Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Актобе»
Подрядчик: ТОО "АЭМК Жарык"
Наименование стройки - Строительство жилья на территории жилого массива "Нур-Актобе" в микрорайоне малоэтажной застройки №1 г.Актобе .
Наименование объекта - Инженерные сети 3-х этажных жилых домов №№ 6, 8, 10
Теплосети жилых домов №№ 6, 8, 10

Акт № 6

Выполненных работ за апрель 2018 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы и арматура-бесканальная прокладка					
16	**Е11-240108-0104 11-240108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,0029**		**558676,69**	**1635,671266**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	395,24	73,119	921,64	1066,492189
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,089	9,821	1076,90	167,38456
		Итого оплата труда:				**421440,56**	**1233,876749**
16. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	23,511	4,349	446,13	1940,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	--
16. 4	500 С	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	4,646	0,859492	48,53	41,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	--
16. 5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,521922	9,88	5,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	--
16. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,260961	1903,05	496,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 1 чел.	чел-ч	1,411	0,260961	856,40	223,49
16. 7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,594	0,10989	3157,28	346,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 1 чел.	чел-ч	0,594	0,10989	1148,69	126,23
16. 8	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	39,455	7,299	3931,41	28696,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 1 чел.	чел-ч	39,455	7,299	1148,69	8384,29
16. 9	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,212	0,964294	22,25	21,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	--
16.10	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,846	2,007	1199,40	2406,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 1 чел.	чел-ч	10,846	2,007	856,40	1718,79
16.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7823	0,144726	1797,83	260,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 1 чел.	чел-ч	0,7823	0,144726	856,40	123,94
16.12	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	18,296	3,385	17,72	59,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	--

1	2	3	4	5	6	7	8
16.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,520386	11,61	6,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**185306,01**	**34281,61**
16.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	18,58	3,437	84,66	291
16.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4,2	0,777	162,18	126,01
16.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,027	0,004995	200244,36	1000,22
16.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,002	0,00037	720335,83	266,52
		Итого материалов:				**9101,41**	**1683,76**
		НР первого уровня	%	62,1		261714,59	766,2374609
		НР второго уровня	%	4,24		34784,59	101,84093
		Накладные расходы	%	--		296499,18	868,0783909
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68414,07	200,2999725
		Сметная стоимость:				**923589,94**	**2704,049629**
17	**С123-010402-0107 23-010402-**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**185,0000**		**6890,58**	**1274757,3**
		НР второго уровня	%	4,24		292,16	54049,70952
		Накладные расходы	%	--		292,16	54049,70952
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		574,62	106304,5608
		Сметная стоимость:				**7757,36**	**1435111,57**
18	**Е11-240108-0103 11-240108-0103**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	**км труб**	**0,0120**		**519760,91**	**6237,13092**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	370,95	4,451	921,64	4102,588296
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,062	0,588746	1077,99	634,6601446
		Итого оплата труда:				**394770,77**	**4737,248441**
18.3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	17,741	0,21289	446,13	94,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18.4	500 С	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,801	0,045614	48,53	2,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,033854	9,88	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18.6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,016927	1903,05	32,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,411	0,016927	856,40	14,5
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,426	0,005112	3157,28	16,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,426	0,005112	1148,69	5,87
18.8	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	36,769	0,441228	3931,41	1734,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,769	0,441228	1148,69	506,83

1	2	3	4	5	6	7	8
18.9	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,224	0,050688	22,25	1,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
18.10	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,858	0,118297	1199,40	141,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	9,858	0,118297	856,40	101,31
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5985	0,007182	1797,83	12,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,5985	0,007182	856,40	6,15
18.12	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	15,483	0,185801	17,72	3,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
18.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,033755	11,61	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**170011,32**	**2040,14**
18.14	147047 С	Ветошь	кг	16,89	0,20268	84,66	17,16
18.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,4	0,0408	162,18	6,62
18.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0222	0,000266	200244,36	53,35
18.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,002	0,000024	720335,83	17,29
		Итого материалов:				**7867,42**	**94,41**
		НР первого уровня	%	62,1		245152,65	2941,831282
		НР второго уровня	%	4,24		32432,33	389,1879973
		Накладные расходы	%	–		277584,98	3331,019279
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63787,67	765,4520159
		Сметная стоимость:				**861133,56**	**10333,60221**
19	**С123-010402-0106 23-010402-**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**12,0000**		**5935,64**	**71227,68**
		НР второго уровня	%	4,24		251,67	3020,053632
		Накладные расходы	%	–		251,67	3020,053632
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		494,98	5939,818691
		Сметная стоимость:				**6682,30**	**80187,55232**
26	**Е11-220301-0111**	**Стальной футляр диаметром 530х10мм.Прокладка**	**км**	**0,0004**		**1599557,90**	**566,1891116**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	857	17,14	921,64	279,5784452
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	4,826	989,82	84,53549443
		Итого оплата труда:				**1028670,26**	**364,1139396**
26.3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	2,602	3140,06	8169,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	130,08	2,602	986,23	2566,17
26.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,1892	3820,63	722,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	9,46	0,1892	1140,69	217,33
26.5	847 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	0,858	5171,89	4437,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	0,858	1148,69	985,58
26. 6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	1,65	22,25	36,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	0,704	148,72	104,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	1,166	1199,40	1398,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,31	1,166	856,40	998,56
26. 9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,0106	1797,83	19,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,0106	856,40	9,08
		Итого эксплуатация машин:				**744436,68**	**14888,73**
26.10	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,4	416,80	583,52
26.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,0052	23319,55	121,26
26.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,003	200244,36	600,73
		Итого материалов:				**65275,74**	**1305,51**
		НР первого уровня	%	62,10		638804,23	226,1149386
		НР второго уровня	%	4,24		94906,55	33,59369173
		Накладные расходы	%	--		733710,79	259,7086303
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		186661,49	66,07181935
		Сметная стоимость:				**2519930,18**	**891,9695613**
42	**С123-020201-**	**Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**16,0000**		**35598,46**	**569575,36**
		НР второго уровня	%	4,24		1509,37	24149,99526
		Накладные расходы	%	--		1509,37	24149,99526
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2968,63	47498,02842
		Сметная стоимость:				**40076,46**	**641223,3837**
51	**прайслист**	**Комплект стыковой монтажный (КСМ) 108/180 с ПЭ оболочкой**	**шт**	**3,0000**		**5011,61**	**15034,8213**
		НР второго уровня	%	4,24		212,49	637,4764231
		Накладные расходы	%	--		212,49	637,4764231
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		417,93	1253,783818
		Сметная стоимость:				**5642,03**	**16926,08154**
53	**С123-020201-**	**Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**12,0000**		**46309,42**	**555713,04**
		НР второго уровня	%	4,24		1963,52	23562,2329
		Накладные расходы	%	--		1963,52	23562,2329
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3861,84	46342,02183
		Сметная стоимость:				**52134,77**	**625617,2947**
55	**Е11-240105-0104**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка**	**компенсато**	**1,0000**		**6597,02**	**6597,02**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	3,11	3,11	908,20	2824,502
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,21	1,21	996,51	1205,7771
		Итого оплата труда:				**4030,27**	**4030,2791**

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	0,79	446,13	352,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3157,28	63,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел-ч	0,02	0,02	1148,69	22,97
55. 5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	0,56	3931,41	2201,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел-ч	0,56	0,56	1148,69	643,27
55. 6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2	1,2	22,25	26,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
55. 7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,6	0,6	1199,40	719,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел-ч	0,6	0,6	856,40	513,84
55. 8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1797,83	53,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел-ч	0,03	0,03	856,40	25,69
55. 9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3	0,3	17,05	5,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3422,57**	**3422,57**
55.10	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,05	0,05	4812,69	240,63
55.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,25	0,25	180,96	45,24
55.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00032	0,00032	200244,36	64,08
		Итого материалов:				**349,95**	**349,95**
		НР первого уровня	%	62,1		2502,80	2502,803321
		НР второго уровня	%	4,24		385,83	385,8325088
		Накладные расходы	%	--		2888,63	2888,63583
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		758,85	758,8524664
		Сметная стоимость:				**10244,51**	**10244,5083**
56	**С123-020201-**	**Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**8,0000**		**27300,69**	**218405,52**
		НР второго уровня	%	4,24		1157,55	9260,394048
		Накладные расходы	%	--		1157,55	9260,394048
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2276,66	18213,27312
		Сметная стоимость:				**30734,90**	**245879,1872**
57	**С123-010402-0107 23-010402-**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**17,2000**		**6890,58**	**118517,976**
		НР второго уровня	%	4,24		292,16	5025,162182
		Накладные расходы	%	--		292,16	5025,162182
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		574,62	9883,451055
		Сметная стоимость:				**7757,36**	**133426,5892**
63	**Е11-240106-0103**	**Кран шаровый диаметром до 100мм.Установка**	**комплект**	**2,0000**		**5774,72**	**11549,44**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	3,05	24,4	882,62	5383,982
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	6	1082,44	1623,66
		Итого оплата труда:				**3503,82**	**7007,642**

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	6,32	446,13	2819,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
63. 4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,16	3157,28	505,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,02	0,16	1148,69	183,79
63. 5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	4,48	3931,41	17612,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,56	4,48	1148,69	5146,13
63. 6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	2,4	22,25	53,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
63. 7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	1,2	1199,40	1439,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,15	1,2	856,40	1027,68
63. 8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	1797,83	287,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,02	0,16	856,40	137,02
63. 9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	2,32	17,05	39,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**2844,66**	**22757,31**
63.10	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,24	4812,69	1155,05
63.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	1,84	180,96	332,97
63.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00208	200244,36	416,51
		Итого материалов:				**238,07**	**1904,52**
		НР первого уровня	%	62,1		2175,79	4351,745682
		НР второго уровня	%	4,24		337,11	674,2102729
		Накладные расходы	%	–		2512,98	5025,955955
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		663,02	1326,030019
		Сметная стоимость:				**8950,71**	**17901,42597**
64	**С123-040902-0707 23-040902-0707 РСНБ РК 2015 в ценах II**	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN 25, DN 100, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, управление Т-образным ключом, А 562 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**323996,76**	**647993,52**
		НР второго уровня	%	4,24		13737,46	27474,92525
		Накладные расходы	%	–		13737,46	27474,92525
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		27018,74	54037,47562
		Сметная стоимость:				**364752,96**	**729505,9209**
65	**Е11-240106-0102**	**Кран шаровый диаметром до 80мм.Установка**	**комплект**	**10,0000**		**5298,63**	**52986,31**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	2,76	27,6	882,62	24360,312
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	7,1	1091,06	7746,526
		Итого оплата труда:				**3210,68**	**32106,838**
65. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	6	446,13	2676,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
65. 4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,1	3157,28	315,73

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1	1148,69	114,87
65. 5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	5,6	3931,41	22015,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,56	5,6	1148,69	6432,66
65. 6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	2,4	22,25	53,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	1,2	1199,40	1439,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,2	856,40	1027,68
65. 8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,2	1797,83	359,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,2	856,40	171,28
65. 9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	1,6	17,05	27,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2688,79**	**26887,93**
65.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,24	4812,69	1155,05
65.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	1,23	180,96	222,58
65.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,0018	200244,36	360,44
		Итого материалов:				**173,81**	**1738,07**
		НР первого уровня	%	62,1		1993,83	19938,3464
		НР второго уровня	%	4,24		309,20	3092,005431
		Накладные расходы	%	--		2303,03	23030,35183
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		608,13	6081,310141
		Сметная стоимость:				**8209,80**	**82097,97197**
66	**С123-040902-0706 23-040902-0706 РСНБ РК 2015 в ценах II**	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN 25, DN 80, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, управление Т-образным ключом, А 549 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10,0000**		**281453,60**	**2814536,03**
		НР второго уровня	%	4,24		11951,98	119336,3277
		Накладные расходы	%	--		11951,98	119336,3277
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		23507,07	234709,7886
		Сметная стоимость:				**317345,49**	**3168582,146**
67	**Е11-240106-0102 11-240106-0102**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	**комплект**	**12,0000**		**5298,63**	**63583,572**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	2,76	33,12	882,62	29232,3744
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	8,52	1091,06	9295,8312
		Итого оплата труда:				**3210,68**	**38528,2056**
67. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	7,2	446,13	3212,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,12	3157,28	378,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12	1148,69	137,84

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	6,72	3931,41	26419,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,56	6,72	1148,69	7719,2
67. 6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	2,88	22,25	64,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	--
67. 7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	1,44	1199,40	1727,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,12	1,44	856,40	1233,22
67. 8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,24	1797,83	431,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,02	0,24	856,40	205,54
67. 9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	1,92	17,05	32,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	--
		Итого эксплуатация машин:				**2688,79**	**32265,52**
67.10	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,288	4812,69	1386,05
67.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	1,476	180,96	267,1
67.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00216	200244,36	432,53
		Итого материалов:				**173,81**	**2085,68**
		НР первого уровня	%	62,1		1993,83	23926,01568
		НР второго уровня	%	4,24		309,20	3710,406518
		Накладные расходы	%	–		2303,03	27636,4222
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		608,13	7297,563048
		Сметная стоимость:				**8209,80**	**98517,55724**
68	**С123-040201-1502 23-040201-**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**12,0000**		**35568,29**	**426819,48**
		НР второго уровня	%	4,24		1508,10	18097,14595
		Накладные расходы	%	–		1508,10	18097,14595
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2966,11	35593,33008
		Сметная стоимость:				**40042,50**	**480509,956**
69	**Е11-240106-0101 11-240106-0101**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**22,0000**		**3323,45**	**73115,8802**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,73	38,06	882,62	33592,5172
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	9,9	1083,74	10729,026
		Итого оплата труда:				**2014,61**	**44321,5432**
69. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	8,36	446,13	3729,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	--
69. 4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,22	3157,28	694,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,01	0,22	1148,69	252,71
69. 5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,34	7,48	3931,41	29406,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,34	7,48	1148,69	8592,2
69. 6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	3,52	22,25	78,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	--
69. 7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08	1,76	1199,40	2110,94

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	6,72	3931,41	26419,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	6,72	1148,69	7719,2
67. 6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	2,88	22,25	64,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	--
67. 7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	1,44	1199,40	1727,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,44	856,40	1233,22
67. 8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,24	1797,83	431,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24	856,40	205,54
67. 9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	1,92	17,05	32,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	--
		Итого эксплуатация машин:				**2688,79**	**32265,52**
67.10	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,288	4812,69	1386,05
67.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	1,476	180,96	267,1
67.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00216	200244,36	432,53
		Итого материалов:				**173,81**	**2085,68**
		НР первого уровня	%	62,1		1993,83	23926,01568
		НР второго уровня	%	4,24		309,20	3710,406518
		Накладные расходы	%	–		2303,03	27636,4222
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		608,13	7297,563048
		Сметная стоимость:				**8209,80**	**98517,55724**
68	**С123-040201-1502 23-040201-**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**12,0000**		**35568,29**	**426819,48**
		НР второго уровня	%	4,24		1508,10	18097,14595
		Накладные расходы	%	–		1508,10	18097,14595
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2966,11	35593,33008
		Сметная стоимость:				**40042,50**	**480509,956**
69	**Е11-240106-0101 11-240106-0101**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**22,0000**		**3323,45**	**73115,8802**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,73	38,06	882,62	33592,5172
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	9,9	1083,74	10729,026
		Итого оплата труда:				**2014,61**	**44321,5432**
69. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	8,36	446,13	3729,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	--
69. 4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,22	3157,28	694,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,22	1148,69	252,71
69. 5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,34	7,48	3931,41	29406,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	7,48	1148,69	8592,2
69. 6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	3,52	22,25	78,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	--
69. 7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08	1,76	1199,40	2110,94

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,09	1,76	356,40	1507,26
69. 8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,44	1797,83	791,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,44	856,30	376,82
69. 9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	1,76	17,05	30,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатации машин:				**1674,61**	**36841,51**
69.10	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,352	4812,69	1694,07
69.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	1,32	180,96	238,87
69.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00374	200244,36	748,91
		Итого материалов:				**121,90**	**2681,85**
		НР первого уровня	%	62,09995		1251,07	27523,65617
		НР второго уровня	%	4,24		193,96	4267,116342
		Накладные расходы	%	--		1445,04	31790,77251
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		381,48	8392,532217
		Сметная стоимость:				**5149,96**	**113299,1849**
70	**С123-040601-0904 23-040601-**	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**22,0000**		**24854,01**	**546788,22**
		НР второго уровня	%	4,24		1053,81	23183,82053
		Накладные расходы	%	--		1053,81	23183,82053
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2072,63	45597,76324
		Сметная стоимость:				**27980,45**	**615569,8038**
71	**С123-020103-0413 23-020103-**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**7086,13**	**56689,04**
		НР второго уровня	%	4,24		300,45	2403,615296
		Накладные расходы	%	--		300,45	2403,615296
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		590,93	4727,412424
		Сметная стоимость:				**7977,51**	**63820,06772**
72	**С123-020103-0412 23-020103-**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**5380,72**	**43045,76**
		НР второго уровня	%	4,24		228,14	1825,140224
		Накладные расходы	%	--		228,14	1825,140224
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		448,71	3589,672018
		Сметная стоимость:				**6057,57**	**48460,57224**
73	**С123-020103-0410 23-020103-**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16,0000**		**3146,35**	**50341,6**
		НР второго уровня	%	4,24		133,41	2134,48384
		Накладные расходы	%	--		133,41	2134,48384
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		262,38	4198,086707
		Сметная стоимость:				**3542,14**	**56674,17055**

1	2	3	4	5	6	7	8
74	С123-020103-0409 23-020103-	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**44,0000**		**2152,29**	**94700,76**
		НР второго уровня	%	4,24		91,26	4015,312224
		Накладные расходы	%	--		91,26	4015,312224
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		179,48	7897,285778
		Сметная стоимость:				**2423,03**	**106613,358**
75	С123-020103-0406 23-020103-	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**44,0000**		**987,87**	**43466,28**
		НР второго уровня	%	4,24		41,89	1842,970272
		Накладные расходы	%	--		41,89	1842,970272
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		82,38	3624,740022
		Сметная стоимость:				**1112,14**	**48933,99029**
76	Е11-240106-0101 11-240106-0101	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**7,0000**		**3323,45**	**23264,143**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,73	12,11	882,62	10688,5282
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	3,15	1083,74	3413,781
		Итого оплата труда:				**2014,61**	**14102,3092**
76. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	2,66	446,13	1186,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивалентные 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07	3157,28	221,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивалентные 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07	1148,69	80,41
76. 5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,34	2,38	3931,41	9356,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивалентные 1 чел.	чел-ч	0,34	2,38	1148,69	2733,88
76. 6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	1,12	22,25	24,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивалентные 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08	0,56	1199,40	671,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивалентные 1 чел.	чел-ч	0,08	0,56	856,40	479,58
76. 8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14	1797,83	251,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивалентные 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14	856,40	119,9
76. 9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,56	17,05	9,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивалентные 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1674,61**	**11722,3**
76.10	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,112	4812,69	539,02
76.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,42	180,96	76
76.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00119	200244,36	238,29
		Итого материалов:				**121,90**	**853,32**
		НР первого уровня	%	62,1		1251,08	8757,534013
		НР второго уровня	%	4,24		193,96	1357,719105
		Накладные расходы	%	--		1445,04	10115,25312
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		381,48	2670,348352

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				5149,96	36049,74447
77	С123-040601-0902 23-040601-	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**7,0000**		**15429,03**	**108003,21**
		НР второго уровня	%	4,24		654,19	4579,336104
		Накладные расходы	%	--		654,19	4579,336104
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1286,66	9006,603688
		Сметная стоимость:				**17369,88**	**121589,1498**
78	С123-020201-5811 23-020201-	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**85576,57**	**171153,144**
		НР второго уровня	%	4,24		3628,45	7256,893306
		Накладные расходы	%	--		3628,45	7256,893306
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7136,40	14272,80298
		Сметная стоимость:				**96341,42**	**192682,8403**
79	Ц13-121001-0507 13-121001-0507	**Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм. Врезка в действующие магистрали**	**врезка**	**2,0000**		**21290,11**	**42580,228**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	21	42	973,44	40884,48
		Итого оплата труда:				**20442,24**	**40884,48**
79. 2	1148 С	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,7	1,4	164,01	229,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,81	3,62	154,01	557,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**393,57**	**787,13**
79. 4	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	2,8	180,96	506,69
79. 5	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,82	91,04	74,65
79. 6	147323 С	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,65	1,3	251,75	327,27
		Итого материалов:				**454,31**	**908,62**
		НР первого уровня	%	40,6		8299,55	16599,09888
		НР второго уровня	%	4,24		1254,60	2509,20346
		Накладные расходы	%	--		9554,15	19108,30234
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2467,54	4935,082427
		Сметная стоимость:				**33311,81**	**66623,61277**
80	прайслист ТПРАЙСЛИСТ	**Сигнальная лента "Внимание Теплосеть"**	**м**	**714,0000**		**13,39**	**9562,70196**
		НР второго уровня	%	4,24		0,57	405,4585631
		Накладные расходы	%	--		0,57	405,4585631
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1,12	797,4528418
		Сметная стоимость:				**15,08**	**10765,61336**
81	прайслист ТПРАЙСЛИСТ	**Полиэтиленовый мат 1х1000х2000х40мм**	**шт**	**148,0000**		**7410,71**	**1096785,709**
		НР второго уровня	%	4,24		314,21	46503,71406
		Накладные расходы	%	--		314,21	46503,71406

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		617,99	91463,15384
		Сметная стоимость:				**8342,92**	**1234752,577**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				9 215 232,74
		В том числе					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				42 580,23
		Материалы -	Тенге				908,62
		Всего заработная плата -	Тенге				40 884,48
		Накладные расходы -	Тенге				19 108,30
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				16 599,10
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2 509,20
		Сметная прибыль -	Тенге				4 935,08
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				66 623,61
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				42,00
		Сметная заработная плата -	Тенге				40 884,48
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				9 172 652,51
		Материалы -	Тенге				245 245,00
		Всего заработная плата -	Тенге				813 229,27
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				342 564,00
		Накладные расходы -	Тенге				483 710,36
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				90 934,28
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				392 776,08
		Сметная прибыль -	Тенге				772 509,03
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				10 428 871,90
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				922,53
		Сметная заработная плата -	Тенге				213 338,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10 495 495,52
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				345,66
		Сметная заработная плата -	Тенге				254 245,00

РАЗДЕЛ 5.Конструкция крепления неподвижной опоры для труб диаметром 108мм(1шт)

100	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3**	**0,1800**		**5433,16**	**977,97**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	0,85	0,153	726,56	111,16
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0972	875,63	85,11
		Итого оплата труда:				**1090,42**	**196,28**
100. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0828	1903,05	157,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0828	856,40	70,91
100. 4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,1656	11,48	1,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0144	3415,70	49,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0144	986,23	14,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1159,22**	**208,66**
100. 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	0,207	3167,32	655,64
100. 7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,027	93,00	2,51
		Итого материалов:				**3656,37**	**658,15**
		НР первого уровня	%	50,8		553,93	99,71
		НР второго уровня	%	4,24		253,85	45,69
		Накладные расходы	%	--		807,79	145,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		499,28	89,87
		Сметная стоимость:				**6740,23**	**1213,24**
101	**Е11-060101-0101 11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15 на сульфатостойком цементе**	**м3**	**0,1600**		**20029,20**	**3204,67**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	1,35	0,216	693,95	149,89
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,029008	856,40	24,84
		Итого оплата труда:				**1092,10**	**174,74**
101. 3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0768	11,17	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0288	3568,70	102,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0288	856,40	24,66
101. 5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000208	1797,83	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000208	856,40	0,18
		Итого эксплуатация машин:				**650,06**	**104,01**
101. 6	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1632	16463,26	2686,80
101. 7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,04	6598,38	263,94
101. 8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00032	93,00	0,03
		Итого материалов:				**18442,31**	**2950,77**
		НР первого уровня	%	48,5		529,67	84,75
		НР второго уровня	%	4,24		871,70	139,47
		Накладные расходы	%	--		1401,36	224,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1714,45	274,31
		Сметная стоимость:				**23145,01**	**3703,20**
102	**технич.часть ТТЕХНИЧ.ЧАСТЬ**	**Надбавка на водонепроницаемость**	**тенге**	**0,1600**		**246,95**	**39,51**
		НР второго уровня	%	4,24		10,47	1,68
		Накладные расходы	%	--		10,47	1,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,59	3,29
		Сметная стоимость:				**278,01**	**44,48**
103	**Е11-060101-0113**	**Железобетонная опора из бетона В25,F100,W6.Устройство**	**м3**	**1,0000**		**25452,61**	**25452,61**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	4,9	4,9	758,54	3716,85
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,197	867,38	170,87
		Итого оплата труда:				**3887,72**	**3887,72**

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027	3403,17	9,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027	856,40	2,31
103. 4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,2916	34,14	9,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
103. 5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,1761	3568,70	628,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,1761	856,40	150,81
103. 6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0074	3157,28	23,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,0074	1148,69	8,50
103. 7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,0086	52,28	0,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
103. 8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0108	1797,83	19,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0108	856,40	9,25
		Итого эксплуатация машин:				**690,82**	**690,82**
103. 9	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	19417,62	19805,97
103.10	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	0,762	66,94	51,01
103.11	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	0,007	26031,73	182,22
103.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00082	15153,44	12,43
103.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,3	196,54	58,96
103.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,075	6598,38	494,88
103.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00424	93,00	0,39
103.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,651	674,47	439,08
		Итого материалов:				**21044,94**	**21044,94**
		НР первого уровня	%	48,5		1885,54	1885,54
		НР второго уровня	%	4,24		1159,14	1159,14
		Накладные расходы	%	–		3044,68	3044,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2279,78	2279,78
		Сметная стоимость:				**30777,08**	**30777,08**
104	**Е11-080101-0307 11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхност**	**3,3000**		**728,23**	**2403,16**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	0,6996	846,81	592,43
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0066	856,39	5,65
		Итого оплата труда:				**181,24**	**598,08**
104. 3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,06435	438,95	28,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0066	1797,83	11,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0066	836,40	5,65
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**40,11**
104. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,92	212,16	1680,31
104. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000792	51147,90	40,51
104. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000528	94324,51	49,80
		Итого материалов:				**536,55**	**1770,62**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	303,82
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	114,78
		Накладные расходы	%	–		126,85	418,60
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		68,41	225,74
		Сметная стоимость:				**923,49**	**3047,50**
105	**С121-050301-0102 21-050301-**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0096**		**150905,19**	**1448,69**
		НР второго уровня	%	4,24		6398,38	61,42
		Накладные расходы	%	–		6398,38	61,42
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		12584,29	120,81
		Сметная стоимость:				**169887,86**	**1630,92**
106	**С121-050301-0306 21-050301-**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1344**		**148628,40**	**19975,66**
		НР второго уровня	%	4,24		6301,84	846,97
		Накладные расходы	%	–		6301,84	846,97
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		12394,42	1665,81
		Сметная стоимость:				**167324,66**	**22488,43**
107	**Е11-060301-0601 11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,1152**		**13766,44**	**1585,89**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=758,54)	чел-ч	16,88	1,945	758,54	1475,04
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,019584	1148,69	22,50
		Итого оплата труда:				**12999,43**	**1497,53**
107. 3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,019584	3157,28	61,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,17	0,019584	1148,69	22,50
107. 4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004608	22,19	0,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
107. 5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,085248	201,70	17,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**686,88**	**79,13**
107. 6	128065 С (21-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,3456	91,80	31,73

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**275,40**	**31,73**
		НР первого уровня	%	48,5		6304,72	726,30
		НР второго уровня	%	4,24		851,02	98,04
		Накладные расходы	%	–		7155,74	824,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1673,77	192,82
		Сметная стоимость:				**22595,95**	**2603,05**
108	**Е11-070107-0103**	**Швеллер №10.Монтаж**	**т стальных**	**0,0275**		**51791,62**	**1424,27**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	42,7	1,174	908,20	1066,45
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,028325	856,40	24,26
		Итого оплата труда:				**39662,23**	**1090,71**
108. 3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,584375	154,01	90,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонщик 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
108. 4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,028325	1797,83	50,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонщик 1 чел.	чел-ч	1,03	0,028325	856,40	24,26
		Итого эксплуатации машин:				**5124,48**	**140,92**
108. 5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0011	197175,18	216,89
		Итого материалов:				**7887,01**	**216,89**
		НР первого уровня	%	62,1		24630,25	677,33
		НР второго уровня	%	4,24		3240,29	89,11
		Накладные расходы	%	–		27870,53	766,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6372,97	175,26
		Сметная стоимость:				**86035,13**	**2365,97**
109	**С121-050204-0204 21-050204-0204 РСНБ РК**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)**	**т**	**0,0275**		**173673,04**	**4776,01**
		НР второго уровня	%	4,24		7363,74	202,50
		Накладные расходы	%	–		7363,74	202,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14482,94	398,28
		Сметная стоимость:				**195519,72**	**5376,79**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**61 288,44**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**61 288,44**
Материалы -			Тенге				**26 673,10**
Всего заработная плата -			Тенге				**7 445,06**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**26 239,87**
		Накладные расходы -	Тенге				**6 536,25**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3 777,46**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2 758,79**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5 425,98**
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -			Тенге				73 250,67
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				9,47
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7 445,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				73 250,67
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				9,47
		Сметная заработная плата -	Тенге				7 445,06
		РАЗДЕЛ 9.Дренажный колодец=2шт					
138	**Е11-230601-0105**	**Дренажный колодец.Устройство**	**м3**	**4,5000**		**23396,35**	**105283,59**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	9,655	43,447	807,79	35096,46
138. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	7,785	1036,84	8071,82
		Итого оплата труда:				**9592,95**	**43168,28**
138. 3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,072	3403,17	245,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,016	0,072	856,40	61,66
138. 4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	4,806	3157,28	15173,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	1,068	4,806	1148,69	5520,60
138. 5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,117	172,41	20,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
138. 6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,0585	1199,40	70,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,013	0,0585	856,40	50,10
138. 7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	2,849	1797,83	5121,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,633	2,849	856,40	2439,88
		Итого эксплуатация машин:				**4584,53**	**20630,37**
138. 8	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,6525	1652,79	1078,45
138. 9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	2,34	16719,63	39123,93
138.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,369	14469,82	5339,36
138.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,00315	17384,25	54,76
138.12	279119 С	Опалубка стальная	т	0,0019	0,00855	463187,78	3960,26
		Итого материалов:				**11012,61**	**49556,76**
		НР первого уровня	%	62,1		5957,22	26807,50
		НР второго уровня	%	4,24		1244,59	5600,66
		Накладные расходы	%	–		7201,81	32408,16
		Сметная прибыль (НЗ=8)	%	8		2447,85	11015,34
		Сметная стоимость:				**33046,02**	**148707,09**
139	**С121-040301-**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2,0000**		**1407,42**	**2814,84**
		НР второго уровня	%	4,24		59,67	119,35
		Накладные расходы	%	–		59,67	119,35
		Сметная прибыль (НЗ=8)	%	8		117,37	234,74
		Сметная стоимость:				**1584,46**	**3168,92**
140	**С121-040301-**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4,0000**		**3174,24**	**12696,96**
		НР второго уровня	%	4,24		134,59	538,35
		Накладные расходы	%	–		134,59	538,35
		Сметная прибыль (НЗ=8)	%	8		264,71	1058,82

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				3573,53	14294,14
141	С121-040301-0110 21-040301-	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	8,0000		10431,43	83451,44
		НР второго уровня	%	4,24		442,29	3538,34
		Накладные расходы	%	--		442,29	3538,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		869,90	6959,18
		Сметная стоимость:				11743,62	93948,96
142	С121-040301-0112 21-040301-	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	4,0000		14889,32	59557,28
		НР второго уровня	%	4,24		631,31	2525,23
		Накладные расходы	%	--		631,31	2525,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1241,65	4966,60
		Сметная стоимость:				16762,28	67049,11
143	С121-040302-0109 21-040302-	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2,0000		13972,98	27945,96
		НР второго уровня	%	4,24		592,45	1184,91
		Накладные расходы	%	--		592,45	1184,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1165,23	2330,47
		Сметная стоимость:				15730,67	31461,34
144	Е11-070503-0110	Опорные подушки.Укладка	шт.	8,0000		301,64	2413,12
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,148	1,184	778,37	921,59
144. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,344	856,40	294,60
		Итого оплата труда:				152,02	1216,19
144. 3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,3296	3568,70	1176,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,3296	856,40	282,27
144. 4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0144	1797,83	25,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0144	856,40	12,33
		Итого эксплуатация машин:				150,27	1202,13
144. 5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,02	14469,82	289,40
		Итого материалов:				36,17	289,40
		НР первого уровня	%	62,1		94,41	755,26
		НР второго уровня	%	4,24		16,79	134,34
		Накладные расходы	%	--		111,20	889,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,03	264,22
		Сметная стоимость:				445,87	3566,93
145	С121-040305-0103 21-040305-	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	8,0000		1126,89	9015,12
		НР второго уровня	%	4,24		47,78	382,24
		Накладные расходы	%	--		47,78	382,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,97	751,79
		Сметная стоимость:				1268,64	10149,15

1	2	3	4	5	6	7	8
146	**С123-030101-**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**15691,21**	**31382,42**
		НР второго уровня	%	4,24		665,31	1330,61
		Накладные расходы	%	--		665,31	1330,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1308,52	2617,04
		Сметная стоимость:				**17665,04**	**35330,08**
147	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону с внутренней и наружней сторон колодцев**	**м2 поверхности**	**63,9000**		**728,23**	**46533,92**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	13,547	846,81	11471,57
147. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1278	856,40	109,45
		Итого оплата труда:				**181,24**	**11581,01**
147. 3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,246	438,95	546,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1278	1797,83	229,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1278	856,40	109,45
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**776,72**
147. 5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	153,36	212,16	32536,86
147. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,015336	51147,90	784,40
147. 7	249073 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,010224	94324,51	964,37
		Итого материалов:				**536,55**	**34285,64**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	5883,15
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	2222,48
		Накладные расходы	%	--		126,85	8105,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,41	4371,16
		Сметная стоимость:				**923,49**	**59010,72**
148	**Е11-110101-0209 11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Бетонное основание.Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**1,5800**		**20279,67**	**32041,88**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	5,783	726,56	4201,55
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**4201,55**
148. 2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,7584	11,17	8,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**8,47**
148. 3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,4898	1652,79	809,54
148. 4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,612	15291,68	24644,07
148. 5	131654 С (21-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00158	14374,15	22,71
148. 6	135832 С (21-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3,16	729,15	2304,11
148. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	0,553	93,00	51,43

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**17615,10**	**27831,86**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	2558,74
		НР второго уровня	%	4,24		928,52	1467,07
		Накладные расходы	%	--		2547,98	4025,81
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1826,21	2885,42
		Сметная стоимость:				**24653,87**	**38953,11**
149	**Е11-230901-0102 11-230901-0102 РСНБ РК 2015**	**Засыпка колодцев снаружи щебнем.Устройство**	**м3 фильтрующего основания**	**28,0000**		**2525,69**	**70719,44**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,4134	11,575	693,95	8032,61
149. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,546	986,23	538,48
		Итого оплата труда:				**306,11**	**8571,09**
149. 3	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0195	0,546	2751,82	1502,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0195	0,546	986,23	538,48
		Итого эксплуатация машин:				**53,66**	**1502,49**
149. 4	100055 С (21-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,05	29,4	2081,10	61184,34
		Итого материалов:				**2185,16**	**61184,34**
		НР первого уровня	%	62,1		190,09	5322,65
		НР второго уровня	%	4,24		115,15	3224,18
		Накладные расходы	%	--		305,24	8546,83
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		226,48	6341,30
		Сметная стоимость:				**3057,41**	**85607,58**
150	**Е11-110101-0205 11-110101-0205 РСНБ РК 2015**	**Обмазка колодцев снаружи глиной.Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**3,5600**		**9537,47**	**33953,39**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	6,8	24,208	745,75	18053,12
150. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	4,45	856,40	3810,98
		Итого оплата труда:				**6141,60**	**21864,10**
150. 3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	0,2492	3403,17	848,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,2492	856,40	213,41
150. 4	454 С	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,58	2,065	1244,28	2569,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	2,065	856,40	1768,47
150. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,6	2,136	1903,05	4064,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	2,136	856,40	1829,27
150. 6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,21	4,308	11,48	49,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2115,63**	**7531,63**
150. 7	100007 С	Глина	м3	0,44	1,566	1306,11	2045,89
150. 8	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,02	3,631	1652,79	6001,61

1	2	3	4	5	6	7	8
150. 9	249132 С	Вода техническая	м3	0,97	3,453	93,00	321,15
		Итого материалов:				**2350,74**	**8368,65**
		НР первого уровня	%	60,9		3740,23	13315,23
		НР второго уровня	%	4,24		562,97	2004,19
		Накладные расходы	%	–		4303,21	15319,42
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1107,25	3941,83
		Сметная стоимость:				**14947,93**	**53214,64**
151	**Е11-460303-0103**	**Заделка труб бетоном.Устройство**	**м3 заделки**	**0,7200**		**94622,38**	**68128,11**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=719,53)	чел-ч	75,58	54,418	719,53	39155,10
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,3096	856,40	265,14
		Итого оплата труда:				**54750,33**	**39420,24**
151. 3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,1656	35,12	5,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
151. 4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,3096	1797,83	556,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,43	0,3096	856,40	265,14
		Итого эксплуатация машин:				**781,14**	**562,42**
151. 5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,7488	16719,63	12519,66
151. 6	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	0,0504	150904,75	7605,60
151. 7	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,36	107,10	38,56
151. 8	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	9,5	6,84	66,94	457,87
151. 9	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,1512	23319,55	3525,92
151.10	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	0,18	0,1296	26031,73	3373,71
151.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,003528	15153,44	53,46
151.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	4,248	196,54	834,90
151.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,0137	0,009864	93,00	0,92
		Итого материалов:				**39459,16**	**28410,59**
		НР первого уровня	%	50,8		27813,17	20025,48
		НР второго уровня	%	4,24		5191,27	3737,71
		Накладные расходы	%	–		33004,43	23763,19
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10210,15	7351,30
		Сметная стоимость:				**137836,96**	**99242,61**
152	**Е11-110101-0201 11-110101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками под отмостку**	**м3 подстилающего слоя**	**0,8000**		**4733,47**	**3786,77**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	2,99	2,392	726,56	1737,93
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,24	856,40	205,54
		Итого оплата труда:				**2429,33**	**1943,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
152. 3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,064	3403,17	217,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,064	856,40	54,83
152. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,176	1903,05	334,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,176	856,40	150,73
152. 5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,352	11,48	4,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**695,98**	**556,78**
152. 6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,896	1652,79	1480,90
152. 7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,12	93,00	11,16
		Итого материалов:				**1865,07**	**1492,06**
		НР первого уровня	%	60,9		1479,46	1183,57
		НР второго уровня	%	4,24		263,43	210,74
		Накладные расходы	%	–		1742,89	1394,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		518,11	414,49
		Сметная стоимость:				**6994,47**	**5595,57**
153	**Е11-110101-0209 11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Бетонная отмостка.Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**1,7000**		**20279,67**	**34475,45**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	6,222	726,56	4520,66
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**4520,66**
153. 2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,816	11,17	9,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**9,11**
153. 3	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,527	1652,79	871,02
153. 4	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,734	15291,68	26515,77
153. 5	131654 С (21-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0017	14374,15	24,44
153. 6	135832 С (21-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3,4	729,15	2479,11
153. 7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,595	93,00	55,34
		Итого материалов:				**17615,10**	**29945,67**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	2753,08
		НР второго уровня	%	4,24		928,52	1578,49
		Накладные расходы	%	–		2547,98	4331,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1826,21	3104,56
		Сметная стоимость:				**24653,87**	**41911,58**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**624 199,69**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**624 199,69**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				241 364,97
	Всего заработная плата -		Тенге				136 486,58
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				31 382,42
	Местные материалы -		Тенге				195 481,60
		Накладные расходы -	Тенге				108 403,57
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				78 604,67
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				29 798,90
		Сметная прибыль -	Тенге				58 608,26
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				791 211,52
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				176,58
		Сметная заработная плата -	Тенге				136 486,58
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				791 211,53
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				176,58
		Сметная заработная плата -	Тенге				136 486,58

РАЗДЕЛ 11.Тепловая камера размером 3000х3000мм(5шт)

184	**Е11-110101-0102 11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**9,0000**		**233,78**	**2104,03**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	0,0681	3,064	745,75	457,07
184. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,396	856,40	67,83
		Итого оплата труда:				**58,32**	**524,90**
184. 3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,1485	3403,17	505,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1485	856,40	127,18
184. 4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0405	2534,62	102,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0405	856,40	34,68
184. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,207	1903,05	393,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,207	856,40	177,27
184. 6	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,4185	11,48	4,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**22,37**	**1006,76**
184. 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	2,295	3145,46	7218,83
184. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0022	0,099	93,00	9,21
		Итого материалов:				**160,62**	**7228,04**
		НР первого уровня	%	60,9		35,52	319,66
		НР второго уровня	%	4,24		11,42	102,76
		Накладные расходы	%	–		46,94	422,43
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		22,46	202,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**303,17**	**2728,57**
185	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,9000**		**16229,90**	**14606,91**
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	1,35	6,075	693,95	843,15
185. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,81585	856,40	139,74
		Итого оплата труда:				**1092,10**	**982,89**
185. 3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,16	11,17	24,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
185. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,81	3568,70	2890,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,81	856,40	693,68
185. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00585	1797,83	10,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00585	856,40	5,01
		Итого эксплуатация машин:				**650,06**	**2925,29**
185. 6	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,59	12738,45	58469,49
185. 7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,125	6598,38	7423,18
185. 8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,009	93,00	0,84
		Итого материалов:				**14643,00**	**65893,50**
		НР первого уровня	%	48,5		529,67	476,70
		НР второго уровня	%	4,24		710,61	639,55
		Накладные расходы	%	--		1240,27	1116,25
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		1397,61	1257,85
		Сметная стоимость:				**18867,78**	**16981,01**
186	**Е11-060101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство из бетона В7,5**	**м3**	**0,8400**		**18582,60**	**15609,39**
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	2,82	11,844	768,14	1819,57
186. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,94962	861,44	163,61
		Итого оплата труда:				**2360,93**	**1983,18**
186. 3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01134	3403,17	38,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01134	856,40	9,71
186. 4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,70476	34,14	24,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
186. 5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,8946	3568,70	3192,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,8946	856,40	766,14
186. 6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,01638	3157,28	51,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,01638	1148,69	18,82
186. 7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,03108	52,28	1,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
186. 8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0273	1797,83	49,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0273	856,40	23,38
		Итого эксплуатация машин:				**799,44**	**3357,63**
186. 9	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,263	14401,41	61393,21

1	2	3	4	5	6	7	8
186.10	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	0,28	1,176	66,94	78,72
186.11	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	0,0022	0,00924	26031,73	240,53
186.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00105	15153,44	15,91
186.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,756	196,54	148,58
186.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,37044	6598,38	2444,30
186.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,011886	93,00	1,11
186.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,882	674,47	1269,08
		Итого материалов:				**15617,01**	**65591,45**
		НР первого уровня	%	48,5		1145,05	961,84
		НР второго уровня	%	4,24		836,45	702,62
		Накладные расходы	%	--		1981,50	1664,46
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		1645,13	1381,91
		Сметная стоимость:				**22209,23**	**18655,76**
187	**Е11-080301-0101**	**Стены тепловой камеры из стеновых камней на растворе М50.Кладка**	**м3 кладки**	**11,6000**		**6505,92**	**75468,73**
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	3,72	215,76	768,14	33146,78
187. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	25,52	856,40	4371,07
		Итого оплата труда:				**3234,30**	**37517,84**
187. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	25,52	3568,70	91073,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	25,52	856,40	21855,33
		Итого эксплуатация машин:				**1570,23**	**91073,22**
187. 4	102641 С (21-020401-2809)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	6,38	18593,68	118627,68
187. 5	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	0,029	17462,16	506,40
187. 6	249132 С	Вода техническая	м3	0,26	15,08	93,00	1402,44
		Итого материалов:				**2078,22**	**120536,52**
		НР первого уровня	%	50,8		1643,02	19059,06
		НР второго уровня	%	4,24		345,52	4007,98
		Накладные расходы	%	--		1988,54	23067,04
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		679,56	7882,86
		Сметная стоимость:				**9174,02**	**106418,63**
188	**С121-030302-0104 21-030302-**	**Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92**	**шт.**	**835,0000**		**245,36**	**204875,60**
		НР второго уровня	%	4,24		10,40	8686,73
		Накладные расходы	%	--		10,40	8686,73
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		20,46	17084,99
		Сметная стоимость:				**276,22**	**230647,31**
189	**Е11-080101-0202**	**Щебень для дренажа.Укладка**	**м3**	**0,0250**		**5433,16**	**135,83**

1	2	3	4	5	6	7	8
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	0,85	0,10625	726,56	15,44
189. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0675	875,63	11,82
		Итого оплата труда:				**1090,42**	**27,26**
189. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0575	1903,05	109,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0575	856,40	49,24
189. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,115	11,48	1,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
189. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01	3415,70	34,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01	986,23	9,86
		Итого эксплуатация машин:				**1159,22**	**144,90**
189. 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	0,14375	3167,32	455,30
189. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,01875	93,00	1,74
		Итого материалов:				**3656,37**	**457,05**
		НР первого уровня	%	50,8		553,93	13,85
		НР второго уровня	%	4,24		253,85	6,35
		Накладные расходы	%	--		807,79	20,19
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		499,28	12,48
		Сметная стоимость:				**6740,23**	**168,51**
190	**Е11-060601-0101**	**Прямок из бетона В7,5.Устройство**	**м3**	**0,1000**		**47173,42**	**4717,34**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	24,8	12,4	768,14	1904,99
190. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,388	0,69405	858,08	119,10
		Итого оплата труда:				**20240,89**	**2024,09**
190. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135	3403,17	4,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135	856,40	1,16
190. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,476	0,7378	34,14	25,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
190. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,366	0,68305	3568,70	2437,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	1,366	0,68305	856,40	584,90
190. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,00385	3157,28	12,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,00385	1148,69	4,42
190. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0725	0,03625	52,28	1,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
190. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0116	0,0058	1797,83	10,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,0058	856,40	4,97
		Итого эксплуатация машин:				**4983,72**	**2491,86**
190. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	15291,68	7798,76
190.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0073	0,00365	23319,55	85,12
190.11	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	0,0899	0,04495	26031,73	1170,13
190.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00206	0,00103	15153,44	15,61
190.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0048	0,0024	381819,66	916,37
190.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,56	1,28	196,54	251,57
190.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00618	0,00309	93,00	0,29
190.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,95	1,975	674,47	1332,08
		Итого материалов:				**23139,82**	**11569,91**
		НР первого уровня	%	48,5		9816,85	981,68
		НР второго уровня	%	4,24		2416,39	241,64
		Накладные расходы	%	--		12233,22	1223,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4752,53	475,25
		Сметная стоимость:				**64159,17**	**6415,92**
191	**Е11-110101-1503 11-110101-1503 РСНБ РК 2015**	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**14,3000**		**656,16**	**9383,10**
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,269	19,233	706,74	2718,62
191. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	1,888	828,60	312,81
		Итого оплата труда:				**211,99**	**3031,43**
191. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0108	0,7722	3403,17	2627,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,7722	856,40	661,31
191. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0325	2,324	11,17	25,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
191. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,57915	1903,05	1102,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,57915	856,40	495,88

1	2	3	4	5	6	7	8
191. 6	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,53625	1398,80	750,11
		в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0075	0,53625	758,54	406,77
		Итого эксплуатация машин:				**63,02**	**4506,14**
191. 7	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,188	1652,79	3616,14
191. 8	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,459	17101,42	24944,13
191. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	2,753	93,00	256,01
		Итого материалов:				**403,02**	**28816,28**
		НР первого уровня	%	60,9		129,10	1846,14
		НР второго уровня	%	4,24		33,30	476,12
		Накладные расходы	%	--		162,40	2322,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,48	936,43
		Сметная стоимость:				**884,04**	**12641,79**
203	**С121-130814-**	**Скобы ходовые**	**кг**	**29,0400**		**329,46**	**9567,52**
		НР второго уровня	%	4,24		13,97	405,66
		Накладные расходы	%	--		13,97	405,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,47	797,85
		Сметная стоимость:				**370,90**	**10771,04**
204	**Е11-120101-1701 11-120101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**14,3000**		**490,75**	**7017,68**
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,243	17,375	693,95	2411,41
204. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,387	856,40	237,58
		Итого оплата труда:				**185,24**	**2648,99**
204. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,9009	3403,17	3065,92
		в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,9009	856,40	771,53
204. 4	133 С (31-030206-0101)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,687	142,35	240,20
		в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
204. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,4862	3568,70	1735,10
		в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,4862	856,40	416,38
		Итого эксплуатация машин:				**70,51**	**5041,22**
204. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,188	1652,79	3616,14
204. 7	102635 С (21-020401-2803)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,094	12465,52	13636,66
204. 8	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,146	153,00	481,34

1	2	3	4	5	6	7	8
204. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	2,753	93,00	256,01
		Итого материалов:				**251,61**	**17990,14**
		НР первого уровня	%	56,4		104,48	1494,03
		НР второго уровня	%	4,24		25,24	360,90
		Накладные расходы	%	–		129,72	1854,93
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		49,64	709,81
		Сметная стоимость:				**670,10**	**9582,41**
205	**Е11-120101-1503**	**Один слой рубероида на битумной мастике.Устройство**	**м2**	**14,3000**		**280,41**	**4009,80**
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,0694	4,962	778,37	772,47
205. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,15015	925,99	27,81
		Итого оплата труда:				**55,96**	**800,28**
205. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0572	3568,70	204,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0572	856,40	48,99
205. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,03575	3157,28	112,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,03575	1148,69	41,07
205. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,29315	438,95	128,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
205. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0572	1797,83	102,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0572	856,40	48,99
		Итого эксплуатация машин:				**7,67**	**548,52**
205. 7	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	78,65	153,00	12033,45
205. 8	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	35,75	100,83	3604,67
		Итого материалов:				**218,71**	**15638,12**
		НР первого уровня	%	56,4		31,56	451,36
		НР второго уровня	%	4,24		13,23	189,15
		Накладные расходы	%	–		44,79	640,51
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		26,02	372,02
		Сметная стоимость:				**351,21**	**5022,33**
206	**Е11-080101-0307 11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхност**	**45,3600**		**728,23**	**33032,29**
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	48,082	846,81	8143,20
206. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,4536	856,40	77,69
		Итого оплата труда:				**181,24**	**8220,89**

1	2	3	4	5	6	7	8
206. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,423	438,95	1941,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
206. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,4536	1797,83	815,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,4536	856,40	388,46
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**2756,80**
206. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	544,32	212,16	115482,93
206. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,054432	51147,90	2784,08
206. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,036288	94324,51	3422,85
		Итого материалов:				**536,55**	**121689,86**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	4176,21
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	1577,64
		Накладные расходы	%	–		126,85	5753,85
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		68,41	3102,89
		Сметная стоимость:				**923,49**	**41889,03**
207	**Е11-130301-0501 11-130301-0501**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз**	**м2**	**7,8000**		**58,85**	**459,01**
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,0295	1,151	973,44	223,99
207. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0078	856,40	1,34
		Итого оплата труда:				**28,89**	**225,32**
207. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0039	3403,17	13,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0039	856,40	3,34
207. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0039	35,12	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
207. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0039	1797,83	7,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0039	856,40	3,34
207. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,4368	45,54	19,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**40,31**
207. 7	146883 С (21-130704-3101)	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000507	273897,54	138,87
207. 8	149224 С (22-040101-0602)	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000065	0,002535	392864,04	995,91

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**29,10**	**1134,78**
		НР первого уровня	%	54,2		15,66	122,13
		НР второго уровня	%	4,24		3,16	24,64
		Накладные расходы	%	--		18,82	146,77
		Сметная прибыль (НЗо=8)	%	8		6,21	48,46
		Сметная стоимость:				**83,88**	**654,23**
208	**Е11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**7,8000**		**61,99**	**483,51**
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0213	0,8307	807,79	134,21
208. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0078	856,40	1,34
		Итого оплата труда:				**17,38**	**135,54**
208. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0039	3403,17	13,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел-ч	0,0001	0,0039	856,40	3,34
208. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0039	35,12	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
208. 5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0039	1797,83	7,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел-ч	0,0001	0,0039	856,40	3,34
208. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,2535	45,54	11,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**31,97**
208. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000546	335865,44	183,38
208. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00351	436246,11	1531,22
		Итого материалов:				**43,96**	**1714,61**
		НР первого уровня	%	54,2		9,42	73,46
		НР второго уровня	%	4,24		3,03	23,62
		Накладные расходы	%	--		12,45	97,08
		Сметная прибыль (НЗо=8)	%	8		5,95	46,45
		Сметная стоимость:				**80,39**	**627,03**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**381 470,72**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**381 470,72**
Материалы -			Тенге				**128 916,73**
Всего заработная плата -			Тенге				**46 091,59**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**204 875,60**
Местные материалы -			Тенге				**195 481,60**
Накладные расходы -			Тенге				**47 421,47**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**29 976,13**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**17 445,35**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				34 311,38
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -		Тенге				463 203,57
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				185,40
		Сметная заработная плата -	Тенге				46 091,59
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				19,75
		Сметная заработная плата -	Тенге				6 986,43
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				463 203,57
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				105,15
		Сметная заработная плата -	Тенге				46 091,59
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты		Тенге				10 282 191,59
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				335 308,64
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				333 863,14
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				54 062,15
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				605 061,89
		- перевозка грузов	Тенге				6 538,58
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
	Накладные расходы I уровня		Тенге				219 891,64
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				10 502 083,23
	Накладные расходы II уровня		Тенге				445 288,32
	ИТОГО:		Тенге				10 947 371,55
	Сметная прибыль		Тенге				875 789,73
	ИТОГО по смете:		Тенге				11 823 161,29
	Временные здания и сооружения 0,9%		Тенге				106 408,45
	ИТОГО:						11 929 569,74
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее 1,61%		Тенге				192 066,07
	ИТОГО в текущих ценах		Тенге				12 121 635,81
	НДС - 12 %						1 454 596,30
	Всего		Тенге				13 576 232,11

Заказчик:
ГУ «Отдел строительства города Актобе» — **Руководитель отдела Алимбаев А.С.**

Подрядчик:
ТОО "АЭМК Жарык" — **Генеральный директор Бекмуратов Н.Б.**

Технадзор:
Инженер ТОО «АктобеСтройЭксперт» — **Сарсенгалиев К.**