54516
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,89	26613
		Сметная стоимость:				**1497,01**	**359282**
68	**Е11-160301-0103 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**50,0000**		**1162,83**	**58141**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,34155	17,078	851,28	14538
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,3125	891,96	279
		Итого оплата труда:				**296,33**	**14816**
68. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,05	3608,60	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,05	851,28	43
68. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,04375	3149,56	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,04375	1141,82	50
68. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,21875	1792,30	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,21875	851,28	186
68. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,71875	17,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,45**	**723**
68. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,085	515,75	44
68. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000065	592749,29	39

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1405	181,11	25
68.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,03	304,79	9
68.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,265	371,49	98
68.12	157962 С (23-011306-0103)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	50	851,24	42562
68.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,345	142,71	49
68.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,22	247,05	54
		Итого материалов:				**857,62**	**42881**
		НР первого уровня	%	60,4		178,98	8949
		НР второго уровня	%	3,6		48,31	2415
		Накладные расходы	%	--		227,29	11364
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,21	5560
		Сметная стоимость:				**1501,32**	**75066**
69	**Е11-160301-0104 11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30,0000**		**1401,56**	**42047**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,34155	10,247	851,28	8723
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,1875	891,96	167
		Итого оплата труда:				**296,33**	**8890**
69. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,03	3608,60	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03	851,28	26
69. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,02625	3149,56	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,02625	1141,82	30

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,13125	1792,30	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,13125	851,28	112
69. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,43125	17,05	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,45**	**434**
69. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	515,75	26
69. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	592749,29	23
69. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	181,11	15
69.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	304,79	5
69.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	371,49	59
69.12	157963 С (23-011306-0104)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	30	1089,35	32681
69.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,339	142,71	48
69.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	247,05	33
		Итого материалов:				**1096,36**	**32891**
		НР первого уровня	%	60,4		178,98	5369
		НР второго уровня	%	3,6		56,90	1707
		Накладные расходы	%	--		235,88	7076
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,00	3930
		Сметная стоимость:				**1768,44**	**53053**

1	2	3	4	5	6	7	8
70	**Е11-160301-0105 11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**210,0000**		**1513,06**	**317743**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,34155	71,725	851,28	61058
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	1,313	891,96	1171
		Итого оплата труда:				**296,33**	**62229**
70. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,21	3608,60	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,21	851,28	179
70. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,18375	3149,56	579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,18375	1141,82	210
70. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,91875	1792,30	1647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,91875	851,28	782
70. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	3,019	17,05	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,45**	**3035**
70. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,357	515,75	184
70. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000273	592749,29	162
70. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,5901	181,11	107
70.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,126	304,79	38
70.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,113	371,49	413

1	2	3	4	5	6	7	8
70.12	157964 С (23-011306-0105)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	210	1199,95	251990
70.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	3,696	142,71	527
70.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,924	247,05	228
		Итого материалов:				**1207,86**	**253650**
		НР первого уровня	%	60,4		178,98	37586
		НР второго уровня	%	3,6		60,91	12792
		Накладные расходы	%	--		239,90	50378
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,24	29450
		Сметная стоимость:				**1893,20**	**397571**
71	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**49,4000**		**511,02**	**25244**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	909
		Накладные расходы	%	--		18,40	909
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	2092
		Сметная стоимость:				**571,77**	**28245**
72	**С123-040501-0228 23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**36,0000**		**980,12**	**35284**
		НР второго уровня	%	3,6		35,28	1270
		Накладные расходы	%	--		35,28	1270
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,23	2924
		Сметная стоимость:				**1096,64**	**39479**

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**С123-040501-0229 23-040501-0229 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8,0000**		**1322,32**	**10579**
		НР второго уровня	%	3,6		47,60	381
		Накладные расходы	%	--		47,60	381
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,59	877
		Сметная стоимость:				**1479,52**	**11836**
74	**С123-040501-0230 23-040501-0230 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8,0000**		**2182,85**	**17463**
		НР второго уровня	%	3,6		78,58	629
		Накладные расходы	%	--		78,58	629
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		180,91	1447
		Сметная стоимость:				**2442,35**	**19539**
75	**С123-040501-0231 23-040501-0231 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**3272,78**	**13091**
		НР второго уровня	%	3,6		117,82	471
		Накладные расходы	%	--		117,82	471
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		271,25	1085
		Сметная стоимость:				**3661,85**	**14647**
76	**Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**659,0000**		**63,45**	**41816**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1028,65)	чел-ч	0,057615	37,968	1028,65	39056

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**59,27**	**39056**
76. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01875	12,356	133,42	1649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,50**	**1649**
76. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,1318	304,79	40
76. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,1318	371,49	49
76. 5	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	6,59	142,71	940
76. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,3295	247,05	81
		Итого материалов:				**1,69**	**1111**
		НР первого уровня	%	60,4		35,80	23590
		НР второго уровня	%	3,6		3,57	2355
		Накладные расходы	%	--		39,37	25944
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,23	5421
		Сметная стоимость:				**111,05**	**73181**
77	**Е11-180301-0101 11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**79,6800**		**16977,52**	**1352769**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	0,807829	64,368	792,79	51030
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078022	6,217	816,58	5077
		Итого оплата труда:				**704,15**	**56107**
77. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,002704	0,215435	11,78	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001802	0,143623	3149,56	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001802	0,143623	1141,82	164

1	2	3	4	5	6	7	8
77. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,033217	2,647	1412,75	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033217	2,647	754,01	1996
77. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043002	3,426	1792,30	6141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043002	3,426	851,28	2916
		Итого эксплуатация машин:				**129,71**	**10335**
77. 7	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,040238	12247,51	493
77. 8	145664 С (21-130207-0603)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	5,036	933,30	4700
77. 9	187487 С (23-021104-0402)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,621504	5319,30	3306
77.10	187488 С (23-021104-0403)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,613536	5524,32	3389
77.11	261296 С (23-051001-1702)	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	79,68	16058,17	1279515
		Итого материалов:				**16207,37**	**1291403**
		НР первого уровня	%	60,4		425,31	33888
		НР второго уровня	%	3,6		626,50	49920
		Накладные расходы	%	--		1051,81	83808
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1442,35	114926
		Сметная стоимость:				**19471,67**	**1551503**
78	**Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**44,0000**		**226,72**	**9976**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=902,77)	чел-ч	0,14214	6,254	902,77	5646
		Итого оплата труда:				**128,32**	**5646**
78. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,44	304,79	134

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,44	371,49	163
78. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,88	247,05	217
78. 5	254404 С (23-040905-1804)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	44	86,70	3815
		Итого материалов:				**98,40**	**4330**
		НР первого уровня	%	60,4		77,51	3410
		НР второго уровня	%	3,6		10,95	482
		Накладные расходы	%	--		88,46	3892
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,21	1109
		Сметная стоимость:				**340,40**	**14977**
79	**Е11-180701-0210 11-180701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**44,0000**		**1803,62**	**79359**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	1,8	79,219	841,74	66682
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115875	5,099	915,84	4669
		Итого оплата труда:				**1621,63**	**71352**
79. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02575	1,133	3149,56	3568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	1,133	1141,82	1294
79. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,090125	3,966	1792,30	7107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,090125	3,966	851,28	3376
		Итого эксплуатация машин:				**242,63**	**10676**
79. 5	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	1,76	304,79	536
79. 6	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	1,76	400,05	704

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 7	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	3,08	247,05	761
		Итого материалов:				**45,49**	**2001**
		НР первого уровня	%	60,4		979,46	43096
		НР второго уровня	%	3,6		100,19	4408
		Накладные расходы	%	--		1079,65	47505
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		230,66	10149
		Сметная стоимость:				**3113,94**	**137013**
80	**С123-040905-0301 23-040905-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**44,0000**		**1233,52**	**54275**
		НР второго уровня	%	3,6		44,41	1954
		Накладные расходы	%	--		44,41	1954
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,23	4498
		Сметная стоимость:				**1380,16**	**60727**
81	**С123-051207-0502 23-051207-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80**	**шт.**	**18,0000**		**49179,87**	**885238**
		НР второго уровня	%	3,6		1770,48	31869
		Накладные расходы	%	--		1770,48	31869
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4076,03	73368
		Сметная стоимость:				**55026,37**	**990475**
82	**С123-051207-0503 23-051207-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 12678-80**	**шт.**	**4,0000**		**59814,12**	**239256**
		НР второго уровня	%	3,6		2153,31	8613
		Накладные расходы	%	--		2153,31	8613

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4957,39	19830
		Сметная стоимость:				**66924,82**	**267699**
83	**С123-040602-0310 23-040602-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M (2 отверстия), T 120°C, PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18,0000**		**8225,76**	**148064**
		НР второго уровня	%	3,6		296,13	5330
		Накладные расходы	%	--		296,13	5330
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		681,75	12272
		Сметная стоимость:				**9203,64**	**165665**
84	**С123-040602-0311 23-040602-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M (2 отверстия), T 120°C, PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**11143,18**	**44573**
		НР второго уровня	%	3,6		401,15	1605
		Накладные расходы	%	--		401,15	1605
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		923,55	3694
		Сметная стоимость:				**12467,88**	**49872**
85	**С123-041008-0202 23-041008-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90-V, для двухтрубных систем отопления, проходной, со скрытой преднастройкой, T 120°C, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**80,0000**		**3533,51**	**282681**
		НР второго уровня	%	3,6		127,21	10177
		Накладные расходы	%	--		127,21	10177
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		292,86	23429
		Сметная стоимость:				**3953,57**	**316286**

1	2	3	4	5	6	7	8
86	**С123-051207-0102 23-051207-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Головка термостатическая типа Herz, Дизайн, М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 30°С**	**шт.**	**80,0000**		**3348,79**	**267903**
		НР второго уровня	%	3,6		120,56	9645
		Накладные расходы	%	--		120,56	9645
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		277,55	22204
		Сметная стоимость:				**3746,89**	**299752**
87	**С123-040602-0208 23-040602-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**80,0000**		**5810,21**	**464817**
		НР второго уровня	%	3,6		209,17	16733
		Накладные расходы	%	--		209,17	16733
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		481,55	38524
		Сметная стоимость:				**6500,93**	**520074**
88	**Е11-181001-0101 11-181001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**22,0000**		**901,40**	**19831**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,888375	19,544	831,57	16252
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04635	1,02	859,35	876
		Итого оплата труда:				**778,58**	**17129**
88. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001288	0,028325	3149,56	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001288	0,028325	1141,82	32
88. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357925	7,874	179,25	1411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045063	0,991375	1792,30	1777

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045063	0,991375	851,28	844
		Итого эксплуатация машин:				**148,98**	**3278**
88. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00154	195385,08	301
		Итого материалов:				**13,68**	**301**
		НР первого уровня	%	60,4		470,26	10346
		НР второго уровня	%	3,6		49,38	1086
		Накладные расходы	%	--		519,64	11432
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,68	2501
		Сметная стоимость:				**1534,73**	**33764**
89	**С123-041013-1402 23-041013-1402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**18,0000**		**2962,26**	**53321**
		НР второго уровня	%	3,6		106,64	1920
		Накладные расходы	%	--		106,64	1920
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		245,51	4419
		Сметная стоимость:				**3314,41**	**59659**
90	**С123-041013-1403 23-041013-1403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**4,0000**		**3952,83**	**15811**
		НР второго уровня	%	3,6		142,30	569
		Накладные расходы	%	--		142,30	569
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		327,61	1310
		Сметная стоимость:				**4422,74**	**17691**
91	**Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**245,8000**		**732,94**	**180156**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	0,7429	182,605	783,25	143025

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,1229	826,96	102
		Итого оплата труда:				**582,29**	**143127**
91. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,030725	1412,75	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,030725	754,01	23
91. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,092175	1792,30	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,092175	851,28	78
		Итого эксплуатация машин:				**0,85**	**209**
91. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,7374	84,66	62
91. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	6,637	381,69	2533
91. 7	249392 С (22-040201-0601)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	60,467	567,70	34327
		Итого материалов:				**150,21**	**36923**
		НР первого уровня	%	54,8		319,09	78434
		НР второго уровня	%	3,6		37,87	9309
		Накладные расходы	%	--		356,97	87743
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,19	21432
		Сметная стоимость:				**1177,10**	**289331**
92	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**62,0000**		**73,50**	**4557**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=941,55)	чел-ч	0,033925	2,103	941,55	1980
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,0155	851,28	13
		Итого оплата труда:				**32,15**	**1994**
92. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00775	3397,21	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00775	851,28	7
92. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00775	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
92. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00775	1792,30	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00775	851,28	7
92. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,868	47,13	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,31**	**81**
92. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00093	273897,54	255
92. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00558	401465,54	2240
		Итого материалов:				**40,24**	**2495**
		НР первого уровня	%	54,2		17,43	1081
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	203
		Накладные расходы	%	--		20,70	1283
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,54	467
		Сметная стоимость:				**101,73**	**6307**
93	**Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**62,0000**		**80,37**	**4983**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,0184	1,141	802,96	916
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,02325	851,28	20
		Итого оплата труда:				**15,09**	**936**
93. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00775	3397,21	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00775	851,28	7
93. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00775	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,0155	1792,30	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0155	851,28	13

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0175	1,085	47,13	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,70**	**106**
93. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000806	273897,54	221
93. 8	249439 С (22-040201-9908)	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	5,58	670,35	3741
		Итого материалов:				**63,89**	**3961**
		НР первого уровня	%	54,2		8,18	507
		НР второго уровня	%	3,6		3,19	198
		Накладные расходы	%	--		11,37	705
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,34	455
		Сметная стоимость:				**99,08**	**6143**
94	**Е11-260101-0601 11-260101-0601 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ**	**м3 изоляции**	**3,0000**		**89841,69**	**269525**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	108,192	324,576	812,49	263715
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	1,425	851,28	1213
		Итого оплата труда:				**88309,28**	**264928**
94. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,9125	2,737	8,04	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,475	1,425	1792,30	2554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,475	1,425	851,28	1213
		Итого эксплуатация машин:				**858,68**	**2576**
94. 5	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,18	0,54	670,77	362
94. 6	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,14	18,42	125,46	2311

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 7	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00015	1215531,96	182
94. 8	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00046	0,00138	274473,78	379
		Итого материалов:				**1078,10**	**3234**
		НР первого уровня	%	55,3		48835,03	146505
		НР второго уровня	%	3,6		4992,36	14977
		Накладные расходы	%	--		53827,39	161482
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11493,53	34481
		Сметная стоимость:				**155162,61**	**465488**
95	**С121-110203-0404 21-110203-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-1000 (1400)**	**м2**	**515,0000**		**775,06**	**399156**
		НР второго уровня	%	3,6		27,90	14370
		Накладные расходы	%	--		27,90	14370
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,24	33082
		Сметная стоимость:				**867,20**	**446608**
96	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**75,0000**		**428,55**	**32141**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=763,54)	чел-ч	0,36777	27,583	763,54	21061
96. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005875	0,440625	851,28	375
		Итого оплата труда:				**285,81**	**21436**
96. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,002875	0,215625	521,18	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,01575	1,181	78,84	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
96. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875	0,440625	1792,30	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	0,440625	851,28	375
		Итого эксплуатация машин:				**13,27**	**995**
96. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,035475	125945,47	4468
96. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	22,5	212,16	4774
96. 8	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,00945	60098,40	568
96. 9	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,945	291,74	276
		Итого материалов:				**134,47**	**10085**
		НР первого уровня	%	55,3		158,05	11854
		НР второго уровня	%	3,6		21,12	1584
		Накладные расходы	%	--		179,17	13438
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,62	3646
		Сметная стоимость:				**656,33**	**49225**
97	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м2**	**0,0863**		**314119,77**	**27093**
		НР второго уровня	%	3,6		11308,31	975
		Накладные расходы	%	--		11308,31	975
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26034,25	2245
		Сметная стоимость:				**351462,33**	**30314**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**6118567**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3782197**
Материалы -			Тенге				**62756**
Всего заработная плата -			Тенге				**730966**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2983848**
Накладные расходы -			Тенге				**565914**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**414821**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**151093**
		Сметная прибыль -	Тенге				**347849**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**4695960**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**945**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**730966**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**2336370**
		Материалы -	Тенге				**1930635**
		Всего заработная плата -	Тенге				**384570**
		Сдача и испытание -	Тенге				**4774**
		Накладные расходы -	Тенге				**324752**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**232280**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**92472**
		Сметная прибыль -	Тенге				**212890**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**2874011**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**449**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**384570**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7569971**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1394**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1115537**
		РАЗДЕЛ 3.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК					
		П-1					
98	**Е11-202601-1101 11-202601-1101 РСНБ РК 2015**	**Смесительный узел SURP 80-6,3 (стоимость учтена в разделе вентиляция). Установка**	**блок**	**1,0000**		**18704,39**	**18704**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	18,475	18,475	851,28	15727
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,816375	0,816375	968,52	791
		Итого оплата труда:				**16517,86**	**16518**
98. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,329437	0,329437	3149,56	1038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,329437	0,329437	1141,82	376
98. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,253	4,253	65,54	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,563063	0,563063	179,25	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,486938	0,486938	1792,30	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,486938	0,486938	851,28	415
		Итого эксплуатация машин:				**2289,96**	**2290**
98. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0012	381819,66	458
98. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0004	195385,08	78
98. 9	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,077	0,077	424,32	33
98.10	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
98.11	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	57847,26	58
		Итого материалов:				**687,25**	**687**
		НР первого уровня	%	60,4		9976,79	9977
		НР второго уровня	%	3,6		1032,52	1033
		Накладные расходы	%	--		11009,31	11009
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2377,10	2377
		Сметная стоимость:				**32090,80**	**32091**
99	**Е11-160401-0202 11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**86,0000**		**1731,67**	**148923**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	0,63595	54,692	863,99	47253
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	1,139	870,47	992
		Итого оплата труда:				**560,99**	**48245**

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,129	3608,60	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,129	851,28	110
99. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,07525	3149,56	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,07525	1141,82	86
99. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010875	0,93525	1792,30	1676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010875	0,93525	851,28	796
99. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2305	19,823	17,05	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,59**	**2717**
99. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00688	13886,80	96
99. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,172	515,75	89
99. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,2752	4812,71	1324
99.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,301	181,11	55
99.11	150568 С (23-010201-0145)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	86	1128,52	97053
99.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	2,365	142,71	338
		Итого материалов:				**1150,62**	**98953**
		НР первого уровня	%	60,4		338,84	29140
		НР второго уровня	%	3,6		74,54	6410
		Накладные расходы	%	--		413,37	35550
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,60	14758
		Сметная стоимость:				**2316,64**	**199231**

1	2	3	4	5	6	7	8
100	**Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**86,0000**		**63,45**	**5457**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1028,65)	чел-ч	0,057615	4,955	1028,65	5097
		Итого оплата труда:				**59,27**	**5097**
100. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01875	1,613	133,42	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,50**	**215**
100. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0172	304,79	5
100. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0172	371,49	6
100. 5	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,86	142,71	123
100. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,043	247,05	11
		Итого материалов:				**1,69**	**145**
		НР первого уровня	%	60,4		35,80	3078
		НР второго уровня	%	3,6		3,57	307
		Накладные расходы	%	--		39,37	3386
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,23	707
		Сметная стоимость:				**111,05**	**9550**
101	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,2000**		**511,02**	**2657**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	96
		Накладные расходы	%	--		18,40	96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	220

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**571,77**	**2973**
102	**Е11-180701-0210 11-180701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1803,62**	**3607**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	1,8	3,601	841,74	3031
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115875	0,23175	915,84	212
		Итого оплата труда:				**1621,63**	**3243**
102. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02575	0,0515	3149,56	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,0515	1141,82	59
102. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,090125	0,18025	1792,30	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,090125	0,18025	851,28	153
		Итого эксплуатация машин:				**242,63**	**485**
102. 5	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,79	24
102. 6	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	400,05	32
102. 7	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,14	247,05	35
		Итого материалов:				**45,49**	**91**
		НР первого уровня	%	60,4		979,46	1959
		НР второго уровня	%	3,6		100,19	200
		Накладные расходы	%	--		1079,65	2159
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		230,66	461
		Сметная стоимость:				**3113,94**	**6228**
103	**С123-041010-2704 23-041010-2704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts**	**шт.**	**2,0000**		**2503,34**	**5007**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		90,12	180
		Накладные расходы	%	--		90,12	180
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207,48	415
		Сметная стоимость:				**2800,94**	**5602**
104	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1764,19**	**3528**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,691	3,381	802,96	2715
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05	851,28	43
		Итого оплата труда:				**1378,69**	**2757**
104. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	0,875	179,25	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05	1792,30	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05	851,28	43
		Итого эксплуатация машин:				**123,23**	**246**
104. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178010,94	392
104. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55
104. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121
		Итого материалов:				**283,56**	**567**
		НР первого уровня	%	60,4		832,73	1665
		НР второго уровня	%	3,6		93,49	187
		Накладные расходы	%	--		926,22	1852
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215,23	430
		Сметная стоимость:				**2905,64**	**5811**

1	2	3	4	5	6	7	8
105	**С123-040905-2306 23-040905-2306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**14510,08**	**29020**
		НР второго уровня	%	3,6		522,36	1045
		Накладные расходы	%	--		522,36	1045
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1202,60	2405
		Сметная стоимость:				**16235,04**	**32470**
106	**Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Кран спускной шаровый диам. 15 мм (Herz). Установка**	**комплект**	**2,0000**		**140,02**	**280**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=902,77)	чел-ч	0,14214	0,28428	902,77	257
		Итого оплата труда:				**128,32**	**257**
106. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6
106. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,49	7
106. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,05	10
		Итого материалов:				**11,70**	**23**
		НР первого уровня	%	60,4		77,51	155
		НР второго уровня	%	3,6		7,83	16
		Накладные расходы	%	--		85,34	171
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,03	36
		Сметная стоимость:				**243,39**	**487**

1	2	3	4	5	6	7	8
107	**С123-040905-2436 23-040905-2436 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1885,11**	**3770**
		НР второго уровня	%	3,6		67,86	136
		Накладные расходы	%	--		67,86	136
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		156,24	312
		Сметная стоимость:				**2109,21**	**4218**
108	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**15,4000**		**73,50**	**1132**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=941,55)	чел-ч	0,033925	0,522445	941,55	492
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00385	851,27	3
		Итого оплата труда:				**32,15**	**495**
108. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001925	3397,21	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001925	851,28	2
108. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,001925	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001925	1792,30	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001925	851,28	2
108. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,2156	47,13	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,31**	**20**
108. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000231	273897,54	63
108. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001386	401465,54	556

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**40,24**	**620**
		НР первого уровня	%	54,2		17,43	268
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	50
		Накладные расходы	%	--		20,70	319
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,54	116
		Сметная стоимость:				**101,73**	**1567**
109	**Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**15,4000**		**80,37**	**1238**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,0184	0,28336	802,96	228
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,005775	851,27	5
		Итого оплата труда:				**15,09**	**232**
109. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001925	3397,21	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001925	851,28	2
109. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,001925	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00385	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00385	851,28	3
109. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0175	0,2695	47,13	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,70**	**26**
109. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,0002	273897,54	55
109. 8	249439 С (22-040201-9908)	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	1,386	670,35	929
		Итого материалов:				**63,89**	**984**
		НР первого уровня	%	54,2		8,18	126
		НР второго уровня	%	3,6		3,19	49
		Накладные расходы	%	--		11,37	175
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,34	113

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**99,08**	**1526**
110	**Е11-260101-0601 11-260101-0601 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ**	**м3 изоляции**	**1,1000**		**89841,69**	**98826**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	108,192	119,011	812,49	96695
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,5225	851,28	445
		Итого оплата труда:				**88309,28**	**97140**
110. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,9125	1,004	8,04	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,475	0,5225	1792,30	936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,475	0,5225	851,28	445
		Итого эксплуатация машин:				**858,68**	**945**
110. 5	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,18	0,198	670,77	133
110. 6	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,14	6,754	125,46	847
110. 7	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,000055	1215531,96	67
110. 8	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00046	0,000506	274473,78	139
		Итого материалов:				**1078,10**	**1186**
		НР первого уровня	%	55,3		48835,03	53719
		НР второго уровня	%	3,6		4992,36	5492
		Накладные расходы	%	--		53827,39	59210
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11493,53	12643
		Сметная стоимость:				**155162,61**	**170679**

1	2	3	4	5	6	7	8
111	**С121-110203-0404 21-110203-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-1000 (1400)**	**м2**	**188,8333**		**775,06**	**146357**
		НР второго уровня	%	3,6		27,90	5269
		Накладные расходы	%	--		27,90	5269
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,24	12130
		Сметная стоимость:				**867,20**	**163756**
112	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**37,0000**		**428,55**	**15856**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=763,54)	чел-ч	0,36777	13,607	763,54	10390
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005875	0,217375	851,28	185
		Итого оплата труда:				**285,81**	**10575**
112. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,002875	0,106375	521,18	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,01575	0,58275	78,84	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875	0,217375	1792,30	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	0,217375	851,28	185
		Итого эксплуатация машин:				**13,27**	**491**
112. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,017501	125945,47	2204
112. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	11,1	212,16	2355
112. 8	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,004662	60098,40	280

1	2	3	4	5	6	7	8
112. 9	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,4662	291,74	136
		Итого материалов:				**134,47**	**4975**
		НР первого уровня	%	55,3		158,05	5848
		НР второго уровня	%	3,6		21,12	781
		Накладные расходы	%	--		179,17	6629
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,62	1799
		Сметная стоимость:				**656,33**	**24284**
113	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м2**	**0,0426**		**314119,77**	**13366**
		НР второго уровня	%	3,6		11308,31	481
		Накладные расходы	%	--		11308,31	481
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26034,25	1108
		Сметная стоимость:				**351462,33**	**14955**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**497729**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**317229**
Материалы -			Тенге				**7765**
Всего заработная плата -			Тенге				**108443**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**200177**
Накладные расходы -			Тенге				**73540**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**59961**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**13579**
Сметная прибыль -			Тенге				**31261**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**422030**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**134**
Сметная заработная плата -			Тенге				**108443**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**180500**
Материалы -			Тенге				**100467**
Всего заработная плата -			Тенге				**76117**
Сдача и испытание -			Тенге				**968**
Накладные расходы -			Тенге				**54128**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**45975**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**8153**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**18770**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**253398**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**88**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**76117**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**675428**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**222**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**184560**
		РАЗДЕЛ 4.ВЕНТИЛЯЦИЯ					
		ДЕМОНТАЖ					
114	**Е11-200301-0207 11-200301-0207 РСНБ РК 2015 К=0,4**	**Решетки жалюзийные. Демонтаж**	**решетка**	**50,0000**		**374,18**	**18709**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	0,4494	22,47	792,79	17814
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,21	851,28	179
		Итого оплата труда:				**359,86**	**17993**
114. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,1134	5,67	11,78	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0504	2,52	179,25	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,21	1792,30	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,21	851,28	179
		Итого эксплуатация машин:				**17,90**	**895**
		НР первого уровня	%	60,4		217,35	10868
		НР второго уровня	%	3,6		21,30	1065
		Накладные расходы	%	--		238,65	11932
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,03	2451
		Сметная стоимость:				**661,85**	**33093**
115	**Е12-150103-0801 12-150103-0801 РСНБ РК 2015**	**Канал вентиляционный. Прочистка**	**м канала**	**110,0000**		**149,12**	**16403**

1	2	3	4	5	6	7	8
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,187	20,57	754,01	15510
115. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,011	754,01	8
		Итого оплата труда:				**141,08**	**15518**
115. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,011	1412,75	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011	754,01	8
		Итого эксплуатация машин:				**0,14**	**16**
115. 4	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0004	0,044	19885,05	875
115. 5	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00017	0,0187	142,71	3
		Итого материалов:				**7,98**	**878**
		НР первого уровня	%	59,1		83,38	9171
		НР второго уровня	%	3,6		8,37	921
		Накладные расходы	%	--		91,75	10092
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,27	2120
		Сметная стоимость:				**260,13**	**28615**
		П-1					
116	**Е11-200301-0209 11-200301-0209 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РН), номер 5, размер 500х500 мм. Установка**	**решетка**	**2,0000**		**6264,75**	**12530**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	2,584	792,79	2049
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**2071**
116. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,70875	11,78	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,315	179,25	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	1792,30	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**112**

1	2	3	4	5	6	7	8
116. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	364,85	58
116. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	195385,08	12
116. 8	188230 С (23-050301-1405)	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,25	0,5	20228,64	10114
116. 9	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	214670,21	185
		Итого материалов:				**5184,52**	**10369**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	1251
		НР второго уровня	%	3,6		248,05	496
		Накладные расходы	%	--		873,47	1747
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		571,06	1142
		Сметная стоимость:				**7709,29**	**15419**
117	**Е11-202501-0101 11-202501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка П-1**	**камера**	**1,0000**		**46656,30**	**46656**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	48,421	48,421	812,49	39341
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,721875	0,721875	967,50	698
		Итого оплата труда:				**40039,79**	**40040**
117. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28875	0,28875	3149,56	909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28875	0,28875	1141,82	330
117. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,551	16,551	65,54	1085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,205	2,205	179,25	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
117. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,433125	0,433125	1792,30	776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,433125	0,433125	851,28	369
		Итого эксплуатация машин:				**3165,70**	**3166**
117. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,009	0,009	13886,80	125
117. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	381819,66	1604
117. 9	144748 С (21-130201-0903)	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	501641,64	482
117.10	147001 С (21-130802-1002)	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	417623,70	159
117.11	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	304,79	46
117.12	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	195385,08	66
117.13	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	424,32	1154
117.14	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	400,05	56
117.15	249083 С (21-130203-9901)	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00018	0,00018	81355,22	15
117.16	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,29	567,33	165
117.17	251491 С (23-021199-9931)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	92,95	279
		Итого материалов:				**4149,22**	**4149**
		НР первого уровня	%	60,4		24184,03	24184
		НР второго уровня	%	3,6		2550,25	2550
		Накладные расходы	%	--		26734,28	26734

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5871,25	5871
		Сметная стоимость:				**79261,83**	**79262**
118	**Стоимость по прайс листу ТОО "ТехноОпт Петропавловск" г. Петропавловск**	**Приточная установка П-1**	**компл**	**1,0000**		**1138712,10**	**1138712**
		НР второго уровня	%	3,6		40993,64	40994
		Накладные расходы	%	--		40993,64	40994
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94376,46	94376
		Сметная стоимость:				**1274082,19**	**1274082**
119	**Е11-200301-0207 11-200301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 100х300 мм. Установка**	**решетка**	**7,0000**		**1203,68**	**8426**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	9,044	792,79	7170
119. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,091875	851,28	78
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**7248**
119. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	2,481	11,78	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	1,103	179,25	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,091875	1792,30	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,091875	851,28	78
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**392**
119. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,56	364,85	204
119. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00007	195385,08	14

1	2	3	4	5	6	7	8
119. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00301	214670,21	646
		Итого материалов:				**123,45**	**864**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	4378
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	461
		Накладные расходы	%	--		691,28	4839
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	1061
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**14326**
120	**С123-050306-0357 23-050306-0357 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 300 мм**	**шт.**	**7,0000**		**1421,24**	**9949**
		НР второго уровня	%	3,6		51,16	358
		Накладные расходы	%	--		51,16	358
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,79	825
		Сметная стоимость:				**1590,20**	**11131**
121	**Е11-200301-0207 11-200301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1203,68**	**1204**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	1,292	792,79	1024
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**1035**
121. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	179,25	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**56**

1	2	3	4	5	6	7	8
121. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	364,85	29
121. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	195385,08	2
121. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	214670,21	92
		Итого материалов:				**123,45**	**123**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	625
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	66
		Накладные расходы	%	--		691,28	691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	152
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**2047**
122	**С123-050306-0331 23-050306-0331 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1421,28**	**1421**
		НР второго уровня	%	3,6		51,17	51
		Накладные расходы	%	--		51,17	51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,80	118
		Сметная стоимость:				**1590,24**	**1590**
123	**Е11-200101-0302 11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,8700**		**3808,14**	**7121**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,86	3,477	773,71	2690
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017063	0,031907	967,50	31
		Итого оплата труда:				**1455,26**	**2721**
123. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,012763	3149,56	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,012763	1141,82	15
123. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,009572	73,85	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,043933	179,25	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,019144	1792,30	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,019144	851,28	16
		Итого эксплуатация машин:				**44,43**	**83**
123. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,093687	322,32	30
123. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00028	381819,66	107
123. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000017	2205588,50	37
123.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000008	195385,08	2
123.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1496	424,32	63
123.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,87	2197,08	4109
		Итого материалов:				**2324,96**	**4348**
		НР первого уровня	%	60,4		878,98	1644
		НР второго уровня	%	3,6		168,74	316
		Накладные расходы	%	--		1047,71	1959
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		388,47	726
		Сметная стоимость:				**5244,32**	**9807**
124	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**49,8400**		**3677,66**	**183295**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,703	84,856	773,71	65654
124. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013387	0,667233	968,07	646

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1330,26**	**66300**
124. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,268202	3149,56	845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,268202	1141,82	306
124. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,255118	73,85	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021263	1,06	179,25	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,399031	1792,30	715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,399031	851,28	340
		Итого эксплуатация машин:				**35,49**	**1769**
124. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	2,497	322,32	805
124. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,007476	381819,66	2854
124. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000444	2205588,50	978
124.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000204	195385,08	40
124.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	3,987	424,32	1692
124.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	49,84	2197,08	109502
		Итого материалов:				**2324,88**	**115872**
		НР первого уровня	%	60,4		803,48	40045
		НР второго уровня	%	3,6		161,32	8040
		Накладные расходы	%	--		964,80	48086
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,40	18510
		Сметная стоимость:				**5013,86**	**249891**

1	2	3	4	5	6	7	8
125	**Е11-200101-0310 11-200101-0310 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,2500**		**3650,65**	**11865**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,473	4,788	773,71	3704
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013388	0,043509	968,06	42
		Итого оплата труда:				**1152,75**	**3746**
125. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,017489	3149,56	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,017489	1141,82	20
125. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,016636	73,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021262	0,069103	179,25	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,02602	1792,30	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,02602	851,28	22
		Итого эксплуатация машин:				**35,49**	**115**
125. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,166725	322,32	54
125. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000357	381819,66	137
125. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000027	2205588,50	60
125.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000013	195385,08	2
125.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,24635	424,32	105

1	2	3	4	5	6	7	8
125.12	188082 С (23-050104-0107)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	3,25	2365,38	7687
		Итого материалов:				**2475,37**	**8045**
		НР первого уровня	%	60,4		696,26	2263
		НР второго уровня	%	3,6		156,49	509
		Накладные расходы	%	--		852,75	2771
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		360,27	1171
		Сметная стоимость:				**4863,67**	**15807**
126	**Е11-200101-0311 11-200101-0311 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**13,8600**		**3362,32**	**46602**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,108	15,364	773,71	11887
126. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012469	0,172817	967,50	167
		Итого оплата труда:				**869,71**	**12054**
126. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004988	0,069127	3149,56	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004988	0,069127	1141,82	79
126. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,070946	73,85	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,020212	0,280145	179,25	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007481	0,10369	1792,30	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007481	0,10369	851,28	88
		Итого эксплуатация машин:				**33,12**	**459**
126. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,372834	322,32	120
126. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,001109	381819,66	423

1	2	3	4	5	6	7	8
126. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000152	2205588,50	336
126.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000046	195385,08	9
126.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	1,374	424,32	583
126.12	188082 С (23-050104-0107)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	13,86	2365,38	32784
		Итого материалов:				**2471,55**	**34256**
		НР первого уровня	%	60,4		525,30	7281
		НР второго уровня	%	3,6		139,95	1940
		Накладные расходы	%	--		665,26	9220
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		322,21	4466
		Сметная стоимость:				**4349,78**	**60288**
127	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**52,2100**		**511,02**	**26680**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	960
		Накладные расходы	%	--		18,40	960
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	2211
		Сметная стоимость:				**571,77**	**29852**
128	**Е11-200401-0115 11-200401-0115 РСНБ РК 2015**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**5,0000**		**4567,36**	**22837**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	4,854	24,271	802,96	19488
128. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,065625	851,28	56
		Итого оплата труда:				**3908,86**	**19544**
128. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,326	6,628	65,54	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--