Ф-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за май месяц 2019 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Заказчик: **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"**

Основание: **Договор №44 от 11.04.2019 г**

Подрядчик: **ТОО "Нур-Талап и К"**

Наименование стройки: Реконструкция теплоснабжения школы №27 в поселке Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области

№	Ниаменование работ	Сметная стоимость		Договорная стоимость		Выполнение работ с начала года		Выполнение работ на отчетный период	
		Общая стоимость	Базисная стоимость	Общая стоимость	Базисная стоимость	Общая стоимость	Базисная стоимость	Общая стоимость	Базисная стоимость
1	Реконструкция теплоснабжения школы №27 в поселке Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области	47 901 814,00	13 783 266,77	43 111 632,48	12 404 940,06	17 244 652,99	4 961 976,02	17 244 652,99	4 961 976,02

Итого к оплате: семнадцать миллионов двести сорок четыре тысячи шестьсот пятьдесят два тенге девяносто девять тиын

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
_____ **Сагатбекулы Ғ.**
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"
БИН 020340001339

Разработчик проекта стр-ва:
Директор
_____ **Дайрабай Е.Н.**
ТОО "ПроектДизайнҚұрылыс"
БИН 050941008100
ГСЛ №0000091

ПОДРЯДЧИК:
Директор
_____ **Керейтбаев К.И.**
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор
_____
ТОО "Жакып Табын"
БИН 110340002326

Ф-2

Заказчик **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Нур-Талап и К"**

организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Реконструкция теплоснабжения школы №27 в поселке Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области**

наименование, адрес

Наименование объекта **Общестроительные работы**

АКТ
о приемке выполненных работ
за май месяц 2019 г

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы					
		Земляные работы					
1	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**67,9000**		**86,69**	**5886,22**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00888	0,602919	671,19	404,70
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,31	1111,02	1455,96
		Итого оплата труда:				**27,40**	**1860,65**
1. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,31	4182,87	5481,53
		Итого эксплуатация машин:				**80,73**	**5481,53**
		НР первого уровня	%	59,1		16,20	1099,65
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	296,20
		Накладные расходы	%	--		20,56	1395,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,58	582,57
		Сметная стоимость:				**115,83**	**7864,63**
2	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,1000**		**1110,79**	**2332,65**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	3,234	721,29	2332,65
		Итого оплата труда:				**1110,79**	**2332,65**
		НР первого уровня	%	59,1		656,47	1378,60
		НР второго уровня	%	4,24		74,93	157,36
		Накладные расходы	%	--		731,41	1535,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,38	309,49
		Сметная стоимость:				**1989,57**	**4178,09**
3	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**34,3000**		**21,91**	**751,60**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,276458	951,74	263,12
		Итого оплата труда:				**7,67**	**263,12**
3. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,276458	2688,96	743,38
		Итого эксплуатация машин:				**21,67**	**743,38**
		НР первого уровня	%	59,1		4,53	155,50
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	38,46
		Накладные расходы	%	--		5,65	193,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,21	75,65
		Сметная стоимость:				**29,77**	**1021,23**
4	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**14,7000**		**637,36**	**9369,19**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	14,288	654,25	9348,17
		Итого оплата труда:				**635,93**	**9348,17**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	5524,77
		НР второго уровня	%	4,24		42,96	631,50
		Накладные расходы	%	--		418,79	6156,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,49	1242,04
		Сметная стоимость:				**1140,65**	**16767,49**
5	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**34,3000**		**117,21**	**4020,27**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	3,704	617,21	2286,32
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,900346	826,45	744,09
		Итого оплата труда:				**88,35**	**3030,41**
5. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,900346	1849,48	1665,17
5. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,601	11,48	41,34
		Итого эксплуатация машин:				**49,75**	**1706,52**
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	1790,97
		НР второго уровня	%	4,24		7,18	246,40
		Накладные расходы	%	--		59,40	2037,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,13	484,61
		Сметная стоимость:				**190,74**	**6542,26**
		Фундаменты					
6	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**54,7000**		**894,42**	**48924,87**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0,263	14,386	707,33	10175,72
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	1,805	930,73	1680,06
		Итого оплата труда:				**216,74**	**11855,78**

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,42119	3356,72	1413,82
6. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,66734	3507,68	2340,82
6. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,63452	2484,08	1576,20
6. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	2,79	94,23	262,87
6. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,08205	1761,61	144,54
		Итого эксплуатация машин:				**104,90**	**5738,24**
6. 8	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,50324	3279,85	1650,55
6. 9	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	1,63	2925,41	4768,59
6.10	100414 С (21-010601-0101)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,0184	1,006	2046,68	2059,94
6.11	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,67828	--	--
		Итого материалов:				**603,49**	**33010,94**
		НР первого уровня	%	60,9		132,00	7220,17
		НР второго уровня	%	4,24		43,52	2380,55
		Накладные расходы	%	--		175,52	9600,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,60	4682,05
		Сметная стоимость:				**1155,53**	**63207,68**
7	**Е11-070501-0103 11-070501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**23,0000**		**2461,39**	**56611,97**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,937	21,551	769,67	16587,16
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	10,309	946,71	9759,30
		Итого оплата труда:				**1145,50**	**26346,46**
7. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	1,667	3078,63	5133,62
7. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	6,141	2840,33	17442,47
7. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	2,5	1761,61	4404,20
		Итого эксплуатация машин:				**1173,06**	**26980,28**
7. 6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,1081	18381,21	1987,01
7. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,6785	15832,48	10742,34
7. 8	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	23	--	--
		Итого материалов:				**567,15**	**13044,45**
		НР первого уровня	%	62,1		711,35	16361,15
		НР второго уровня	%	4,24		134,52	3094,06
		Накладные расходы	%	--		845,88	19455,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,58	6085,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3571,85**	**82152,46**
8	**Е11-070501-0101 11-070501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**17,0000**		**1158,20**	**19689,37**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,476	8,092	751,15	6078,31
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	3,38	947,59	3202,46
		Итого оплата труда:				**545,93**	**9280,77**
8. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,4471	3078,63	1376,46
8. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	2,261	2840,33	6421,99
8. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,6715	1761,61	1182,92
		Итого эксплуатация машин:				**528,32**	**8981,36**
8. 6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0697	18381,21	1281,17
8. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,204	15832,48	3229,83
8. 8	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	17	--	--
		Итого материалов:				**272,33**	**4629,66**
		НР первого уровня	%	62,1		339,02	5763,36
		НР второго уровня	%	4,24		63,48	1079,19
		Накладные расходы	%	--		402,50	6842,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		124,86	2122,55
		Сметная стоимость:				**1685,55**	**28654,43**
9	**Е11-070501-0102 11-070501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**17,0000**		**1645,28**	**27969,83**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,668	11,356	751,15	8530,06
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	4,762	947,34	4510,93
		Итого оплата труда:				**767,12**	**13040,99**
9. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,6664	3078,63	2051,60
9. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	3,094	2840,33	8787,98
9. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	1,001	1761,61	1763,90
		Итого эксплуатация машин:				**741,38**	**12603,48**
9. 6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,1207	18381,21	2218,61
9. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,2805	15832,48	4441,01
9. 8	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	17	--	--
		Итого материалов:				**402,13**	**6836,25**
		НР первого уровня	%	62,1		476,38	8098,45
		НР второго уровня	%	4,24		89,96	1529,29
		Накладные расходы	%	--		566,34	9627,75

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,93	3007,80
		Сметная стоимость:				**2388,55**	**40605,34**
10	**С121-041201-9903 21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**7,7520**		**19783,14**	**153358,90**
		НР второго уровня	%	4,24		838,81	6502,42
		Накладные расходы	%	--		838,81	6502,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1649,76	12788,91
		Сметная стоимость:				**22271,70**	**172650,22**
11	**С121-041201-9911 21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**12,4890**		**18325,73**	**228870,04**
		НР второго уровня	%	4,24		777,01	9704,09
		Накладные расходы	%	--		777,01	9704,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1528,22	19085,93
		Сметная стоимость:				**20630,96**	**257660,06**
12	**Е11-060401-0101 11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м3**	**0,8400**		**21695,42**	**18224,16**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	2,57	751,15	1930,76
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,192108	845,32	162,39
		Итого оплата труда:				**2491,84**	**2093,15**
12. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002268	3356,72	7,61
12. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,152964	31,13	4,76
12. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,15792	3518,51	555,64
12. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,012852	3078,63	39,57
12. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,00672	47,63	0,32
12. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,019068	1761,61	33,59
		Итого эксплуатация машин:				**763,68**	**641,49**
12. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,8568	17538,80	15027,24
12.10	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	0,0007	0,000588	24437,72	14,37
12.11	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	0,0086	0,007224	26033,00	188,06
12.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000218	15522,50	3,39
12.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00042	381819,66	160,36

1	2	3	4	5	6	7	8
12.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,3612	196,55	70,99
12.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00077	0,000647	28,00	0,02
12.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,336	674,52	226,64
		Итого материалов:				**18633,22**	**15651,90**
		НР первого уровня	%	48,5		1208,54	1015,18
		НР второго уровня	%	4,24		971,13	815,75
		Накладные расходы	%	--		2179,67	1830,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1910,01	1604,41
		Сметная стоимость:				**25785,10**	**21659,48**
13	**Е11-080201-0701 11-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0260**		**336538,35**	**8750,00**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	56,4	1,466	760,41	1115,07
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,01404	826,45	11,60
		Итого оплата труда:				**43333,41**	**1126,67**
13. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,00598	3518,51	21,04
13. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,00806	1761,61	14,20
		Итого эксплуатация машин:				**1355,36**	**35,24**
13. 5	127707 С (21-050301-2707)	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	т	1	0,026	184320,59	4792,34
		Итого материалов:				**292295,87**	**7599,69**
		НР первого уровня	%	50,8		22013,37	572,35
		НР второго уровня	%	4,24		15202,59	395,27
		Накладные расходы	%	--		37215,96	967,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29900,35	777,41
		Сметная стоимость:				**403654,66**	**10495,02**
14	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I(А240) диаметром от 6 мм до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0260**		**201002,41**	**5226,06**
		НР второго уровня	%	4,24		8522,50	221,59
		Накладные расходы	%	--		8522,50	221,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16761,99	435,81
		Сметная стоимость:				**226286,91**	**5883,46**
15	**Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,0026**		**13344,20**	**34,69**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	16,88	0,043888	732,02	32,13
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,000442	1108,60	0,49
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**32,62**
15. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,000442	3078,63	1,36
15. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000104	20,30	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 5	2817 С (34-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,001924	195,60	0,38
		Итого эксплуатация машин:				**668,92**	**1,74**
15. 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	0,0078	91,80	0,72
15. 7	274377 С (21-050301-9916)	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0026	--	--
		Итого материалов:				**318,78**	**0,83**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	15,82
		НР второго уровня	%	4,24		823,77	2,14
		Накладные расходы	%	--		6908,07	17,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1620,18	4,21
		Сметная стоимость:				**21872,45**	**56,87**
16	**Е11-460303-0105 11-460303-0105 РСНБ РК 2015**	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**	**0,8400**		**85096,06**	**71480,69**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=694,37)	чел-ч	75,22	63,185	694,37	43873,63
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,336	826,45	277,69
		Итого оплата труда:				**52561,09**	**44151,32**
16. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	0,1764	34,59	6,10
16. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,336	1761,61	591,90
		Итого эксплуатация машин:				**711,91**	**598,00**
16. 5	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,8736	19210,77	16782,53
16. 6	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	7,98	66,30	529,07
16. 7	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	0,1764	24437,72	4310,81
16. 8	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	0,1512	26033,00	3936,19
16. 9	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,004116	15522,50	63,89
16.10	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	4,956	196,55	974,10
16.11	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0137	0,011508	28,00	0,32
		Итого материалов:				**32153,64**	**27009,06**
		НР первого уровня	%	50,8		26701,03	22428,87
		НР второго уровня	%	4,24		4740,20	3981,77
		Накладные расходы	%	--		31441,23	26410,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9322,98	7831,31
		Сметная стоимость:				**125860,27**	**105722,63**
17	**Е11-080101-0302 11-080101-0302 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**м2 поверхности**	**30,0000**		**1222,71**	**36681,17**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,143	4,29	732,02	3140,37
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,165	826,45	136,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**109,22**	**3276,73**
17. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,537	402,09	215,92
17. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,165	1761,61	290,67
		Итого эксплуатация машин:				**16,89**	**506,59**
17. 5	102633 С (21-020401-2801)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,75	12925,19	9693,89
17. 6	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,1	33	215,22	7102,26
17. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	66	212,16	14002,56
17. 8	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,0048	51147,90	245,51
17. 9	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00008	0,0024	94314,44	226,35
		Итого материалов:				**1101,14**	**33034,28**
		НР первого уровня	%	50,8		55,49	1664,58
		НР второго уровня	%	4,24		54,20	1625,86
		Накладные расходы	%	--		109,68	3290,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,59	3197,73
		Сметная стоимость:				**1438,98**	**43169,41**
18	**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**	**м2 поверхности**	**115,0000**		**726,68**	**83568,71**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	24,38	817,19	19923,27
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,230002	826,45	190,09
		Итого оплата труда:				**174,90**	**20113,35**
18. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,243	402,09	901,69
18. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,230002	1761,61	405,17
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**1306,87**
18. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	276,002	212,16	58556,67
18. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0276	51147,90	1411,69
18. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0184	94314,44	1735,40
		Итого материалов:				**542,07**	**62338,57**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	10217,58
		НР второго уровня	%	4,24		34,58	3976,54
		Накладные расходы	%	--		123,43	14194,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,01	7821,03
		Сметная стоимость:				**918,11**	**105583,85**
19	**Е11-160401-0206 11-160401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,9000**		**3967,69**	**3570,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1,04	0,936	817,19	764,89
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,01989	845,60	16,82
		Итого оплата труда:				**868,57**	**781,71**
19. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,0045	3518,51	15,83
19. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00135	3078,63	4,16
19. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,01404	1761,61	24,73
19. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	0,44478	17,05	7,58
		Итого эксплуатация машин:				**58,12**	**52,31**
19. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,001026	15832,48	16,24
19. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,0063	397,41	2,50
19. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,00819	4812,70	39,42
19.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,009	181,00	1,63
19.11	150628 С (23-010201-0209)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,9	2141,22	1927,10
19.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1717	0,15453	148,83	23,00
		Итого материалов:				**3059,69**	**2753,72**
		НР первого уровня	%	60,4		524,61	472,15
		НР второго уровня	%	4,24		190,47	171,43
		Накладные расходы	%	--		715,09	643,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		374,62	337,16
		Сметная стоимость:				**5057,39**	**4551,66**
20	**Е11-160401-0207 11-160401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,9000**		**4956,19**	**4460,58**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1,04	0,936	817,19	764,89
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,01989	845,60	16,82
		Итого оплата труда:				**868,57**	**781,71**
20. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,0045	3518,51	15,83
20. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00135	3078,63	4,16
20. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,01404	1761,61	24,73
20. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	0,44478	17,05	7,58
		Итого эксплуатация машин:				**58,12**	**52,31**
20. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,001026	15832,48	16,24

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,0063	397,41	2,50
20. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,00819	4812,70	39,42
20.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,009	181,00	1,63
20.11	150638 С (23-010201-0219)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,9	3446,90	3102,21
20.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,22257	148,83	33,13
		Итого материалов:				**4048,19**	**3643,37**
		НР первого уровня	%	60,4		524,61	472,15
		НР второго уровня	%	4,24		232,39	209,15
		Накладные расходы	%	--		757,00	681,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		457,05	411,35
		Сметная стоимость:				**6170,24**	**5553,22**
21	**Е11-161201-0102 11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**сальник**	**4,0000**		**4239,62**	**16958,49**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	2,36	9,44	779,54	7358,86
		Итого оплата труда:				**1839,71**	**7358,86**
21. 2	135824 С (21-100501-0301)	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	3,12	122,25	381,42
21. 3	144572 С (21-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00608	137454,59	835,72
21. 4	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	27,2	304,79	8290,29
		Итого материалов:				**2399,91**	**9599,63**
		НР первого уровня	%	60,4		1111,19	4444,75
		НР второго уровня	%	4,24		226,87	907,50
		Накладные расходы	%	--		1338,06	5352,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		446,21	1784,86
		Сметная стоимость:				**6023,90**	**24095,60**
		Стены					
22	**С121-030101-0103 21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**20,9076**		**23366,16**	**488530,33**
		НР второго уровня	%	4,24		990,73	20713,69
		Накладные расходы	%	--		990,73	20713,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1948,55	40739,52
		Сметная стоимость:				**26305,44**	**549983,53**

1	2	3	4	5	6	7	8
23	**С121-030101-0103 21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**2,4358**		**23366,16**	**56915,29**
		НР второго уровня	%	4,24		990,73	2413,21
		Накладные расходы	%	--		990,73	2413,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1948,55	4746,28
		Сметная стоимость:				**26305,44**	**64074,78**
24	**С121-040105-9901 21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,9812**		**66208,64**	**64963,92**
		НР второго уровня	%	4,24		2807,25	2754,47
		Накладные расходы	%	--		2807,25	2754,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5521,27	5417,47
		Сметная стоимость:				**74537,16**	**73135,86**
		Покрытие					
25	**С121-040102-0105 21-040102-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты опорные марки ОП 6.4, размерами 640 мм х 380 мм х 220 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**26,0000**		**1684,09**	**43786,34**
		НР второго уровня	%	4,24		71,41	1856,54
		Накладные расходы	%	--		71,41	1856,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,44	3651,43
		Сметная стоимость:				**1895,94**	**49294,31**
26	**С121-040111-9912 21-040111-9912 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	**м3**	**0,9810**		**64174,80**	**62955,48**
		НР второго уровня	%	4,24		2721,01	2669,31
		Накладные расходы	%	--		2721,01	2669,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5351,66	5249,98
		Сметная стоимость:				**72247,48**	**70874,77**
27	**С121-030101-0103 21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**3,1160**		**23366,16**	**72808,95**
		НР второго уровня	%	4,24		990,73	3087,10
		Накладные расходы	%	--		990,73	3087,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1948,55	6071,68
		Сметная стоимость:				**26305,44**	**81967,74**
		Кровля					

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**С121-110101-0104 21-110101-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**8,164134**		**19693,67**	**160781,76**
		НР второго уровня	%	4,24		835,01	6817,15
		Накладные расходы	%	--		835,01	6817,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1642,29	13407,91
		Сметная стоимость:				**22170,98**	**181006,82**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1757482,40**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1727266,36**
	Материалы -		Тенге				**172434,45**
	Всего заработная плата -		Тенге				**148143,30**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**160781,76**
	Местные материалы -		Тенге				**1172189,25**
		Накладные расходы -	Тенге				**160069,43**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**83301,36**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**76768,07**
		Сметная прибыль -	Тенге				**150986,86**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2038322,65**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**196,83**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**148143,30**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**30216,04**
	Материалы -		Тенге				**14712,45**
	Всего заработная плата -		Тенге				**8922,28**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**5226,06**
		Накладные расходы -	Тенге				**6898,71**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**5389,05**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1509,66**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2969,18**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**40083,93**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**11,35**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8922,28**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2078406,58**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**208,18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**157065,57**
		РАЗДЕЛ 2.Тепломеханическое оборудование					
		Тепломеханическая часть					
29	**Прайс-лист**	**Котел водогрейный**	**шт**	**2,0000**		**760834,38**	**1521668,80**
		НР второго уровня	%	4,24		32259,38	64518,76
		Накладные расходы	%	--		32259,38	64518,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63447,50	126895,00
		Сметная стоимость:				**856541,26**	**1713082,52**
30	**Прайс-лист**	**Горелка MAX P45 AB**	**шт**	**1,0000**		**702534,16**	**702534,16**
		НР второго уровня	%	4,24		29787,45	29787,45

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		29787,45	29787,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58585,73	58585,73
		Сметная стоимость:				**790907,34**	**790907,34**
		Резервуары топлива объемом 5м3(2шт)					
31	**С121-060303-0102 21-060303-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком прямоугольного сечения, масса изделий от 1 до 3 т**	**т**	**1,2500**		**311024,58**	**388780,72**
		НР второго уровня	%	4,24		13187,44	16484,30
		Накладные расходы	%	--		13187,44	16484,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25936,96	32421,20
		Сметная стоимость:				**350148,98**	**437686,23**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2612983,65**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**2224202,92**
	Накладные расходы -		Тенге				**94306,20**
	Сметная прибыль -		Тенге				**185480,73**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**2503989,85**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**388780,72**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**388780,72**
		Накладные расходы -	Тенге				**16484,30**
		Сметная прибыль -	Тенге				**32421,20**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**437686,23**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2941676,08**
		РАЗДЕЛ 3.Наружные сети электроснабжения					
		Сети 0,4 кВ					
32	**Прайс-лист**	**Дизель генераторная 13,3КВАдо 20 кВ**	**шт**	**1,0000**		**1632170,48**	**1632170,50**
		НР второго уровня	%	4,24		69204,03	69204,03
		Накладные расходы	%	--		69204,03	69204,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		136109,96	136109,96
		Сметная стоимость:				**1837484,47**	**1837484,50**
		Установка опор одноцепных					
33	**С121-040405-0203 21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**19,0000**		**21794,81**	**414101,39**
		НР второго уровня	%	4,24		924,10	17557,90
		Накладные расходы	%	--		924,10	17557,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1817,51	34532,74
		Сметная стоимость:				**24536,42**	**466192,03**

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**С121-040405-0102 21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**8,0000**		**30187,53**	**241500,24**
		НР второго уровня	%	4,24		1279,95	10239,61
		Накладные расходы	%	--		1279,95	10239,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2517,40	20139,19
		Сметная стоимость:				**33984,88**	**271879,04**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**2287772,11**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**1632170,48**
	Накладные расходы -		Тенге				**69204,03**
	Сметная прибыль -		Тенге				**136109,96**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**1837484,47**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**655601,63**
	Местные материалы -		Тенге				**655601,63**
		Накладные расходы -	Тенге				**27797,51**
		Сметная прибыль -	Тенге				**54671,93**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**738071,07**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2575555,54**
		РАЗДЕЛ 4.Наружные сети теплоснабжения					
		Трубопровод					
35	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**857,4800**		**86,69**	**74334,56**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00888	7,614	669,68	5098,95
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	16,548	1108,52	18344,31
		Итого оплата труда:				**27,34**	**23443,26**
35. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	16,548	4144,43	68583,96
		Итого эксплуатация машин:				**79,99**	**68583,96**
		НР первого уровня	%	59,1		16,16	13854,96
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	3739,24
		Накладные расходы	%	--		20,52	17594,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,58	7354,30
		Сметная стоимость:				**115,79**	**99283,06**
36	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**26,5200**		**1110,79**	**29458,06**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	40,841	719,67	29391,75
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**29391,75**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	17370,53
		НР второго уровня	%	4,24		74,87	1985,53
		Накладные расходы	%	--		729,87	19356,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,25	3905,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1987,91**	**52719,24**
37	**Е11-240101-0201 11-240101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,1470**		**629275,74**	**92503,53**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	424	62,328	838,79	52280,10
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,49	10,215	1040,53	10629,04
		Итого оплата труда:				**427953,34**	**62909,14**
37. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	68,7	10,099	437,52	4418,47
37. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,837	1849,48	3398,42
37. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,01176	3078,63	36,20
37. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	4,066	3861,69	15701,71
37. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	1,214	21,19	25,73
37. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	3,675	3785,62	13912,15
37. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,60711	1166,37	708,11
37.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,01764	1761,61	31,07
		Итого эксплуатация машин:				**260080,79**	**38231,88**
37.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000088	426592,70	37,63
37.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045	0,006615	200244,36	1324,62
37.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	10	1,47	28,00	41,16
37.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1010	148,47	--	--
		Итого материалов:				**13547,99**	**1991,55**
		НР первого уровня	%	62,1		265759,03	39066,58
		НР второго уровня	%	4,24		37949,47	5578,57
		Накладные расходы	%	--		303708,50	44645,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74638,74	10971,89
		Сметная стоимость:				**1007622,98**	**148120,58**
38	**Е11-240101-0203 11-240101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0380**		**654737,64**	**24880,03**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	440	16,72	838,79	14024,57
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,87	2,731	1033,05	2821,31
		Итого оплата труда:				**443312,73**	**16845,88**
38. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	83,8	3,184	437,52	1393,24

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,475	1849,48	878,50
38. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,00342	3078,63	10,53
38. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	1,047	3861,69	4042,80
38. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	0,5016	21,19	10,63
38. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,95	3785,62	3596,34
38. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,2508	1166,37	292,53
38.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,00494	1761,61	8,70
		Итого эксплуатация машин:				**269296,57**	**10233,27**
38.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000076	426592,70	32,42
38.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,053	0,002014	200244,36	403,29
38.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	26	0,988	28,00	27,66
38.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1010	38,38	--	--
		Итого материалов:				**16373,47**	**622,19**
		НР первого уровня	%	62,1		275297,20	10461,29
		НР второго уровня	%	4,24		39433,48	1498,47
		Накладные расходы	%	--		314730,68	11959,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77557,47	2947,18
		Сметная стоимость:				**1047025,78**	**39786,98**
39	**Е11-240101-0204 11-240101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,2080**		**739846,83**	**153888,14**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	494	102,752	851,76	87520,04
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,55	15,298	1028,37	15732,37
		Итого оплата труда:				**496405,82**	**103252,41**
39. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	135	28,08	437,52	12285,56
39. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	2,6	1849,48	4808,65
39. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,0208	3078,63	64,04
39. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	5,73	3861,69	22129,03
39. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	3,432	21,19	72,72
39. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	5,2	3785,62	19685,22

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	1,716	1166,37	2001,49
39.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0312	1761,61	54,96
		Итого эксплуатация машин:				**293758,05**	**61101,67**
39.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000416	426592,70	177,46
39.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,093	0,019344	200244,36	3873,53
39.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	39	8,112	28,00	227,14
39.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1000	208	--	--
		Итого материалов:				**25319,34**	**5266,42**
		НР первого уровня	%	62,1		308268,02	64119,75
		НР второго уровня	%	4,24		44440,07	9243,53
		Накладные расходы	%	--		352708,09	73363,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87404,39	18180,11
		Сметная стоимость:				**1179959,31**	**245431,54**
40	**С123-010201-0136 23-010201-0136 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**33,0000**		**667,18**	**22016,94**
		НР второго уровня	%	4,24		28,29	933,52
		Накладные расходы	%	--		28,29	933,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,64	1836,04
		Сметная стоимость:				**751,11**	**24786,49**
41	**С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**114,0000**		**949,72**	**108268,08**
		НР второго уровня	%	4,24		40,27	4590,57
		Накладные расходы	%	--		40,27	4590,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,20	9028,69
		Сметная стоимость:				**1069,19**	**121887,34**
42	**С123-010201-0158 23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**38,0000**		**1282,13**	**48720,94**
		НР второго уровня	%	4,24		54,36	2065,77
		Накладные расходы	%	--		54,36	2065,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,92	4062,94
		Сметная стоимость:				**1443,41**	**54849,64**

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**С123-010201-0186 23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**208,0000**		**2365,97**	**492121,76**
		НР второго уровня	%	4,24		100,32	20865,96
		Накладные расходы	%	--		100,32	20865,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		197,30	41039,02
		Сметная стоимость:				**2663,59**	**554026,74**
44	**Е11-160301-0203 11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**1643,18**	**19718,14**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,337	4,044	826,45	3342,16
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708	859,92	60,88
		Итого оплата труда:				**283,59**	**3403,04**
44. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3518,51	33,78
44. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3078,63	25,86
44. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0528	1761,61	93,01
44. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1668	17,05	2,84
		Итого эксплуатация машин:				**12,96**	**155,49**
44. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	397,41	19,08
44. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000023	592740,09	13,51
44. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	181,00	7,43
44.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,79	2,19
44.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,48	23,63
44.12	157968 С (23-011306-0203)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	12	1342,92	16115,00
44.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0828	148,83	12,32
44.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,04	13,04
		Итого материалов:				**1351,71**	**16220,49**
		НР первого уровня	%	60,4		171,29	2055,43
		НР второго уровня	%	4,24		76,93	923,20
		Накладные расходы	%	--		248,22	2978,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,31	1815,74
		Сметная стоимость:				**2042,71**	**24512,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
45	**Е11-160301-0205 11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**2077,31**	**12463,86**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,337	2,022	826,45	1671,08
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354	859,92	30,44
		Итого оплата труда:				**283,59**	**1701,52**
45. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3518,51	16,89
45. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3078,63	12,93
45. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0264	1761,61	46,51
45. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0834	17,05	1,42
		Итого эксплуатация машин:				**12,96**	**77,75**
45. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	397,41	9,54
45. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000011	592740,09	6,76
45. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02052	181,00	3,71
45.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,79	1,10
45.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,48	11,81
45.12	157970 С (23-011306-0205)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	6	1775,46	10652,76
45.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1056	148,83	15,72
45.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,04	6,52
		Итого материалов:				**1785,84**	**10715,06**
		НР первого уровня	%	60,4		171,29	1027,72
		НР второго уровня	%	4,24		95,34	572,04
		Накладные расходы	%	--		266,63	1599,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,52	1125,09
		Сметная стоимость:				**2531,46**	**15188,74**
46	**Е11-160301-0206 11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**36,0000**		**2233,19**	**80394,68**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,433	15,588	826,45	12882,68
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,388799	844,73	328,43
		Итого оплата труда:				**366,98**	**13211,11**
46. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0504	3518,51	177,33
46. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0252	3078,63	77,58

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,313199	1761,61	551,74
46. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,709199	17,05	12,09
		Итого эксплуатация машин:				**22,74**	**818,74**
46. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,144	397,41	57,23
46. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000137	592740,09	81,09
46. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,23256	181,00	42,09
46.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0216	304,79	6,58
46.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,2232	371,48	82,91
46.12	157971 С (23-011306-0206)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	36	1838,25	66176,87
46.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,989998	148,83	147,34
46.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,1944	247,04	48,02
		Итого материалов:				**1852,59**	**66693,26**
		НР первого уровня	%	60,4		221,65	7979,51
		НР второго уровня	%	4,24		104,09	3747,07
		Накладные расходы	%	--		325,74	11726,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		204,71	7369,70
		Сметная стоимость:				**2763,64**	**99490,96**
47	**Е11-160301-0210 11-160301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**4218,88**	**42188,83**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,69	6,9	788,80	5442,72
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,218	840,68	183,27
		Итого оплата труда:				**562,60**	**5625,99**
47. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,038	3518,51	133,70
47. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,011	3078,63	33,86
47. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	0,169	1761,61	297,71
47. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	0,586	17,05	9,99
		Итого эксплуатация машин:				**47,53**	**475,27**
47. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0125	0,125	397,41	49,68
47. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,000228	592740,09	135,14
47. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	0,225	181,00	40,73

1	2	3	4	5	6	7	8
47.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	304,79	1,83
47.11	157975 С (23-011306-0210)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	10	3584,98	35849,80
47.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	1,099	148,83	163,56
		Итого материалов:				**3627,08**	**36270,84**
		НР первого уровня	%	60,4		339,81	3398,10
		НР второго уровня	%	4,24		193,29	1932,89
		Накладные расходы	%	--		533,10	5330,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		380,16	3801,59
		Сметная стоимость:				**5132,14**	**51321,40**
48	**Е11-240105-0104 11-240105-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка**	**компенсатор**	**4,0000**		**6463,98**	**25855,91**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	3,11	12,44	876,44	10902,91
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,21	4,84	961,66	4654,42
		Итого оплата труда:				**3889,33**	**15557,33**
48. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	3,16	437,52	1382,56
48. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,08	3078,63	246,29
48. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	2,24	3861,69	8650,19
48. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2	4,8	21,19	101,71
48. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,6	2,4	1166,37	2799,29
48. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12	1761,61	211,39
48. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3	1,2	17,05	20,46
		Итого эксплуатация машин:				**3352,97**	**13411,89**
48.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,05	0,2	4812,70	962,54
48.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,25	1	181,00	181,00
48.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00032	0,00128	200244,36	256,31
48.13	261749 С (23-051206-1101)	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**385,28**	**1541,13**
		НР первого уровня	%	62,1		2415,28	9661,10
		НР второго уровня	%	4,24		376,48	1505,92
		Накладные расходы	%	--		2791,76	11167,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		740,46	2961,84
		Сметная стоимость:				**9996,20**	**39984,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
49	**С123-010201-0186 23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**45,2000**		**2365,97**	**106941,84**
		НР второго уровня	%	4,24		100,32	4534,33
		Накладные расходы	%	--		100,32	4534,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		197,30	8918,09
		Сметная стоимость:				**2663,59**	**120394,27**
50	**Е11-240105-0101 11-240105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка**	**компенсатор**	**2,0000**		**3249,00**	**6498,00**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	2,8	5,6	864,10	4838,96
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,8	826,45	661,16
		Итого оплата труда:				**2750,06**	**5500,12**
50. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	0,76	437,52	332,52
50. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,64	1,28	21,19	27,12
50. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,32	0,64	1166,37	746,48
50. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,16	1761,61	281,86
50. 7	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,16	17,05	2,73
		Итого эксплуатация машин:				**695,35**	**1390,70**
50. 8	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,032	4812,70	154,01
50. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,062	0,124	181,00	22,44
50.10	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00034	200244,36	68,08
50.11	261749 С (23-051206-1101)	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**134,17**	**268,33**
		НР первого уровня	%	62,1		1707,79	3415,57
		НР второго уровня	%	4,24		210,17	420,34
		Накладные расходы	%	--		1917,95	3835,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		413,36	826,71
		Сметная стоимость:				**5580,31**	**11160,62**
51	**С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10,7400**		**949,72**	**10199,99**
		НР второго уровня	%	4,24		40,27	432,48
		Накладные расходы	%	--		40,27	432,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,20	850,60

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1069,19**	**11483,07**
52	**С121-049999-9917 21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Блоки опорные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,5200**		**31514,43**	**16387,50**
		НР второго уровня	%	4,24		1336,21	694,83
		Накладные расходы	%	--		1336,21	694,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2628,05	1366,59
		Сметная стоимость:				**35478,69**	**18448,92**
53	**С121-060510-1003 21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,29904**		**242181,31**	**72421,90**
		НР второго уровня	%	4,24		10268,49	3070,69
		Накладные расходы	%	--		10268,49	3070,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20195,98	6039,41
		Сметная стоимость:				**272645,78**	**81531,99**
54	**С121-060510-1004 21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0178**		**242181,31**	**4310,83**
		НР второго уровня	%	4,24		10268,49	182,78
		Накладные расходы	%	--		10268,49	182,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20195,98	359,49
		Сметная стоимость:				**272645,78**	**4853,09**
55	**С121-049999-9917 21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты-подушки опорные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,6000**		**31514,43**	**18908,66**
		НР второго уровня	%	4,24		1336,21	801,73
		Накладные расходы	%	--		1336,21	801,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2628,05	1576,83
		Сметная стоимость:				**35478,69**	**21287,22**
56	**С123-040201-1503 23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**62642,80**	**125285,60**
		НР второго уровня	%	4,24		2656,05	5312,11
		Накладные расходы	%	--		2656,05	5312,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5223,91	10447,82
		Сметная стоимость:				**70522,76**	**141045,53**

1	2	3	4	5	6	7	8
57	**С123-040201-1502 23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**44266,27**	**88532,54**
		НР второго уровня	%	4,24		1876,89	3753,78
		Накладные расходы	%	--		1876,89	3753,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3691,45	7382,91
		Сметная стоимость:				**49834,61**	**99669,23**
58	**С123-040201-1501 23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**10,0000**		**28063,37**	**280633,70**
		НР второго уровня	%	4,24		1189,89	11898,87
		Накладные расходы	%	--		1189,89	11898,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2340,26	23402,61
		Сметная стоимость:				**31593,52**	**315935,17**
59	**С123-020103-0307 23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**20,0000**		**1176,74**	**23534,80**
		НР второго уровня	%	4,24		49,89	997,88
		Накладные расходы	%	--		49,89	997,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,13	1962,61
		Сметная стоимость:				**1324,76**	**26495,29**
60	**С123-020103-0309 23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1687,58**	**6750,32**
		НР второго уровня	%	4,24		71,55	286,21
		Накладные расходы	%	--		71,55	286,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,73	562,92
		Сметная стоимость:				**1899,86**	**7599,46**
61	**С123-020103-0310 23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**2107,26**	**8429,04**
		НР второго уровня	%	4,24		89,35	357,39
		Накладные расходы	%	--		89,35	357,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,73	702,91
		Сметная стоимость:				**2372,34**	**9489,35**

1	2	3	4	5	6	7	8
62	**С123-040502-0801 23-040502-0801 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**		**2143,78**	**12862,68**
		НР второго уровня	%	4,24		90,90	545,38
		Накладные расходы	%	--		90,90	545,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		178,77	1072,64
		Сметная стоимость:				**2413,45**	**14480,70**
63	**С123-040502-0808 23-040502-0808 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**3039,46**	**12157,84**
		НР второго уровня	%	4,24		128,87	515,49
		Накладные расходы	%	--		128,87	515,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		253,47	1013,87
		Сметная стоимость:				**3421,80**	**13687,20**
64	**С123-020103-0306 23-020103-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**975,92**	**7807,36**
		НР второго уровня	%	4,24		41,38	331,03
		Накладные расходы	%	--		41,38	331,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,38	651,07
		Сметная стоимость:				**1098,68**	**8789,46**
65	**С123-020103-0304 23-020103-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12,0000**		**510,87**	**6130,44**
		НР второго уровня	%	4,24		21,66	259,93
		Накладные расходы	%	--		21,66	259,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,60	511,23
		Сметная стоимость:				**575,13**	**6901,60**
		Изоляция труб					
66	**С121-100501-1401 21-100501-1401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83**	**кг**	**174,0000**		**201,96**	**35141,04**
		НР второго уровня	%	4,24		8,56	1489,98
		Накладные расходы	%	--		8,56	1489,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,84	2930,48
		Сметная стоимость:				**227,36**	**39561,50**
		Канал сборный железобетонный КЛ 70х51					

1	2	3	4	5	6	7	8
67	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**17,2000**		**3813,03**	**65584,19**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	1,02	17,544	701,16	12301,15
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,602	826,45	497,52
		Итого оплата труда:				**744,11**	**12798,67**
67. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,602	3356,72	2020,75
		Итого эксплуатация машин:				**117,49**	**2020,75**
67. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	18,92	2548,16	48211,19
		Итого материалов:				**2980,37**	**51262,30**
		НР первого уровня	%	62,1		462,09	7947,98
		НР второго уровня	%	4,24		181,27	3117,76
		Накладные расходы	%	--		643,36	11065,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		356,51	6131,99
		Сметная стоимость:				**4812,90**	**82781,93**
68	**Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**56,9920**		**7058,96**	**402304,31**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	3,33	189,783	788,80	149701,04
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	31,589	951,46	30055,20
		Итого оплата труда:				**3154,06**	**179756,25**
68. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	1,801	3078,63	5544,45
68. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	26,786	2840,33	76081,73
68. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	30,001	642,90	19287,37
68. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	2,701	1761,61	4758,85
		Итого эксплуатация машин:				**1854,16**	**105672,39**
68. 7	125425 С (21-049999-9903)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	56,992	--	--
68. 8	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,148179	26033,00	3857,55
68. 9	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	28,496	196,55	5600,89
68.10	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,096886	161883,18	15684,27
68.11	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	1,938	60098,40	116454,30
		Итого материалов:				**2578,10**	**146930,88**
		НР первого уровня	%	62,1		1958,67	111628,63
		НР второго уровня	%	4,24		382,35	21790,76
		Накладные расходы	%	--		2341,02	133419,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		752,00	42857,90
		Сметная стоимость:				**10151,98**	**578581,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
69	**С121-040303-0101**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**34,3600**		**44147,16**	**1516896,40**
		НР второго уровня	%	4,24		1871,84	64316,41
		Накладные расходы	%	--		1871,84	64316,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3681,52	126497,03
		Сметная стоимость:				**49700,52**	**1707709,85**
70	**С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**22,6320**		**39133,86**	**885677,52**
		НР второго уровня	%	4,24		1659,28	37552,73
		Накладные расходы	%	--		1659,28	37552,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3263,45	73858,42
		Сметная стоимость:				**44056,59**	**997088,67**
		Угол поворота 70х51(1шт)					
71	**Е11-070512-0111 11-070512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**12,0000**		**1363,54**	**16362,45**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,03	12,36	779,54	9635,11
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,1152	826,45	95,21
		Итого оплата труда:				**810,86**	**9730,32**
71. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,1152	3518,51	405,33
		Итого эксплуатация машин:				**33,78**	**405,33**
71. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,396	15832,48	6269,66
71. 5	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	12	--	--
		Итого материалов:				**526,83**	**6321,98**
		НР первого уровня	%	62,1		503,54	6042,53
		НР второго уровня	%	4,24		79,16	949,97
		Накладные расходы	%	--		582,71	6992,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,70	1868,39
		Сметная стоимость:				**2101,94**	**25223,32**
72	**С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,9600**		**39133,86**	**37568,51**
		НР второго уровня	%	4,24		1659,28	1592,90
		Накладные расходы	%	--		1659,28	1592,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3263,45	3132,91
		Сметная стоимость:				**44056,59**	**42294,32**
73	**С121-040302-9904 21-040302-9904 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**0,9360**		**37793,58**	**35374,79**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1602,45	1499,89
		Накладные расходы	%	--		1602,45	1499,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3151,68	2949,97
		Сметная стоимость:				**42547,71**	**39824,66**
74	**Е11-061301-0304 11-061301-0304 РСНБ РК 2015**	**Участки стен угловые в емкостных сооружениях. Устройство**	**м3**	**6,0000**		**37782,84**	**226697,07**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	12,75	76,5	788,80	60343,20
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,035	6,212	945,43	5873,40
		Итого оплата труда:				**11036,10**	**66216,60**
74. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0162	3356,72	54,38
74. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7146	4,288	31,13	133,47
74. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0281	0,1686	3078,63	519,06
74. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,92	5,52	2840,33	15678,62
74. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,067	0,402	47,63	19,15
74. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,637	3,822	142,69	545,36
74. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0846	0,5076	1761,61	894,19
		Итого эксплуатация машин:				**2974,04**	**17844,23**
74.10	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,09	19210,77	116993,59
74.11	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	0,0056	0,0336	24437,72	821,11
74.12	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	0,06	0,36	26033,00	9371,88
74.13	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	0,06	0,36	26033,00	9371,88
74.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00225	0,0135	15522,50	209,55
74.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,02	6,12	196,55	1202,89
74.16	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00091	0,00546	197175,18	1076,58
74.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00675	0,0405	28,00	1,13
74.18	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,22	13,32	674,52	8984,61
		Итого материалов:				**24751,60**	**148509,61**
		НР первого уровня	%	48,5		5352,51	32115,05
		НР второго уровня	%	4,24		1828,94	10973,63
		Накладные расходы	%	--		7181,45	43088,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3597,14	21582,86
		Сметная стоимость:				**48561,43**	**291368,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
75	**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**	**м2 поверхности**	**18,6000**		**726,68**	**13516,33**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	3,943	817,19	3222,38
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0372	826,45	30,74
		Итого оплата труда:				**174,90**	**3253,12**
75. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,362704	402,09	145,84
75. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0372	1761,61	65,53
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**211,37**
75. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	44,64	212,16	9470,92
75. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004464	51147,90	228,33
75. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,002976	94314,44	280,68
		Итого материалов:				**542,07**	**10082,61**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	1652,59
		НР второго уровня	%	4,24		34,58	643,16
		Накладные расходы	%	--		123,43	2295,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,01	1264,97
		Сметная стоимость:				**918,11**	**17077,08**
		Ниша компенсаторная НК70х51-3шт					
76	**С121-040303-0101**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,4480**		**44147,16**	**19777,93**
		НР второго уровня	%	4,24		1871,84	838,58
		Накладные расходы	%	--		1871,84	838,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3681,52	1649,32
		Сметная стоимость:				**49700,52**	**22265,83**
77	**С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**2,3360**		**39133,86**	**91416,70**
		НР второго уровня	%	4,24		1659,28	3876,07
		Накладные расходы	%	--		1659,28	3876,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3263,45	7623,42
		Сметная стоимость:				**44056,59**	**102916,19**
78	**С121-040302-9904 21-040302-9904 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**1,9200**		**37793,58**	**72563,67**
		НР второго уровня	%	4,24		1602,45	3076,70
		Накладные расходы	%	--		1602,45	3076,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3151,68	6051,23
		Сметная стоимость:				**42547,71**	**81691,60**
		Теплофикационная камера-тип 4					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Подготовка под днище					
79	**С121-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III(А400) диаметром от 14 мм до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2118**		**191348,83**	**40527,68**
		НР второго уровня	%	4,24		8113,19	1718,37
		Накладные расходы	%	--		8113,19	1718,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15956,96	3379,68
		Сметная стоимость:				**215418,98**	**45625,74**
80	**С121-040105-9901 21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,0900**		**66208,64**	**5958,78**
		НР второго уровня	%	4,24		2807,25	252,65
		Накладные расходы	%	--		2807,25	252,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5521,27	496,91
		Сметная стоимость:				**74537,16**	**6708,34**
81	**С121-040106-9902 21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Балки железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,3500**		**75988,45**	**26595,96**
		НР второго уровня	%	4,24		3221,91	1127,67
		Накладные расходы	%	--		3221,91	1127,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6336,83	2217,89
		Сметная стоимость:				**85547,19**	**29941,52**
82	**С121-040302-9904 21-040302-9904 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**0,8800**		**37793,58**	**33258,35**
		НР второго уровня	%	4,24		1602,45	1410,15
		Накладные расходы	%	--		1602,45	1410,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3151,68	2773,48
		Сметная стоимость:				**42547,71**	**37441,98**
83	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**10020,26**	**20040,52**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	849,72
		Накладные расходы	%	--		424,86	849,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,61	1671,22
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**22561,46**
		Теплофикационная камера-тип 5					
84	**С121-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III(А400) диаметром от 14 мм до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2320**		**191348,83**	**44392,93**
		НР второго уровня	%	4,24		8113,19	1882,26
		Накладные расходы	%	--		8113,19	1882,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15956,96	3702,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**215418,98**	**49977,20**
85	**С121-040105-9901 21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,1200**		**66208,64**	**7945,04**
		НР второго уровня	%	4,24		2807,25	336,87
		Накладные расходы	%	--		2807,25	336,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5521,27	662,55
		Сметная стоимость:				**74537,16**	**8944,46**
86	**С121-040106-9902 21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Балки железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,4000**		**75988,45**	**30395,38**
		НР второго уровня	%	4,24		3221,91	1288,76
		Накладные расходы	%	--		3221,91	1288,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6336,83	2534,73
		Сметная стоимость:				**85547,19**	**34218,88**
87	**С121-040302-9904 21-040302-9904 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**1,1760**		**37793,58**	**44445,25**
		НР второго уровня	%	4,24		1602,45	1884,48
		Накладные расходы	%	--		1602,45	1884,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3151,68	3706,38
		Сметная стоимость:				**42547,71**	**50036,11**
88	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**10020,26**	**20040,52**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	849,72
		Накладные расходы	%	--		424,86	849,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,61	1671,22
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**22561,46**
		Шов деформационный 70х51-23шт					
89	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I(А240) диаметром от 6 мм до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1150**		**201002,41**	**23115,28**
		НР второго уровня	%	4,24		8522,50	980,09
		Накладные расходы	%	--		8522,50	980,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16761,99	1927,63
		Сметная стоимость:				**226286,91**	**26022,99**
		Неподвижные опоры Н1-Н10(10шт)					
90	**С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,6500**		**39133,86**	**25437,01**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1659,28	1078,53
		Накладные расходы	%	--		1659,28	1078,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3263,45	2121,24
		Сметная стоимость:				**44056,59**	**28636,78**
91	**С121-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0987**		**292187,71**	**28838,93**
		НР второго уровня	%	4,24		12388,76	1222,77
		Накладные расходы	%	--		12388,76	1222,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24366,12	2404,94
		Сметная стоимость:				**328942,59**	**32466,63**
92	**С121-060209-0201 21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,5700**		**329952,69**	**188073,03**
		НР второго уровня	%	4,24		13989,99	7974,30
		Накладные расходы	%	--		13989,99	7974,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27515,41	15683,79
		Сметная стоимость:				**371458,10**	**211731,12**
		Деталь теплового ввода ДТС-16-5шт					
93	**С121-060209-0201 21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,1700**		**329952,69**	**56091,96**
		НР второго уровня	%	4,24		13989,99	2378,30
		Накладные расходы	%	--		13989,99	2378,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27515,41	4677,62
		Сметная стоимость:				**371458,10**	**63147,88**
		Дренажный колодец ДК-1,в мокрых грунтах					
94	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2,0000**		**5323,51**	**10647,02**
		НР второго уровня	%	4,24		225,72	451,43
		Накладные расходы	%	--		225,72	451,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		443,94	887,88
		Сметная стоимость:				**5993,16**	**11986,33**
95	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4,0000**		**2314,62**	**9258,48**
		НР второго уровня	%	4,24		98,14	392,56
		Накладные расходы	%	--		98,14	392,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,02	772,08
		Сметная стоимость:				**2605,78**	**10423,12**

1	2	3	4	5	6	7	8
96	**С121-040301-0105 21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**4,0000**		**8393,82**	**33575,28**
		НР второго уровня	%	4,24		355,90	1423,59
		Накладные расходы	%	--		355,90	1423,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		699,98	2799,91
		Сметная стоимость:				**9449,70**	**37798,78**
97	**С121-040301-0106 21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**4,0000**		**10681,26**	**42725,04**
		НР второго уровня	%	4,24		452,89	1811,54
		Накладные расходы	%	--		452,89	1811,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		890,73	3562,93
		Сметная стоимость:				**12024,88**	**48099,51**
98	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**2,0000**		**16234,40**	**32468,80**
		НР второго уровня	%	4,24		688,34	1376,68
		Накладные расходы	%	--		688,34	1376,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1353,82	2707,64
		Сметная стоимость:				**18276,56**	**36553,12**
99	**С121-040302-0106 21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	**шт.**	**2,0000**		**8943,64**	**17887,28**
		НР второго уровня	%	4,24		379,21	758,42
		Накладные расходы	%	--		379,21	758,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		745,83	1491,66
		Сметная стоимость:				**10068,68**	**20137,36**
100	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**10020,26**	**20040,52**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	849,72
		Накладные расходы	%	--		424,86	849,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,61	1671,22
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**22561,46**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**6215246,49**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2645518,64**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				**361880,29**
	Всего заработная плата -		Тенге				**528654,86**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**35141,04**
	Местные материалы -		Тенге				**1478495,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**442961,62**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**317336,56**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**125625,06**
		Сметная прибыль -	Тенге				**247078,42**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3335558,68**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**637,41**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**528654,86**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**320897,72**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**320897,72**
		Накладные расходы -	Тенге				**13606,06**
		Сметная прибыль -	Тенге				**26760,30**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**361264,08**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**3248830,13**
	Материалы -		Тенге				**129797,00**
	Всего заработная плата -		Тенге				**23941,66**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**3094064,60**
		Накладные расходы -	Тенге				**152824,30**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**14460,76**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**138363,54**
		Сметная прибыль -	Тенге				**272132,35**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**3673786,78**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**29,27**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**23941,66**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**7370609,54**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**666,68**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**552596,52**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**12873484,64**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**597239,57**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**386013,37**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**112422,53**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**7990001,98**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**3856373,40**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**420487,73**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**13293972,37**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**563664,43**
	ИТОГО:		Тенге				**13857636,80**
	Сметная прибыль		Тенге				**1108610,96**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**14966247,76**
		СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ					
	Временные здания и сооружения К=1,2%		Тенге				127497,28

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого:		Тенге				15093745,04
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время к=1,35%		Тенге				145155,65
	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		Тенге				901464
	Итого в текущих ценах 2017 г		Тенге				16140364,69
	Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 г		Тенге				17107790,71
	Итого с понижающим коэффициентом		Тенге				15397011,60
	НДС 12%		Тенге				1847641,39
	Всего:		**Тенге**				**17244652,99**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
_____ Сағатбекұлы Ғ.
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"
БИН 020340001339

Разработчик проекта стр-ва:
Главный инженер
_____ Мендыбаев М.А.
ТОО "ПроектДизайнҚұрылыс"
БИН 050941008100
ГСЛ №0000091

ПОДРЯДЧИК:
Директор
_____ Керейтбаев К.И.
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор _____ Сраилов А.А.
ТОО "Жақып Табын"
БИН 110340002326
Аттестат №KZ07VJE00046437, №KZ34VJE00046436, №KZ77VJE00046438