Форма 2В

Заказчик: ТОО "Павлодарские тепловые сети" БИН-050 940 004 456

Подрядчик: ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар" БИН- 080 940 019 037

Наименование стройки - Строительно-монтажные работы на объекте: "Вынос тепловой сети и трубопровода ГВС из техподполья ж.д Естая 91 в г. Павлодаре "
Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Сметная стоимость **39 366 223 тенге**

Выполнено с начала работ **39 366 223 тенге**

АКТ
приемки выполненных работ за март 2019 года

(Смета №04-16.СМ-ТС.001.002)

Инв.№

№ 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
		В КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ СМЕТЫ УЧТЕН КОЭФФИЦИЕНТ СТЕСНЕННОСТИ К ЗАРПЛАТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН К=1,15(ЭСН РК 8.04-01-2015 Приложение Б п.7)					
		РАЗДЕЛ 1.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
		БЕСКАНАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА /ТРУБЫ И ДЕТАЛИ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ/					
3	**11-240108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**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**	**0,0246**		**586593,62**	**14430**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=867,22)	чел-ч	454,526	11,181	867,22	9697
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	61,052	1,502	1013,31	1522
		Итого оплата труда:				**456038,97**	**11219**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**184001,01**	**4526**
1.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	18,58	0,457068	84,66	39
1.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4,2	0,10332	162,18	17
1.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,027	0,000664	200244,36	133
1.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,002	0,000049	378767,09	19
		Итого материалов:				**8418,27**	**207**
		НР первого уровня	%	62,1		283200,20	6967
		НР второго уровня	%	4,1		35661,55	877
		Накладные расходы	%	--		318861,75	7844
		Сметная прибыль	%	8		72436,43	1782
		Сметная стоимость:				**977891,80**	**24056**
4	**11-240108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**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 70 мм. Прокладка бесканальная**	**км**	**0,0464**		**515022,05**	**23897**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=867,22)	чел-ч	404,407	18,764	867,22	16273
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,399	2,478	1014,46	2514
		Итого оплата труда:				**404880,01**	**18786**
		Итого эксплуатация машин:				**158058,92**	**7334**
2.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	14,36	0,666304	84,66	56
2.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,4	0,15776	162,18	26
2.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,000882	200244,36	177
2.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0018	0,000084	378767,09	32
		Итого материалов:				**6253,55**	**290**
		НР первого уровня	%	62,1		251430,49	11666
		НР второго уровня	%	4,1		31424,55	1458
		Накладные расходы	%	--		282855,04	13124
		Сметная прибыль	%	8		63830,17	2962
		Сметная стоимость:				**861707,26**	**39983**
5	**11-240108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**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 50 мм. Прокладка бесканальная**	**км**	**0,0316**		**497353,27**	**15716**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=867,22)	чел-ч	387,654	12,25	867,22	10623
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	52,466	1,658	1016,83	1686
		Итого оплата труда:				**389530,73**	**12309**
		Итого эксплуатация машин:				**156173,74**	**4935**
3.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	13,5	0,4266	84,66	36
3.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,5	0,079	162,18	13

1	2	3	4	5	6	7	8
3.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0142	0,000449	200244,36	90
3.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0016	0,000051	378767,09	19
		Итого материалов:				**4997,86**	**158**
		НР первого уровня	%	62,1		241898,58	7644
		НР второго уровня	%	4,1		30309,33	958
		Накладные расходы	%	--		272207,91	8602
		Сметная прибыль	%	8		61564,89	1945
		Сметная стоимость:				**831126,07**	**26264**
6	**23-010402-0210 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**133,7000**		**19167,83**	**2562739**
		НР второго уровня	%	4,1		785,88	105072
		Накладные расходы	%	--		785,88	105072
		Сметная прибыль	%	8		1596,30	213425
		Сметная стоимость:				**21550,01**	**2881236**
7	**23-010402-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**83,2000**		**12071,88**	**1004380**
		НР второго уровня	%	4,1		494,95	41180
		Накладные расходы	%	--		494,95	41180
		Сметная прибыль	%	8		1005,35	83645
		Сметная стоимость:				**13572,17**	**1129205**
8	**23-010402-0207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**24,6000**		**6947,75**	**170915**
		НР второго уровня	%	4,1		284,86	7008
		Накладные расходы	%	--		284,86	7008
		Сметная прибыль	%	8		578,61	14234
		Сметная стоимость:				**7811,22**	**192156**
9	**23-010402-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**46,4000**		**4822,35**	**223757**
		НР второго уровня	%	4,1		197,72	9174
		Накладные расходы	%	--		197,72	9174
		Сметная прибыль	%	8		401,61	18634

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5421,67**	**251566**
10	**23-010402-0204 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**31,6000**		**3956,13**	**125014**
		НР второго уровня	%	4,1		162,20	5126
		Накладные расходы	%	--		162,20	5126
		Сметная прибыль	%	8		329,47	10411
		Сметная стоимость:				**4447,80**	**140550**
11	**11-240108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Прокладка бесканальная**	**шт.**	**20,0000**		**19447,69**	**388954**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=891,29)	чел-ч	15,055	301,093	891,29	268361
9.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,715	34,307	1001,39	34354
		Итого оплата труда:				**15135,78**	**302716**
		Итого эксплуатация машин:				**5333,08**	**106662**
9.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,78	15,6	84,66	1321
9.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,16	3,2	162,18	519
9.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00283	0,0566	200244,36	11334
9.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	0,002	378767,09	758
		Итого материалов:				**696,55**	**13931**
		НР первого уровня	%	62,1		9399,32	187986
		НР второго уровня	%	4,1		1182,73	23655
		Накладные расходы	%	--		10582,05	211641
		Сметная прибыль	%	8		2402,38	48048
		Сметная стоимость:				**32432,12**	**648642**
12	**23-020201-0507 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Отвод укороченный Ст 219х8-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**6,0000**		**62903,28**	**377420**
		НР второго уровня	%	4,1		2579,03	15474
		Накладные расходы	%	--		2579,03	15474
		Сметная прибыль	%	8		5238,59	31432
		Сметная стоимость:				**70720,90**	**424325**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**23-020201-0508 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Отвод Ст 219х8-60°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**94681,17**	**189362**
		НР второго уровня	%	4,1		3881,93	7764
		Накладные расходы	%	--		3881,93	7764
		Сметная прибыль	%	8		7885,05	15770
		Сметная стоимость:				**106448,15**	**212896**
14	**23-020201-0508 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Отвод Ст 219х8-30°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**94681,17**	**189362**
		НР второго уровня	%	4,1		3881,93	7764
		Накладные расходы	%	--		3881,93	7764
		Сметная прибыль	%	8		7885,05	15770
		Сметная стоимость:				**106448,15**	**212896**
15	**23-020201-1355 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Тройник параллельный Ст 219-76-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**188683,89**	**377368**
		НР второго уровня	%	4,1		7736,04	15472
		Накладные расходы	%	--		7736,04	15472
		Сметная прибыль	%	8		15713,59	31427
		Сметная стоимость:				**212133,52**	**424267**
16	**23-020201-3153 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Тройниковое ответвление Ст 219-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4,0000**		**96184,84**	**384739**
		НР второго уровня	%	4,1		3943,58	15774
		Накладные расходы	%	--		3943,58	15774
		Сметная прибыль	%	8		8010,27	32041
		Сметная стоимость:				**108138,69**	**432555**
17	**23-020201-4027 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Переход Ст 219-159-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**37989,29**	**75979**
		НР второго уровня	%	4,1		1557,56	3115
		Накладные расходы	%	--		1557,56	3115

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		3163,75	6327
		Сметная стоимость:				**42710,60**	**85421**
18	**23-020201-5811 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ-МЗИ-650-КВТ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**77798,14**	**155596**
		НР второго уровня	%	4,1		3189,72	6379
		Накладные расходы	%	--		3189,72	6379
		Сметная прибыль	%	8		6479,03	12958
		Сметная стоимость:				**87466,89**	**174934**
19	**11-240108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Прокладка бесканальная**	**шт.**	**8,0000**		**14837,73**	**118702**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=879,26)	чел-ч	12,063	96,501	879,26	84849
17.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,293	10,344	993,27	10275
		Итого оплата труда:				**11890,50**	**95124**
		Итого эксплуатация машин:				**3877,03**	**31016**
17.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,62	4,96	84,66	420
17.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,12	0,96	162,18	156
17.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,01008	200244,36	2018
17.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00008	0,00064	378767,09	242
		Итого материалов:				**354,56**	**2836**
		НР первого уровня	%	62,1		7384,00	59072
		НР второго уровня	%	4,1		911,09	7289
		Накладные расходы	%	--		8295,09	66361
		Сметная прибыль	%	8		1850,63	14805
		Сметная стоимость:				**24983,45**	**199868**
20	**23-020201-0506 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Отвод Ст 159х6-60°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**44287,92**	**88576**
		НР второго уровня	%	4,1		1815,80	3632
		Накладные расходы	%	--		1815,80	3632
		Сметная прибыль	%	8		3688,30	7377
		Сметная стоимость:				**49792,02**	**99584**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**23-020201-0506 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Отвод Ст 159х6-30°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**44287,92**	**88576**
		НР второго уровня	%	4,1		1815,80	3632
		Накладные расходы	%	--		1815,80	3632
		Сметная прибыль	%	8		3688,30	7377
		Сметная стоимость:				**49792,02**	**99584**
22	**23-020201-3145 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Тройниковое ответвление Ст 159-76-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**85097,73**	**170195**
		НР второго уровня	%	4,1		3489,01	6978
		Накладные расходы	%	--		3489,01	6978
		Сметная прибыль	%	8		7086,94	14174
		Сметная стоимость:				**95673,68**	**191347**
23	**23-020201-4020 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Переход Ст 159-108-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**22750,62**	**45501**
		НР второго уровня	%	4,1		932,78	1866
		Накладные расходы	%	--		932,78	1866
		Сметная прибыль	%	8		1894,67	3789
		Сметная стоимость:				**25578,07**	**51156**
24	**11-240108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Прокладка бесканальная**	**шт.**	**4,0000**		**11212,68**	**44851**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=879,26)	чел-ч	9,576	38,304	879,26	33679
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914365	3,657	977,92	3577
		Итого оплата труда:				**9313,91**	**37256**
		Итого эксплуатация машин:				**2592,38**	**10370**
22.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,44	1,76	84,66	149
22.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1	0,4	162,18	65
22.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,00256	200244,36	513
22.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0002	378767,09	76
		Итого материалов:				**200,56**	**802**
		НР первого уровня	%	62,1		5783,94	23136

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		696,86	2787
		Накладные расходы	%	--		6480,80	25923
		Сметная прибыль	%	8		1415,48	5662
		Сметная стоимость:				**19108,96**	**76436**
25	**23-020201-3128 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Тройниковое ответвление Ст 108-45-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**54833,51**	**109667**
		НР второго уровня	%	4,1		2248,17	4496
		Накладные расходы	%	--		2248,17	4496
		Сметная прибыль	%	8		4566,53	9133
		Сметная стоимость:				**61648,22**	**123296**
26	**23-020201-4011 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Переход Ст 108-57-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**1,0000**		**15022,32**	**15022**
		НР второго уровня	%	4,1		615,92	616
		Накладные расходы	%	--		615,92	616
		Сметная прибыль	%	8		1251,06	1251
		Сметная стоимость:				**16889,29**	**16889**
27	**23-020201-4011 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Переход нестандартный Ст 108-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**1,0000**		**15022,32**	**15022**
		НР второго уровня	%	4,1		615,92	616
		Накладные расходы	%	--		615,92	616
		Сметная прибыль	%	8		1251,06	1251
		Сметная стоимость:				**16889,29**	**16889**
28	**11-240108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Прокладка бесканальная**	**шт.**	**10,0000**		**9409,39**	**94094**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=879,26)	чел-ч	8,233	82,33	879,26	72389
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,749685	7,497	971,46	7283
		Итого оплата труда:				**7967,21**	**79672**
		Итого эксплуатация машин:				**2023,46**	**20235**
26.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	3,4	84,66	288
26.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,08	0,8	162,18	130
26.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	0,0045	200244,36	901

1	2	3	4	5	6	7	8
26.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,0004	378767,09	152
		Итого материалов:				**147,02**	**1470**
		НР первого уровня	%	62,1		4947,64	49476
		НР второго уровня	%	4,1		588,64	5886
		Накладные расходы	%	--		5536,27	55363
		Сметная прибыль	%	8		1195,65	11957
		Сметная стоимость:				**16141,32**	**161413**
29	**23-020201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Отвод Ст 76х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4,0000**		**22408,62**	**89634**
		НР второго уровня	%	4,1		918,75	3675
		Накладные расходы	%	--		918,75	3675
		Сметная прибыль	%	8		1866,19	7465
		Сметная стоимость:				**25193,56**	**100774**
30	**23-020201-5806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой Ст 76-2-ППУ-ПЭ-650 ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**6,0000**		**22801,07**	**136806**
		НР второго уровня	%	4,1		934,84	5609
		Накладные расходы	%	--		934,84	5609
		Сметная прибыль	%	8		1898,87	11393
		Сметная стоимость:				**25634,79**	**153809**
31	**11-240108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм. Прокладка бесканальная**	**шт.**	**14,0000**		**8972,12**	**125610**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=879,26)	чел-ч	7,837	109,718	879,26	96471
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71369	9,992	976,85	9760
		Итого оплата труда:				**7587,95**	**106231**
		Итого эксплуатация машин:				**1961,29**	**27458**
29.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,32	4,48	84,66	379
29.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,06	0,84	162,18	136
29.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00476	200244,36	953
29.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00056	378767,09	212
		Итого материалов:				**120,06**	**1681**
		НР первого уровня	%	62,1		4712,11	65970
		НР второго уровня	%	4,1		561,05	7855
		Накладные расходы	%	--		5273,17	73824

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1139,62	15955
		Сметная стоимость:				**15384,91**	**215389**
32	**23-020201-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Отвод Ст 57х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4,0000**		**17174,21**	**68697**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,1		704,14	2817
		Сметная прибыль	%	--		704,14	2817
		Сметная стоимость:	%	8		1430,27	5721
						19308,62	**77234**
33	**23-020201-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Отвод Ст 57х4-60°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**17174,21**	**34348**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,1		704,14	1408
		Сметная прибыль	%	--		704,14	1408
		Сметная стоимость:	%	8		1430,27	2861
						19308,62	**38617**
34	**23-020201-5805 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой Ст 57-2-ППУ-ПЭ-650 ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**6,0000**		**18495,38**	**110972**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,1		758,31	4550
		Сметная прибыль	%	--		758,31	4550
		Сметная стоимость:	%	8		1540,30	9242
						20793,99	**124764**
35	**23-020201-5804 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой Ст 45-1-ППУ-ПЭ-650 ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**16697,86**	**33396**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,1		684,61	1369
		Сметная прибыль	%	--		684,61	1369
		Сметная стоимость:	%	8		1390,60	2781
						18773,07	**37546**
36	**11-240108-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка**	**шт.**	**4,0000**		**3975,91**	**15904**

1	2	3	4	5	6	7	8
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=903,33)	чел-ч	3,687	14,747	903,33	13322
34.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24403	0,97612	914,31	892
		Итого оплата труда:				**3553,50**	**14214**
		Итого эксплуатация машин:				**573,02**	**2292**
34.13	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,17	0,68	84,66	58
34.14	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,04	0,16	162,18	26
34.15	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00088	200244,36	176
34.16	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00002	0,00008	378767,09	30
		Итого материалов:				**72,51**	**290**
		НР первого уровня	%	62,1		2206,73	8827
		НР второго уровня	%	4,1		253,49	1014
		Накладные расходы	%	--		2460,21	9841
		Сметная прибыль	%	8		514,89	2060
		Сметная стоимость:				**6951,02**	**27804**
37	**11-240108-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка**	**шт.**	**6,0000**		**3757,83**	**22547**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=903,33)	чел-ч	3,491	20,947	903,33	18922
35.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227125	1,363	918,07	1251
		Итого оплата труда:				**3362,20**	**20173**
		Итого эксплуатация машин:				**544,12**	**3265**
35.13	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,16	0,96	84,66	81
35.14	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,03	0,18	162,18	29
35.15	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00102	200244,36	204
35.16	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00002	0,00012	378767,09	45
		Итого материалов:				**60,03**	**360**
		НР первого уровня	%	62,1		2087,92	12528
		НР второго уровня	%	4,1		239,68	1438
		Накладные расходы	%	--		2327,60	13966
		Сметная прибыль	%	8		486,83	2921
		Сметная стоимость:				**6572,26**	**39434**
38	**23-020201-6110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**47,0000**		**13856,53**	**651257**
		НР второго уровня	%	4,1		568,12	26702

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		568,12	26702
		Сметная прибыль	%	8		1153,97	54237
		Сметная стоимость:				**15578,62**	**732195**
39	**23-020201-6108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 280 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**23,0000**		**10411,52**	**239465**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,1		426,87	9818
		Сметная прибыль	%	--		426,87	9818
		Сметная стоимость:	%	8		867,07	19943
40	**23-020201-6105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**19,0000**		**11705,46**	**269226**
		НР второго уровня				**6250,78**	**118765**
		Накладные расходы	%	4,1		256,28	4869
		Сметная прибыль	%	--		256,28	4869
		Сметная стоимость:	%	8		520,56	9891
41	**23-020201-6103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**20,0000**		**7027,63**	**133525**
		НР второго уровня				**4937,55**	**98751**
		Накладные расходы	%	4,1		202,44	4049
		Сметная прибыль	%	--		202,44	4049
		Сметная стоимость:	%	8		411,20	8224
42	**23-020201-6102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**26,0000**		**5551,19**	**111024**
		НР второго уровня				**4392,66**	**114209**
		Накладные расходы	%	4,1		180,10	4683
		Сметная прибыль	%	--		180,10	4683
		Сметная стоимость:	%	8		365,82	9511
43	**23-020201-6101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**4,0000**		**4938,58**	**128403**
						3701,63	**14807**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		151,77	607
		Накладные расходы	%	--		151,77	607
		Сметная прибыль	%	8		308,27	1233
		Сметная стоимость:				**4161,67**	**16647**
44	**13-080201-0501 РСНБ РК 2015**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам проводов следящей системы в муфтовых соединениях**	**шт.**	**278,0000**		**111,20**	**30915**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	0,138	38,364	805,83	30915
		Итого оплата труда:				**111,20**	**30915**
		НР первого уровня	%	42,8		47,60	13232
		НР второго уровня	%	4,1		6,51	1810
		Накладные расходы	%	--		54,11	15042
		Сметная прибыль	%	8		13,22	3677
		Сметная стоимость:				**178,54**	**49633**
45	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,8880**		**76542,45**	**67970**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=760,1)	чел-ч	84,64	75,16	760,10	57129
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3105	0,275724	917,88	253
		Итого оплата труда:				**64619,87**	**57382**
		Итого эксплуатация машин:				**6062,55**	**5384**
43. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001723	210279,35	362
43.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,02664	66,30	2
43.11	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,016606	1467,24	24
43.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000915	31464,56	29
43.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00444	381819,66	1695
43.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00888	196,54	2
43.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,732	180,83	313
43.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,52392	91,03	48
43.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000089	1774323,66	158
43.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,012432	208172,82	2588
43.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000275	274255,62	75
43.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000533	301678,99	161

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**6145,05**	**5457**
		НР первого уровня	%	60,9		39353,50	34946
		НР второго уровня	%	4,1		4751,73	4220
		Накладные расходы	%	--		44105,23	39165
		Сметная прибыль	%	8		9651,81	8571
		Сметная стоимость:				**130299,50**	**115706**
46	**23-020201-4910 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Неподвижная опора Ст 219-460х24-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4,0000**		**78912,29**	**315649**
		НР второго уровня	%	4,1		3235,40	12942
		Накладные расходы	%	--		3235,40	12942
		Сметная прибыль	%	8		6571,82	26287
		Сметная стоимость:				**88719,51**	**354878**
47	**23-020201-4907 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Неподвижная опора Ст 108-315х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**32364,03**	**64728**
		НР второго уровня	%	4,1		1326,93	2654
		Накладные расходы	%	--		1326,93	2654
		Сметная прибыль	%	8		2695,28	5391
		Сметная стоимость:				**36386,23**	**72772**
48	**11-240104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 200 мм. Установка СКУ**	**компенсатор**	**4,0000**		**13947,58**	**55790**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=879,26)	чел-ч	7,935	31,74	879,26	27908
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,932	7,728	1023,56	7910
		Итого оплата труда:				**8954,45**	**35818**
		Итого эксплуатация машин:				**6541,77**	**26167**
46.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,047	0,188	4812,68	905
46.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,39	1,56	180,83	282
46.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00066	0,00264	200244,36	529
		Итого материалов:				**428,88**	**1716**
		НР первого уровня	%	62,1		5560,71	22243
		НР второго уровня	%	4,1		799,84	3199
		Накладные расходы	%	--		6360,55	25442
		Сметная прибыль	%	8		1624,65	6499

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**21932,79**	**87731**
49	**КППАО НПП"Компенсатор" г.Санкт-Петербург стр.14**	**Сильфонное компенсационное устройство СКУ.ППУ/ПЭ.П-25-219х6,0/315-160-ОДК-М01 с транспортными расходами**	**шт**	**4,0000**		**964564,20**	**3858257**
		НР второго уровня	%	4,1		39547,13	158189
		Накладные расходы	%	--		39547,13	158189
		Сметная прибыль	%	8		80328,91	321316
		Сметная стоимость:				**1084440,24**	**4337761**
50	**11-240104-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка СКУ**	**компенсатор**	**6,0000**		**9692,99**	**58158**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=879,26)	чел-ч	5,554	33,327	879,26	29303
48.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,323	7,935	1018,68	8083
		Итого оплата труда:				**6231,05**	**37386**
		Итого эксплуатация машин:				**4514,39**	**27086**
48.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,038	0,228	4812,68	1097
48.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	1,32	180,83	239
48.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	0,00216	200244,36	433
		Итого материалов:				**294,75**	**1769**
		НР первого уровня	%	62,1		3869,48	23217
		НР второго уровня	%	4,1		556,06	3336
		Накладные расходы	%	--		4425,55	26553
		Сметная прибыль	%	8		1129,48	6777
		Сметная стоимость:				**15248,02**	**91488**
51	**КППАО НПП"Компенсатор" г.Санкт-Петербург стр.14**	**Сильфонное компенсационное устройство СКУ.ППУ/ПЭ.П-25-159х6,0/250-150-ОДК-М01**	**шт**	**6,0000**		**582861,00**	**3497166**
		НР второго уровня	%	4,1		23897,30	143384
		Накладные расходы	%	--		23897,30	143384
		Сметная прибыль	%	8		48540,66	291244
		Сметная стоимость:				**655298,97**	**3931794**

1	2	3	4	5	6	7	8
52	**11-240104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб до 100 мм. Установка СКУ**	**компенсатор**	**4,0000**		**4029,97**	**16120**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=879,26)	чел-ч	3,507	14,03	879,26	12336
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,253	1,012	805,83	816
		Итого оплата труда:				**3287,88**	**13152**
		Итого эксплуатация машин:				**675,27**	**2701**
50. 8	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	0,14	4812,68	674
50. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	180,83	145
50.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	200244,36	264
		Итого материалов:				**270,69**	**1083**
		НР первого уровня	%	62,1		2041,77	8167
		НР второго уровня	%	4,1		248,94	996
		Накладные расходы	%	--		2290,71	9163
		Сметная прибыль	%	8		505,65	2023
		Сметная стоимость:				**6826,34**	**27305**
53	**КППАО НПП"Компенсатор" г.Санкт-Петербург стр.14**	**Сильфонное компенсационное устройство СКУ.ППУ/ПЭ.II-25-108x5,0/180-120-ОДК-М01**	**шт**	**4,0000**		**481134,00**	**1924536**
		НР второго уровня	%	4,1		19726,49	78906
		Накладные расходы	%	--		19726,49	78906
		Сметная прибыль	%	8		40068,84	160275
		Сметная стоимость:				**540929,33**	**2163717**
54	**11-240108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм. Прокладка бесканальная**	**шт**	**8,0000**		**9392,61**	**75141**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=879,26)	чел-ч	8,016	64,129	879,26	56386
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,792235	6,338	986,84	6254
		Итого оплата труда:				**7830,02**	**62640**
		Итого эксплуатация машин:				**2224,34**	**17795**
52.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,32	2,56	84,66	217
52.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,06	0,48	162,18	78
52.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00272	200244,36	545
52.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00032	378767,09	121

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**120,06**	**960**
		НР первого уровня	%	62,1		4862,45	38900
		НР второго уровня	%	4,1		584,46	4676
		Накладные расходы	%	--		5446,90	43575
		Сметная прибыль	%	8		1187,16	9497
		Сметная стоимость:				**16026,67**	**128213**
55	**23-040908-0404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 50, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А 501 мм ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**6,0000**		**269056,68**	**1614340**
		НР второго уровня	%	4,1		11031,32	66188
		Накладные расходы	%	--		11031,32	66188
		Сметная прибыль	%	8		22407,04	134442
		Сметная стоимость:				**302495,04**	**1814970**
56	**23-040908-0403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 40, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А 493 мм ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**243858,79**	**487718**
		НР второго уровня	%	4,1		9998,21	19996
		Накладные расходы	%	--		9998,21	19996
		Сметная прибыль	%	8		20308,56	40617
		Сметная стоимость:				**274165,56**	**548331**
57	**23-040105-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 0,45 м до 0,70 м**	**шт.**	**2,0000**		**7697,22**	**15394**
		НР второго уровня	%	4,1		315,59	631
		Накладные расходы	%	--		315,59	631
		Сметная прибыль	%	8		641,02	1282
		Сметная стоимость:				**8653,83**	**17308**
58	**23-040105-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 0,65 м до 1,10 м**	**шт.**	**2,0000**		**11717,53**	**23435**
		НР второго уровня	%	4,1		480,42	961
		Накладные расходы	%	--		480,42	961
		Сметная прибыль	%	8		975,84	1952
		Сметная стоимость:				**13173,78**	**26348**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**23-040105-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 1,05 м до 1,75 м**	**шт.**	**4,0000**		**12767,78**	**51071**
		НР второго уровня	%	4,1		523,48	2094
		Накладные расходы	%	--		523,48	2094
		Сметная прибыль	%	8		1063,30	4253
		Сметная стоимость:				**14354,56**	**57418**
60	**11-240108-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Прокладка бесканальная**	**шт**	**6,0000**		**11071,66**	**66430**
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=879,26)	чел-ч	9,041	54,248	879,26	47698
58.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,033	6,196	1001,04	6202
		Итого оплата труда:				**8983,31**	**53900**
		Итого эксплуатация машин:				**2974,99**	**17850**
58.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	2,04	84,66	173
58.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,08	0,48	162,18	78
58.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	0,0027	200244,36	541
58.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00024	378767,09	91
		Итого материалов:				**147,02**	**882**
		НР первого уровня	%	62,1		5578,64	33472
		НР второго уровня	%	4,1		682,66	4096
		Накладные расходы	%	--		6261,30	37568
		Сметная прибыль	%	8		1386,64	8320
		Сметная стоимость:				**18719,60**	**112318**
61	**23-040908-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 65, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А 515 мм ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**6,0000**		**347082,04**	**2082492**
		НР второго уровня	%	4,1		14230,36	85382
		Накладные расходы	%	--		14230,36	85382
		Сметная прибыль	%	8		28904,99	173430
		Сметная стоимость:				**390217,40**	**2341304**
62	**23-040105-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м**	**шт.**	**6,0000**		**15424,81**	**92549**
		НР второго уровня	%	4,1		632,42	3795

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		632,42	3795
		Сметная прибыль	%	8		1284,58	7707
		Сметная стоимость:				**17341,81**	**104051**
63	**11-120101-1301 РСНБ РК 2015**	**Укладка полиэтиленновых мат**	**м2**	**16,8000**		**189,12**	**3177**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=713,76)	чел-ч	0,2139	3,594	713,76	2565
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010005	0,168084	872,22	147
		Итого оплата труда:				**161,40**	**2712**
		Итого эксплуатация машин:				**36,45**	**612**
		НР первого уровня	%	56,4		91,03	1529
		НР второго уровня	%	4,1		11,49	193
		Накладные расходы	%	--		102,52	1722
		Сметная прибыль	%	8		23,33	392
		Сметная стоимость:				**314,97**	**5291**
64	**ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.16**	**Полиэтиленовый мат 2000х1200х15**	**шт**	**7,0000**		**6080,36**	**42563**
		НР второго уровня	%	4,1		249,29	1745
		Накладные расходы	%	--		249,29	1745
		Сметная прибыль	%	8		506,37	3545
		Сметная стоимость:				**6836,02**	**47852**
65	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,4634**		**18516,90**	**8581**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=842,54)	чел-ч	7,245	3,357	842,54	2829
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,119	1,445	939,69	1358
		Итого оплата труда:				**9034,92**	**4187**
		Итого эксплуатация машин:				**12412,70**	**5752**
		НР первого уровня	%	42,8		3866,95	1792
		НР второго уровня	%	4,1		917,74	425
		Накладные расходы	%	--		4784,68	2217
		Сметная прибыль	%	8		1864,13	864

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**25165,71**	**11662**
66	**ООО"ЛОТОС 911" стр.19**	**Лента сигнальная /маркировочная/, L 250 м**	**ролик**	**2,0000**		**9297,32**	**18595**
		НР второго уровня	%	4,1		381,19	762
		Накладные расходы	%	--		381,19	762
		Сметная прибыль	%	8		774,28	1549
		Сметная стоимость:				**10452,79**	**20906**
67	**11-220701-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции**	**км трубопровода**	**0,1337**		**31937,08**	**4270**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=713,76)	чел-ч	28,405	3,798	713,76	2711
		Итого оплата труда:				**20274,35**	**2711**
65. 2	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	113	15,108	103,21	1559
		Итого материалов:				**11662,73**	**1559**
		НР первого уровня	%	62,1		12590,37	1683
		НР второго уровня	%	4,1		1825,63	244
		Накладные расходы	%	--		14416,00	1927
		Сметная прибыль	%	8		3708,25	496
		Сметная стоимость:				**50061,33**	**6693**
66	**11-250210-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,1337**		**416006,32**	**55620**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=787,18)	чел-ч	117,3	15,683	787,18	12345
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	108,33	14,484	881,95	12774
		Итого оплата труда:				**187877,71**	**25119**
		Итого эксплуатация машин:				**310054,18**	**41454**
66. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,000134	381819,66	51
66. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,62	0,082894	180,83	15
66.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,225	0,030082	91,03	3
66.11	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0075	0,001003	466725,48	468
66.12	21-130815-0307	Профиль монтажный	кг	0,001	0,000134	289,36	0
66.13	23-010202-0725	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,63	0,217931	4493,09	979
66.14	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,01337	683,83	9
66.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	31	4,145	25,42	105
66.16	23-040101-0306	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 200 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	0,028	0,003744	47774,81	179
66.17	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,005348	2073,66	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**13615,93**	**1820**
		НР первого уровня	%	58,7		110284,22	14745
		НР второго уровня	%	4,1		21577,91	2885
		Накладные расходы	%	--		131862,13	17630
		Сметная прибыль	%	8		43829,48	5860
		Сметная стоимость:				**591697,93**	**79110**
68	**11-220701-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции**	**км трубопровода**	**0,0832**		**26962,36**	**2243**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=713,76)	чел-ч	28,405	2,363	713,76	1687
		Итого оплата труда:				**20274,35**	**1687**
67. 2	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	64,8	5,391	103,21	556
		Итого материалов:				**6688,01**	**556**
		НР первого уровня	%	62,1		12590,37	1048
		НР второго уровня	%	4,1		1621,66	135
		Накладные расходы	%	--		14212,04	1182
		Сметная прибыль	%	8		3293,95	274
		Сметная стоимость:				**44468,35**	**3700**
69	**11-250210-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,0832**		**364479,97**	**30325**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=787,18)	чел-ч	104,65	8,707	787,18	6854
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	95,335	7,932	882,13	6997
		Итого оплата труда:				**166476,19**	**13851**
		Итого эксплуатация машин:				**272898,53**	**22705**
68. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,000083	381819,66	32
68. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,04992	180,83	9
68.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,203	0,01689	91,03	2
68.11	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,000042	466725,48	19
68.12	21-130815-0307	Профиль монтажный	кг	0,001	0,000083	289,36	0
68.13	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,92	0,242944	2443,97	594
68.14	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,00832	683,83	6
68.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	18	1,498	25,42	38
68.16	23-040101-0305	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	0,028	0,00233	25547,42	60
68.17	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,003328	2073,66	7
		Итого материалов:				**9203,06**	**766**
		НР первого уровня	%	58,7		97721,53	8130

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		18950,26	1577
		Накладные расходы	%	--		116671,79	9707
		Сметная прибыль	%	8		38492,14	3203
		Сметная стоимость:				**519643,90**	**43234**
70	**11-220701-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции**	**км трубопровода**	**0,0246**		**19819,50**	**488**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=713,76)	чел-ч	23,69	0,582774	713,76	416
		Итого оплата труда:				**16908,97**	**416**
69. 2	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	28,2	0,69372	103,21	72
		Итого материалов:				**2910,52**	**72**
		НР первого уровня	%	62,1		10500,47	258
		НР второго уровня	%	4,1		1243,12	31
		Накладные расходы	%	--		11743,59	289
		Сметная прибыль	%	8		2525,05	62
		Сметная стоимость:				**34088,14**	**839**
71	**11-220701-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка без дезинфекции**	**км трубопровода**	**0,0780**		**17641,77**	**1376**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=713,76)	чел-ч	23,69	1,848	713,76	1319
		Итого оплата труда:				**16908,97**	**1319**
70. 2	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,1	0,5538	103,21	57
		Итого материалов:				**732,79**	**57**
		НР первого уровня	%	62,1		10500,47	819
		НР второго уровня	%	4,1		1153,83	90
		Накладные расходы	%	--		11654,30	909
		Сметная прибыль	%	8		2343,69	183
		Сметная стоимость:				**31639,76**	**2468**
72	**11-250210-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,1026**		**269947,03**	**27697**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=787,18)	чел-ч	80,5	8,259	787,18	6502
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,345	7,115	882,19	6277
		Итого оплата труда:				**124543,19**	**12778**
		Итого эксплуатация машин:				**198449,23**	**20361**
71. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,000103	381819,66	39
71. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,53	0,054378	180,83	10
71.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,18	0,018468	91,03	2
71.11	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000041	466725,48	19

1	2	3	4	5	6	7	8
71.12	21-130815-0307	Профиль монтажный	кг	0,001	0,000103	289,36	0
71.13	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,61	0,267786	2443,97	654
71.14	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,01026	683,83	7
71.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	8	0,8208	25,42	21
71.16	23-040101-0305	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	0,028	0,002873	25547,42	73
71.17	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,004104	2073,66	9
		Итого материалов:				**8129,80**	**834**
		НР первого уровня	%	58,7		73106,85	7501
		НР второго уровня	%	4,1		14065,21	1443
		Накладные расходы	%	--		87172,06	8944
		Сметная прибыль	%	8		28569,53	2931
		Сметная стоимость:				**385688,61**	**39572**
РАЗДЕЛ 2.ТРУБОПРОВОДЫ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ							
81	**11-070516-0112 РСНБ РК 2015 прим.**	**Заполнение муфт пеной**	**м**	**8,7920**		**166,84**	**1467**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=796,81)	чел-ч	0,20815	1,83	796,81	1458
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000575	0,005055	805,83	4
		Итого оплата труда:				**166,32**	**1462**
		Итого эксплуатация машин:				**0,99**	**9**
		НР первого уровня	%	62,1		103,28	908
		НР второго уровня	%	4,1		11,08	97
		Накладные расходы	%	--		114,36	1005
		Сметная прибыль	%	8		22,50	198
		Сметная стоимость:				**303,70**	**2670**
82	**23-020201-6108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 280 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**8,0000**		**10411,52**	**83292**
		НР второго уровня	%	4,1		426,87	3415
		Накладные расходы	%	--		426,87	3415
		Сметная прибыль	%	8		867,07	6937
		Сметная стоимость:				**11705,46**	**93644**

1	2	3	4	5	6	7	8
83	**23-020201-6102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**4,0000**		**4392,66**	**17571**
		НР второго уровня	%	4,1		180,10	720
		Накладные расходы	%	--		180,10	720
		Сметная прибыль	%	8		365,82	1463
		Сметная стоимость:				**4938,58**	**19754**
84	**11-250128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**12,0000**		**21258,95**	**255107**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	2,243	26,91	805,83	21685
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,741	44,891	1080,86	48521
		Итого оплата труда:				**5850,52**	**70206**
		Итого эксплуатация машин:				**17664,47**	**211974**
75. 4	21-130810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	5,9	70,8	302,95	21449
		Итого материалов:				**1787,41**	**21449**
		НР первого уровня	%	58,7		3434,25	41211
		НР второго уровня	%	4,1		1012,42	12149
		Накладные расходы	%	--		4446,67	53360
		Сметная прибыль	%	8		2056,45	24677
		Сметная стоимость:				**27762,07**	**333145**
85	**13-080201-0501 РСНБ РК 2015**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам проводов следящей системы в муфтовых соединениях**	**шт.**	**24,0000**		**111,20**	**2669**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	0,138	3,312	805,83	2669
		Итого оплата труда:				**111,20**	**2669**
		НР первого уровня	%	42,8		47,60	1142
		НР второго уровня	%	4,1		6,51	156
		Накладные расходы	%	--		54,11	1299
		Сметная прибыль	%	8		13,22	317
		Сметная стоимость:				**178,54**	**4285**

РАЗДЕЛ 3.ТРУБОПРОВОДЫ В КАМЕРАХ

1	2	3	4	5	6	7	8
93	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, дренаж в колодец. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0037**		**350784,85**	**1298**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=867,22)	чел-ч	310,5	1,149	867,22	996
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,797	0,117651	883,80	104
		Итого оплата труда:				**297374,42**	**1100**
		Итого эксплуатация машин:				**67823,36**	**251**
77.10	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	0,18	0,000666	22552,82	15
77.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000148	200244,36	30
77.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,05809	103,21	6
		Итого материалов:				**13689,68**	**51**
		НР первого уровня	%	62,1		184669,51	683
		НР второго уровня	%	4,1		21953,63	81
		Накладные расходы	%	--		206623,14	765
		Сметная прибыль	%	8		44592,64	165
		Сметная стоимость:				**602000,63**	**2227**
94	**11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм, дренаж в колодец. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0037**		**303105,71**	**1121**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=867,22)	чел-ч	290,95	1,077	867,22	934
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,055	0,070505	891,51	63
		Итого оплата труда:				**269305,86**	**996**
		Итого эксплуатация машин:				**42310,82**	**157**
78.10	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	0,18	0,000666	22552,82	15
78.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000074	200244,36	15
78.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0148	103,21	2
		Итого материалов:				**8477,23**	**31**
		НР первого уровня	%	62,1		167238,94	619
		НР второго уровня	%	4,1		19284,13	71
		Накладные расходы	%	--		186523,07	690
		Сметная прибыль	%	8		39170,30	145
		Сметная стоимость:				**528799,09**	**1957**
95	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,7148**		**760,07**	**2824**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		31,16	116
		Накладные расходы	%	--		31,16	116
		Сметная прибыль	%	8		63,30	235
		Сметная стоимость:				**854,53**	**3174**
96	**23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,7148**		**1725,31**	**6409**
		НР второго уровня	%	4,1		70,74	263
		Накладные расходы	%	--		70,74	263
		Сметная прибыль	%	8		143,68	534
		Сметная стоимость:				**1939,73**	**7206**
97	**11-250128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**24,0000**		**21258,95**	**510215**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	2,243	53,82	805,83	43370
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,741	89,783	1080,86	97043
		Итого оплата труда:				**5850,52**	**140412**
		Итого эксплуатация машин:				**17664,47**	**423947**
81. 4	21-130810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	5,9	141,6	302,95	42898
		Итого материалов:				**1787,41**	**42898**
		НР первого уровня	%	58,7		3434,25	82422
		НР второго уровня	%	4,1		1012,42	24298
		Накладные расходы	%	--		4446,67	106720
		Сметная прибыль	%	8		2056,45	49355
		Сметная стоимость:				**27762,07**	**666290**
98	**11-240106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка крана шарового, крана трехходового**	**комплект**	**4,0000**		**3433,51**	**13734**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=830,51)	чел-ч	1,989	7,958	830,51	6609
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5175	2,07	1019,74	2111
		Итого оплата труда:				**2180,02**	**8720**
		Итого эксплуатация машин:				**1659,32**	**6637**
82.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,064	4812,68	308
82.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,24	180,83	43
82.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00068	200244,36	136

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**121,89**	**488**
		НР первого уровня	%	62,1		1353,79	5415
		НР второго уровня	%	4,1		196,28	785
		Накладные расходы	%	--		1550,07	6200
		Сметная прибыль	%	8		398,69	1595
		Сметная стоимость:				**5382,27**	**21529**
99	**КП"MPOWER Engineering" Чехия стр.22**	**Кран шаровый с плавающим шаром под приварку, ручное управление, К30-АК1,DN 50 мм, PN 2,5 МПа с транспортными расходами**	**шт**	**2,0000**		**194678,44**	**389357**
		НР второго уровня	%	4,1		7981,82	15964
		Накладные расходы	%	--		7981,82	15964
		Сметная прибыль	%	8		16212,82	32426
		Сметная стоимость:				**218873,08**	**437746**
100	**23-040905-1806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1598,53**	**3197**
		НР второго уровня	%	4,1		65,54	131
		Накладные расходы	%	--		65,54	131
		Сметная прибыль	%	8		133,13	266
		Сметная стоимость:				**1797,20**	**3594**
101	**11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**1564,56**	**1565**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=741,44)	чел-ч	1,61	1,61	741,44	1194
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,0345	805,83	28
		Итого оплата труда:				**1221,52**	**1222**
		Итого эксплуатация машин:				**59,23**	**59**
85. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179449,25	269
85. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42
		Итого материалов:				**311,61**	**312**
		НР первого уровня	%	62,1		758,56	759
		НР второго уровня	%	4,1		95,25	95
		Накладные расходы	%	--		853,81	854
		Сметная прибыль	%	8		193,47	193
		Сметная стоимость:				**2611,84**	**2612**

1	2	3	4	5	6	7	8
102	**23-041001-0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**36102,99**	**36103**
		НР второго уровня	%	4,1		1480,22	1480
		Накладные расходы	%	--		1480,22	1480
		Сметная прибыль	%	8		3006,66	3007
		Сметная стоимость:				**40589,87**	**40590**
103	**11-240106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка крана шарового**	**комплект**	**2,0000**		**13455,15**	**26910**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=842,54)	чел-ч	8,43	16,859	842,54	14204
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,771	3,542	1018,35	3607
		Итого оплата труда:				**8905,69**	**17811**
		Итого эксплуатация машин:				**5996,03**	**11992**
87.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,043	0,086	4812,68	414
87.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,32	0,64	180,83	116
87.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00092	200244,36	184
		Итого материалов:				**356,92**	**714**
		НР первого уровня	%	62,1		5530,44	11061
		НР второго уровня	%	4,1		778,41	1557
		Накладные расходы	%	--		6308,85	12618
		Сметная прибыль	%	8		1581,12	3162
		Сметная стоимость:				**21345,11**	**42690**
104	**КП"MPOWER Engineering" Чехия стр.24**	**Кран шаровый с плавающим шаром, ручное управление с редуктором, К30-АК1,DN 200 мм, PN 2,5 МПа**	**шт**	**2,0000**		**703689,46**	**1407379**
		НР второго уровня	%	4,1		28851,27	57703
		Накладные расходы	%	--		28851,27	57703
		Сметная прибыль	%	8		58603,26	117207
		Сметная стоимость:				**791143,99**	**1582288**
105	**13-120901-0101 РСНБ РК 2015**	**Бобышки, штуцеры, гильзы на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**1267,62**	**2535**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	0,667	1,334	805,83	1075
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000115	0,00023	805,65	0
		Итого оплата труда:				**537,58**	**1075**
		Итого эксплуатация машин:				**89,56**	**179**

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 5	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	113472,23	23
89. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,06	424,32	25
89. 7	21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	2	211,55	423
89. 8	23-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	2	142,80	286
89. 9	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	2	262,14	524
		Итого материалов:				**640,57**	**1281**
		НР первого уровня	%	40,6		218,26	437
		НР второго уровня	%	4,1		60,92	122
		Накладные расходы	%	--		279,18	558
		Сметная прибыль	%	8		123,74	247
		Сметная стоимость:				**1670,54**	**3341**
106	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, уплотнитель стеновых вводов. Установка**	**шт.**	**52,0000**		**932,30**	**48480**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=760,1)	чел-ч	0,4761	24,757	760,10	18818
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2599	13,515	715,12	9665
		Итого оплата труда:				**547,74**	**28483**
		Итого эксплуатация машин:				**570,42**	**29662**
		НР первого уровня	%	62,1		340,15	17688
		НР второго уровня	%	4,1		52,17	2713
		Накладные расходы	%	--		392,32	20401
		Сметная прибыль	%	8		105,97	5510
		Сметная стоимость:				**1430,59**	**74391**
107	**КП ТОО"SKALA GROUP" г.Павлодар стр.25**	**Манжета стенового ввода СВ-355**	**шт**	**12,0000**		**6964,29**	**83571**
		НР второго уровня	%	4,1		285,54	3426
		Накладные расходы	%	--		285,54	3426
		Сметная прибыль	%	8		579,99	6960
		Сметная стоимость:				**7829,81**	**93958**
108	**КП ТОО "SKALA GROUP" г.Павлодар стр.25**	**Манжета стенового ввода СВ-280**	**шт**	**8,0000**		**5178,57**	**41429**
		НР второго уровня	%	4,1		212,32	1699
		Накладные расходы	%	--		212,32	1699

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		431,27	3450
		Сметная стоимость:				**5822,16**	**46577**
109	**КП ТОО"SKALA GROUP" г.Павлодар стр.25**	**Манжета стенового ввода СВ-160**	**шт**	**12,0000**		**3125,00**	**37500**
		НР второго уровня	%	4,1		128,13	1538
		Накладные расходы	%	--		128,13	1538
		Сметная прибыль	%	8		260,25	3123
		Сметная стоимость:				**3513,38**	**42161**
110	**КП ТОО"SKALA GROUP" г.Павлодар стр.25**	**Манжета стенового ввода СВ-140**	**шт**	**20,0000**		**2857,14**	**57143**
		НР второго уровня	%	4,1		117,14	2343
		Накладные расходы	%	--		117,14	2343
		Сметная прибыль	%	8		237,94	4759
		Сметная стоимость:				**3212,23**	**64245**
111	**11-160401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка. Гильза из трубы диам.219х6 мм**	**м трубопровода**	**7,2000**		**1653,73**	**11907**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=796,81)	чел-ч	1,909	13,745	796,81	10952
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026105	0,187956	831,27	156
		Итого оплата труда:				**1542,81**	**11108**
		Итого эксплуатация машин:				**108,60**	**782**
95. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,009072	12856,09	117
95. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000288	195385,08	56
		Итого материалов:				**24,01**	**173**
		НР первого уровня	%	60,4		931,86	6709
		НР второго уровня	%	4,1		106,01	763
		Накладные расходы	%	--		1037,87	7473
		Сметная прибыль	%	8		215,33	1550
		Сметная стоимость:				**2906,92**	**20930**

1	2	3	4	5	6	7	8
112	**23-010201-0232 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80, гильза**	**м**	**7,2000**		**5223,90**	**37612**
		НР второго уровня	%	4,1		214,18	1542
		Накладные расходы	%	--		214,18	1542
		Сметная прибыль	%	8		435,05	3132
		Сметная стоимость:				**5873,13**	**42287**
113	**11-460303-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**	**1,1900**		**99109,66**	**117940**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=677,04)	чел-ч	86,917	103,431	677,04	70027
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4945	0,588455	805,83	474
		Итого оплата труда:				**59244,77**	**70501**
		Итого эксплуатация машин:				**857,38**	**1020**
97. 5	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	1,238	14510,54	17958
97. 6	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	0,0833	180605,51	15044
97. 7	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,595	107,10	64
97. 8	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	11,305	66,30	750
97. 9	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	0,2499	22552,82	5636
97.10	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	0,2142	27822,14	5960
97.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,005831	17393,69	101
97.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	7,021	196,54	1380
97.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0137	0,016303	25,42	0
		Итого материалов:				**39405,99**	**46893**
		НР первого уровня	%	50,8		30096,34	35815
		НР второго уровня	%	4,1		5297,45	6304
		Накладные расходы	%	--		35393,79	42119
		Сметная прибыль	%	8		10760,28	12805
		Сметная стоимость:				**145263,72**	**172864**
114	**13-121001-0506 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм. Врезка в действующие магистрали**	**врезка**	**2,0000**		**16179,79**	**32360**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=903,33)	чел-ч	17,25	34,5	903,33	31165

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**15582,44**	**31165**
		Итого эксплуатация машин:				**257,81**	**516**
98. 4	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,04	2,08	180,83	376
98. 5	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,31	0,62	91,03	56
98. 6	21-130812-1019	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,3	0,6	410,86	247
		Итого материалов:				**339,54**	**679**
		НР первого уровня	%	40,6		6326,47	12653
		НР второго уровня	%	4,1		922,76	1846
		Накладные расходы	%	--		7249,23	14498
		Сметная прибыль	%	8		1874,32	3749
		Сметная стоимость:				**25303,34**	**50607**

РАЗДЕЛ 4.ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

115	**11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0067**		**775603,10**	**5197**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=787,18)	чел-ч	233,45	1,564	787,18	1231
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45816	0,00307	1011,93	3
		Итого оплата труда:				**184230,80**	**1234**
		Итого эксплуатация машин:				**24967,67**	**167**
99. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	11,591	248,68	2882
99. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,2881	2778,47	800
99. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,002479	16137,42	40
99. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,002077	6598,38	14
99.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,000201	178637,63	36
99.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,001675	14191,29	24
99.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00804	211,96	2
		Итого материалов:				**566868,26**	**3798**
		НР первого уровня	%	62,1		114407,33	767
		НР второго уровня	%	4,1		36490,43	244
		Накладные расходы	%	--		150897,75	1011
		Сметная прибыль	%	8		74120,07	497
		Сметная стоимость:				**1000620,92**	**6704**
116	**11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0037**		**1292450,16**	**4782**

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=787,18)	чел-ч	235,75	0,872275	787,18	687
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56626	0,002095	980,40	2
		Итого оплата труда:				**186132,85**	**689**
		Итого эксплуатация машин:				**26290,03**	**97**
100. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	12,284	248,68	3055
100. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,3034	2778,47	843
100. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,002627	16137,42	42
100. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,001147	6598,38	8
100.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000204	178637,63	36
100.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000925	14191,29	13
100.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00444	211,96	1
		Итого материалов:				**1080582,45**	**3998**
		НР первого уровня	%	62,1		115588,50	428
		НР второго уровня	%	4,1		57729,59	214
		Накладные расходы	%	--		173318,09	641
		Сметная прибыль	%	8		117261,46	434
		Сметная стоимость:				**1583029,71**	**5857**
117	**11-220601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0072**		**2553991,87**	**18389**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=787,18)	чел-ч	319,7	2,302	787,18	1812
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,022	0,187361	1076,73	202
		Итого оплата труда:				**279680,50**	**2014**
		Итого эксплуатация машин:				**137348,82**	**989**
101. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	47,736	248,68	11871
101. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	1,21	2778,47	3361
101. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,010368	16137,42	167
101.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,002232	6598,38	15
101.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000821	178637,63	147
101.12	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0018	14191,29	26
101.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00864	211,96	2
		Итого материалов:				**2164981,61**	**15588**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		173681,59	1251
		НР второго уровня	%	4,1		111834,61	805
		Накладные расходы	%	--		285516,20	2056
		Сметная прибыль	%	8		227160,65	1636
		Сметная стоимость:				**3066668,72**	**22080**

РАЗДЕЛ 5.ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1

118	**11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**1,0700**		**40727,95**	**43579**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=760,1)	чел-ч	18,248	19,526	760,10	14841
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,807	3,004	1026,78	3084
		Итого оплата труда:				**16752,78**	**17925**
		Итого эксплуатация машин:				**7277,21**	**7787**
102. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,13375	14510,54	1941
102. 7	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,4387	16793,40	7367
102. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,07704	12856,09	990
102. 9	21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,00445	0,004762	4620,60	22
102.10	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,021	0,02247	14673,64	330
102.11	21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0017	0,001819	463182,77	843
102.12	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000856	15861,19	14
102.13	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0107	82661,45	884
102.14	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,001926	49868,82	96
102.15	21-130804-0401	Каболка	т	0,0072	0,007704	1098659,34	8464
		Итого материалов:				**19580,28**	**20951**
		НР первого уровня	%	62,1		10403,47	11132
		НР второго уровня	%	4,1		2096,39	2243
		Накладные расходы	%	--		12499,86	13375
		Сметная прибыль	%	8		4258,23	4556
		Сметная стоимость:				**57486,04**	**61510**
119	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3**	**шт.**	**1,0000**		**2171,05**	**2171**
		НР второго уровня	%	4,1		89,01	89
		Накладные расходы	%	--		89,01	89

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		180,81	181
		Сметная стоимость:				**2440,87**	**2441**
120	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**3,0000**		**6480,12**	**19440**
		НР второго уровня	%	4,1		265,68	797
		Накладные расходы	%	--		265,68	797
		Сметная прибыль	%	8		539,66	1619
		Сметная стоимость:				**7285,47**	**21856**
121	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**1,0000**		**6910,48**	**6910**
		НР второго уровня	%	4,1		283,33	283
		Накладные расходы	%	--		283,33	283
		Сметная прибыль	%	8		575,50	576
		Сметная стоимость:				**7769,31**	**7769**
122	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**1,0000**		**5520,15**	**5520**
		НР второго уровня	%	4,1		226,33	226
		Накладные расходы	%	--		226,33	226
		Сметная прибыль	%	8		459,72	460
		Сметная стоимость:				**6206,19**	**6206**
123	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**1395,46**	**1395**
		НР второго уровня	%	4,1		57,21	57
		Накладные расходы	%	--		57,21	57
		Сметная прибыль	%	8		116,21	116
		Сметная стоимость:				**1568,89**	**1569**
124	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**10017,22**	**10017**
		НР второго уровня	%	4,1		410,71	411

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		410,71	411
		Сметная прибыль	%	8		834,23	834
		Сметная стоимость:				**11262,16**	**11262**
125	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,0267**		**299943,06**	**8020**
		НР второго уровня	%	4,1		12297,67	329
		Накладные расходы	%	--		12297,67	329
		Сметная прибыль	%	8		24979,26	668
		Сметная стоимость:				**337219,98**	**9017**
126	**11-460302-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1(сеч.Б-Б)**	**отверстие**	**1,0000**		**1408,15**	**1408**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=796,81)	чел-ч	1,049	1,049	796,81	836
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33627	0,33627	805,83	271
		Итого оплата труда:				**1106,97**	**1107**
		Итого эксплуатация машин:				**572,15**	**572**
		НР первого уровня	%	50,8		562,34	562
		НР второго уровня	%	4,1		80,79	81
		Накладные расходы	%	--		643,13	643
		Сметная прибыль	%	8		164,10	164
		Сметная стоимость:				**2215,39**	**2215**
127	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство под отмостку**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5550**		**7053,00**	**3914**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=683,66)	чел-ч	3,726	2,068	683,66	1414
111. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6325	0,351038	805,83	283
		Итого оплата труда:				**3057,00**	**1697**
		Итого эксплуатация машин:				**1229,09**	**682**
111. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,16095	2732,47	440
111. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,04995	2412,19	120
111. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,555	2263,27	1256
111. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,08325	25,42	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**3276,60**	**1819**
		НР первого уровня	%	60,9		1861,72	1033
		НР второго уровня	%	4,1		365,50	203
		Накладные расходы	%	--		2227,22	1236
		Сметная прибыль	%	8		742,42	412
		Сметная стоимость:				**10022,64**	**5563**
128	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5550**		**21873,42**	**12140**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=683,66)	чел-ч	4,209	2,336	683,66	1597
		Итого оплата труда:				**2877,52**	**1597**
		Итого эксплуатация машин:				**5,70**	**3**
112. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,17205	1507,09	259
112. 4	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5661	16793,40	9507
112. 5	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	0,000555	12320,18	7
112. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,11	686,26	762
112. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,19425	25,42	5
		Итого материалов:				**18990,20**	**10540**
		НР первого уровня	%	60,9		1752,41	973
		НР второго уровня	%	4,1		968,66	538
		Накладные расходы	%	--		2721,07	1510
		Сметная прибыль	%	8		1967,56	1092
		Сметная стоимость:				**26562,06**	**14742**
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-2					
129	**11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**0,9800**		**40727,95**	**39913**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=760,1)	чел-ч	18,248	17,883	760,10	13593
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,807	2,751	1026,78	2825
		Итого оплата труда:				**16752,78**	**16418**
		Итого эксплуатация машин:				**7277,21**	**7132**
113. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,1225	14510,54	1778
113. 7	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,4018	16793,40	6748
113. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,07056	12856,09	907
113. 9	21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,00445	0,004361	4620,60	20

1	2	3	4	5	6	7	8
113.10	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,021	0,02058	14673,64	302
113.11	21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0017	0,001666	463182,77	772
113.12	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000784	15861,19	12
113.13	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0098	82661,45	810
113.14	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,001764	49868,82	88
113.15	21-130804-0401	Каболка	т	0,0072	0,007056	1098659,34	7752
		Итого материалов:				**19580,28**	**19189**
		НР первого уровня	%	62,1		10403,47	10195
		НР второго уровня	%	4,1		2096,39	2054
		Накладные расходы	%	--		12499,86	12250
		Сметная прибыль	%	8		4258,23	4173
		Сметная стоимость:				**57486,04**	**56336**
130	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3**	**шт.**	**2,0000**		**2171,05**	**4342**
		НР второго уровня	%	4,1		89,01	178
		Накладные расходы	%	--		89,01	178
		Сметная прибыль	%	8		180,81	362
		Сметная стоимость:				**2440,87**	**4882**
131	**21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**2,0000**		**4242,24**	**8484**
		НР второго уровня	%	4,1		173,93	348
		Накладные расходы	%	--		173,93	348
		Сметная прибыль	%	8		353,29	707
		Сметная стоимость:				**4769,47**	**9539**
132	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**1,0000**		**6480,12**	**6480**
		НР второго уровня	%	4,1		265,68	266
		Накладные расходы	%	--		265,68	266
		Сметная прибыль	%	8		539,66	540
		Сметная стоимость:				**7285,47**	**7285**

1	2	3	4	5	6	7	8
133	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**1,0000**		**6910,48**	**6910**
		НР второго уровня	%	4,1		283,33	283
		Накладные расходы	%	--		283,33	283
		Сметная прибыль	%	8		575,50	576
		Сметная стоимость:				**7769,31**	**7769**
134	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**1,0000**		**5520,15**	**5520**
		НР второго уровня	%	4,1		226,33	226
		Накладные расходы	%	--		226,33	226
		Сметная прибыль	%	8		459,72	460
		Сметная стоимость:				**6206,19**	**6206**
135	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**2,0000**		**1395,46**	**2791**
		НР второго уровня	%	4,1		57,21	114
		Накладные расходы	%	--		57,21	114
		Сметная прибыль	%	8		116,21	232
		Сметная стоимость:				**1568,89**	**3138**
136	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**10017,22**	**10017**
		НР второго уровня	%	4,1		410,71	411
		Накладные расходы	%	--		410,71	411
		Сметная прибыль	%	8		834,23	834
		Сметная стоимость:				**11262,16**	**11262**
137	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,0203**		**299943,06**	**6089**
		НР второго уровня	%	4,1		12297,67	250
		Накладные расходы	%	--		12297,67	250
		Сметная прибыль	%	8		24979,26	507

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**337219,98**	**6846**
138	**11-460302-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1(сеч.Б-Б)**	**отверстие**	**1,0000**		**1408,15**	**1408**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=796,81)	чел-ч	1,049	1,049	796,81	836
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33627	0,33627	805,83	271
		Итого оплата труда:				**1106,97**	**1107**
		Итого эксплуатация машин:				**572,15**	**572**
		НР первого уровня	%	50,8		562,34	562
		НР второго уровня	%	4,1		80,79	81
		Накладные расходы	%	--		643,13	643
		Сметная прибыль	%	8		164,10	164
		Сметная стоимость:				**2215,39**	**2215**
139	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство под отмостку**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5550**		**7053,00**	**3914**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=683,66)	чел-ч	3,726	2,068	683,66	1414
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6325	0,351038	805,83	283
		Итого оплата труда:				**3057,00**	**1697**
		Итого эксплуатация машин:				**1229,09**	**682**
123. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,16095	2732,47	440
123. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,04995	2412,19	120
123. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,555	2263,27	1256
123. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,08325	25,42	2
		Итого материалов:				**3276,60**	**1819**
		НР первого уровня	%	60,9		1861,72	1033
		НР второго уровня	%	4,1		365,50	203
		Накладные расходы	%	--		2227,22	1236
		Сметная прибыль	%	8		742,42	412
		Сметная стоимость:				**10022,64**	**5563**
140	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5550**		**21873,42**	**12140**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=683,66)	чел-ч	4,209	2,336	683,66	1597

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2877,52**	**1597**
		Итого эксплуатация машин:				**5,70**	**3**
124. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,17205	1507,09	259
124. 4	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5661	16793,40	9507
124. 5	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	0,000555	12320,18	7
124. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,11	686,26	762
124. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,19425	25,42	5
		Итого материалов:				**18990,20**	**10540**
		НР первого уровня	%	60,9		1752,41	973
		НР второго уровня	%	4,1		968,66	538
		Накладные расходы	%	--		2721,07	1510
		Сметная прибыль	%	8		1967,56	1092
		Сметная стоимость:				**26562,06**	**14742**
141	**11-230601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ СК1-СК7(7 шт) **Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**2,0300**		**44817,44**	**90979**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=732,41)	чел-ч	31,17	63,274	732,41	46343
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,23	10,617	1049,90	11147
		Итого оплата труда:				**28320,10**	**57490**
		Итого эксплуатация машин:				**13991,23**	**28402**
125. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,176	0,35728	1507,09	538
125. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,27	0,5481	16793,40	9204
125.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,193	0,39179	12856,09	5037
125.11	21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,02436	4620,60	113
125.12	21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0014	0,002842	463182,77	1316
125.13	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,001624	15861,19	26
		Итого материалов:				**7997,28**	**16234**
		НР первого уровня	%	62,1		17586,78	35701
		НР второго уровня	%	4,1		2558,57	5194
		Накладные расходы	%	--		20145,36	40895
		Сметная прибыль	%	8		5197,02	10550
		Сметная стоимость:				**70159,82**	**142424**

1	2	3	4	5	6	7	8
142	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**7,0000**		**1395,46**	**9768**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,1		57,21	400
		Сметная прибыль	%	--		57,21	400
		Сметная стоимость:	%	8		116,21	813
143	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**7,0000**		**1568,89**	**10982**
						2171,05	**15197**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,1		89,01	623
		Сметная прибыль	%	--		89,01	623
		Сметная стоимость:	%	8		180,81	1266
144	**21-040302-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**7,0000**		**2440,87**	**17086**
						13433,33	**94033**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,1		550,77	3855
		Сметная прибыль	%	--		550,77	3855
		Сметная стоимость:	%	8		1118,73	7831
145	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**7,0000**		**15102,82**	**105720**
						10017,22	**70121**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,1		410,71	2875
		Сметная прибыль	%	--		410,71	2875
		Сметная стоимость:	%	8		834,23	5840
146	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство под отмостку**	**м3 подстилающего слоя**	**3,8850**		**11262,16**	**78835**
						7053,00	**27401**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=683,66)	чел-ч	3,726	14,476	683,66	9896
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6325	2,457	805,83	1980
		Итого оплата труда:				**3057,00**	**11876**
		Итого эксплуатация машин:				**1229,09**	**4775**

1	2	3	4	5	6	7	8
130. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	1,127	2732,47	3079
130. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,34965	2412,19	843
130. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	3,885	2263,27	8793
130. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,58275	25,42	15
		Итого материалов:				**3276,60**	**12730**
		НР первого уровня	%	60,9		1861,72	7233
		НР второго уровня	%	4,1		365,50	1420
		Накладные расходы	%	--		2227,22	8653
		Сметная прибыль	%	8		742,42	2884
		Сметная стоимость:				**10022,64**	**38938**
147	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3 подстилающего слоя**	**3,8850**		**21873,42**	**84978**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=683,66)	чел-ч	4,209	16,352	683,66	11179
		Итого оплата труда:				**2877,52**	**11179**
		Итого эксплуатация машин:				**5,70**	**22**
131. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,204	1507,09	1815
131. 4	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,963	16793,40	66547
131. 5	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	0,003885	12320,18	48
131. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	7,77	686,26	5332
131. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,36	25,42	35
		Итого материалов:				**18990,20**	**73777**
		НР первого уровня	%	60,9		1752,41	6808
		НР второго уровня	%	4,1		968,66	3763
		Накладные расходы	%	--		2721,07	10571
		Сметная прибыль	%	8		1967,56	7644
		Сметная стоимость:				**26562,06**	**103194**
		РАЗДЕЛ 6.РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВОЙ КАМЕРЫ ТК36/4					
148	**11-231201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,6**	**Люки. Демонтаж**	**шт.**	**1,0000**		**736,25**	**736**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=722,78)	чел-ч	0,9039	0,9039	722,78	653
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0483	0,0483	805,83	39
		Итого оплата труда:				**692,24**	**692**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**82,93**	**83**
		НР первого уровня	%	62,1		429,88	430
		НР второго уровня	%	4,1		47,81	48
		Накладные расходы	%	--		477,69	478
		Сметная прибыль	%	8		97,12	97
		Сметная стоимость:				**1311,06**	**1311**
149	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных ж/б констр**	**0,1000**		**9388,18**	**939**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=750,47)	чел-ч	5,673	0,567295	750,47	426
133. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,928	0,192798	921,76	178
		Итого оплата труда:				**6034,50**	**603**
		Итого эксплуатация машин:				**4755,28**	**476**
133. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0018	12856,09	23
133. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,00007	205870,68	14
		Итого материалов:				**375,52**	**38**
		НР первого уровня	%	62,1		3747,43	375
		НР второго уровня	%	4,1		538,56	54
		Накладные расходы	%	--		4285,99	429
		Сметная прибыль	%	8		1093,93	109
		Сметная стоимость:				**14768,10**	**1477**
150	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**2,0000**		**2171,05**	**4342**
		НР второго уровня	%	4,1		89,01	178
		Накладные расходы	%	--		89,01	178
		Сметная прибыль	%	8		180,81	362
		Сметная стоимость:				**2440,87**	**4882**
151	**11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1329,93**	**2660**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=722,78)	чел-ч	1,506	3,013	722,78	2178
135. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0805	0,161	805,83	130
		Итого оплата труда:				**1153,74**	**2307**
		Итого эксплуатация машин:				**138,21**	**276**
135. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	12856,09	206
		Итого материалов:				**102,85**	**206**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		716,47	1433
		НР второго уровня	%	4,1		83,90	168
		Накладные расходы	%	--		800,37	1601
		Сметная прибыль	%	8		170,42	341
		Сметная стоимость:				**2300,72**	**4601**
152	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**10017,22**	**20034**
		НР второго уровня	%	4,1		410,71	821
		Накладные расходы	%	--		410,71	821
		Сметная прибыль	%	8		834,23	1668
		Сметная стоимость:				**11262,16**	**22524**
153	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3 подстилающего слоя**	**1,0600**		**21873,42**	**23186**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=683,66)	чел-ч	4,209	4,462	683,66	3050
		Итого оплата труда:				**2877,52**	**3050**
		Итого эксплуатация машин:				**5,70**	**6**
137. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3286	1507,09	495
137. 4	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,081	16793,40	18157
137. 5	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	0,00106	12320,18	13
137. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,12	686,26	1455
137. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,371	25,42	9
		Итого материалов:				**18990,20**	**20130**
		НР первого уровня	%	60,9		1752,41	1858
		НР второго уровня	%	4,1		968,66	1027
		Накладные расходы	%	--		2721,07	2884
		Сметная прибыль	%	8		1967,56	2086
		Сметная стоимость:				**26562,06**	**28156**
		РАЗДЕЛ 7.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
154	**11-070601-0103 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**	**10,3500**		**3905,77**	**40425**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=750,47)	чел-ч	2,916	30,185	750,47	22653
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5658	5,856	924,61	5415

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2711,81**	**28067**
		Итого эксплуатация машин:				**1717,10**	**17772**
		НР первого уровня	%	62,1		1684,04	17430
		НР второго уровня	%	4,1		229,18	2372
		Накладные расходы	%	--		1913,22	19802
		Сметная прибыль	%	8		465,52	4818
		Сметная стоимость:				**6284,51**	**65045**
155	**41-310101-0801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка**	**т**	**25,8750**		**277,00**	**7167**
		НР второго уровня	%	4,1		11,36	294
		Накладные расходы	%	--		11,36	294
		Сметная прибыль	%	8		23,07	597
		Сметная стоимость:				**311,43**	**8058**
156	**41-310101-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка**	**т**	**25,8750**		**277,00**	**7167**
		НР второго уровня	%	4,1		11,36	294
		Накладные расходы	%	--		11,36	294
		Сметная прибыль	%	8		23,07	597
		Сметная стоимость:				**311,43**	**8058**
157	**41-090101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Перевозка автомобилями панелевозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 16 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**25,8750**		**407,88**	**10554**
		НР второго уровня	%	4,1		16,72	433
		Накладные расходы	%	--		16,72	433
		Сметная прибыль	%	8		33,97	879
		Сметная стоимость:				**458,57**	**11866**
158	**11-240101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ЭСН РК 8.04-01-2015,п.3.17 ,табл.1 К=0,6**	**Демонтаж: трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0600**		**540825,78**	**32450**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=830,51)	чел-ч	402,27	24,136	830,51	20045

1	2	3	4	5	6	7	8
142. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,534	3,632	1000,57	3634
		Итого оплата труда:				**394657,69**	**23679**
		Итого эксплуатация машин:				**206736,52**	**12404**
		НР первого уровня	%	62,1		245082,42	14705
		НР второго уровня	%	4,1		32222,24	1933
		Накладные расходы	%	--		277304,66	16638
		Сметная прибыль	%	8		65450,44	3927
		Сметная стоимость:				**883580,87**	**53015**
159	**41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	**0,7638**		**368,00**	**281**
		НР второго уровня	%	4,1		15,09	12
		Накладные расходы	%	--		15,09	12
		Сметная прибыль	%	8		30,65	23
		Сметная стоимость:				**413,74**	**316**
160	**41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	**т**	**0,7638**		**368,00**	**281**
		НР второго уровня	%	4,1		15,09	12
		Накладные расходы	%	--		15,09	12
		Сметная прибыль	%	8		30,65	23
		Сметная стоимость:				**413,74**	**316**
161	**41-010101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**0,7638**		**641,10**	**490**
		НР второго уровня	%	4,1		26,29	20
		Накладные расходы	%	--		26,29	20
		Сметная прибыль	%	8		53,39	41
		Сметная стоимость:				**720,78**	**551**
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**27562573**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1304924**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1176047**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**321706**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**25055661**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				**25940**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**977354**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**28539928**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**1170137**
		ИТОГО:	Тенге				**29710065**
		Сметная прибыль	Тенге				**2376805**
		ИТОГО по акту:	Тенге				**32086870**
		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге				**333 142**
		ИТОГО по акту:	Тенге				**32 420 012**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,96%	Тенге				**1 281 683**
		ИТОГО по акту:	Тенге				**33 701 695**
		НДС 12%	Тенге				**4 044 203**
		ИТОГО по акту:	**Тенге**				**37 745 898**

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор
ТОО "Павлодарские тепловые сети "

_____ **М.Ш. Иманаев**

Главный инженер
Заместитель гл.инженера ТОО "Павлодарские тепловые сети"

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар "

_____ **А.Ф.Алеев**

_____ **М.К.Кабденов**