Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ Жетисайского района Туркестанской области"
Подрядчик: ТОО "МБК Курылыс"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство сетей газоснабжения в населенном пункте Аль-Фараби, сельского округа Жылы су, Мактааральского района, ЮКО"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименование	код	наименование	код
			№91	от 15.09.2020г.				
			№4доп.согл.	24.05.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	СМР в отчетном месяце без НДС	СМР в базисных ценах 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо - вания		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство сетей газоснабжения в населенном пункте Аль-Фараби, сельского округа Жылы су, Мактааральского района, ЮКО	207 064 037	184 878 604			4 227 182				3 209 082	29 951 434

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ Жетисайского района Туркестанской области"
_____ **Абишев М.А.**

Технадзор:
Директор ТОО "Сайрам Құрылыс"
_____ **Шегебаева А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "МБК Курылыс"
_____ **Манапов М.К.**

Автор:
Директор ТОО "IMPULS"
_____ **Кемалов А.**

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ Жетисайского района Туркестанской области" **Ф-2**
Подрядчик: ТОО "МБК Курылыс"
Наименование стройки: Строительство сетей газоснабжения в населенном пункте Аль-Фараби, сельского округа Жылы су, Мактааральского района, ЮКО

Акт приемки выполненных работ №8 за июль месяц 2021 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ)					
		Трубопроводы					
1	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**16470,0000**		**-53,67**	**-883889**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	825,147	-1024,89	-845685
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-845685**
1. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	247,05	-137,39	-33942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-33942**
1. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	3,294	-304,79	-1004
1. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	3,294	-371,48	-1224
1. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	8,235	-247,04	-2034
		Итого материалов:				**-0,26**	**-4262**
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-510794
		НР второго уровня	%	3,8		-3,22	-52998
		Накладные расходы	%	--		-34,23	-563792
		Сметная прибыль	%	8		-7,03	-115814
		Сметная стоимость:				**-94,93**	**-1563495**
2	**11-161101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**1748,0000**		**-53,67**	**-93809**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	87,575	-1024,89	-89755
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-89755**

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	26,22	-137,39	-3602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-3602**
2. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,3496	-304,79	-107
2. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,3496	-371,48	-130
2. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,874	-247,04	-216
		Итого материалов:				**-0,26**	**-452**
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-54212
		НР второго уровня	%	3,8		-3,22	-5625
		Накладные расходы	%	--		-34,23	-59837
		Сметная прибыль	%	8		-7,03	-12292
		Сметная стоимость:				**-94,93**	**-165937**
		Футляры					
3	**11-161101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**71,0000**		**-53,41**	**-3792**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	3,557	-1024,89	-3646
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-3646**
3. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,065	-137,39	-146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-146**
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-2202
		НР второго уровня	%	3,8		-3,21	-228
		Накладные расходы	%	--		-34,22	-2430
		Сметная прибыль	%	8		-7,01	-498
		Сметная стоимость:				**-94,64**	**-6719**
4	**11-161101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**71,0000**		**-53,41**	**-3792**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	3,557	-1024,89	-3646
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-3646**
4. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,065	-137,39	-146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-146**
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-2202
		НР второго уровня	%	3,8		-3,21	-228

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		-34,22	-2430
		Сметная прибыль	%	8		-7,01	-498
		Сметная стоимость:				**-94,64**	**-6719**
5	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**1023,0000**		**-53,41**	**-54636**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	51,252	-1024,89	-52528
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-52528**
5. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	15,345	-137,39	-2108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-2108**
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-31727
		НР второго уровня	%	3,8		-3,21	-3282
		Накладные расходы	%	--		-34,22	-35009
		Сметная прибыль	%	8		-7,01	-7172
		Сметная стоимость:				**-94,64**	**-96817**
		Контрольная трубка на футляре +ковер (655шт) /ГСН-36,37/					
6	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /из бетона кл.В12,5/**	**м3**	**9,1700**		**19091,22**	**175066**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=744,92)	чел-ч	3,94	36,13	744,92	26914
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	2,095	974,01	2041
		Итого оплата труда:				**3157,55**	**28955**
6. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,024759	3393,60	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,024759	848,17	21
6. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	1,926	43,91	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,096285	3144,86	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,096285	1137,64	110
6. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	1,834	2881,25	5284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,834	976,75	1791
6. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,10087	67,34	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,140301	1788,94	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,140301	848,17	119
		Итого эксплуатация машин:				**655,77**	**6013**
6. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,353	14381,51	134516
6.10	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	0,4	3,668	66,30	243

1	2	3	4	5	6	7	8
6.11	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	0,0008	0,007336	24438,60	179
6.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,01834	26033,88	477
6.13	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	0,0069	0,063273	26033,88	1647
6.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,004585	21885,39	100
6.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,393	196,55	667
6.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,051352	6598,38	339
6.17	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	0,0069	0,063273	14282,26	904
6.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,160475	28,00	4
6.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	4,539	674,55	3062
		Итого материалов:				**15500,47**	**142139**
		НР первого уровня	%	48,5		1531,41	14043
		НР второго уровня	%	3,8		783,66	7186
		Накладные расходы	%	--		2315,07	21229
		Сметная прибыль	%	8		1712,50	15704
		Сметная стоимость:				**23118,79**	**211999**
7	**23-021199-9910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость ковера**	**т**	**4,3689**		**324022,38**	**1415605**
		НР второго уровня	%	3,8		12312,85	53793
		Накладные расходы	%	--		12312,85	53793
		Сметная прибыль	%	8		26906,82	117552
		Сметная стоимость:				**363242,05**	**1586950**
8	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**т**	**0,0282**		**381819,66**	**10754**
		НР второго уровня	%	3,8		14509,15	409
		Накладные расходы	%	--		14509,15	409
		Сметная прибыль	%	8		31706,30	893
		Сметная стоимость:				**428035,11**	**12056**
9	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство контрольной трубки на газопроводе**	**шт**	**655,0000**		**4077,23**	**2670586**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	2,74	1794,7	828,53	1486963
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	314,4	998,94	314065

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2749,66**	**1801028**
9. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	268,55	446,13	119808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	163,75	3144,86	514971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	163,75	1137,64	186289
9. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	117,9	25,68	3028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	150,65	1788,94	269504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	150,65	848,17	127777
9. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	6,55	17,05	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1385,38**	**907422**
9. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	13,1	3298,04	43204
9. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,655	14381,51	9420
9.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	9,825	177,53	1744
9.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	2292,5	91,05	208732
9.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,05895	222237,60	13101
		Итого материалов:				**421,68**	**276201**
		НР первого уровня	%	62,1		1707,54	1118438
		НР второго уровня	%	3,8		219,82	143983
		Накладные расходы	%	--		1927,36	1262421
		Сметная прибыль	%	8		480,37	314641
		Сметная стоимость:				**6484,96**	**4247649**
10	**23-010201-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм**	**м**	**842,9850**		**362,80**	**305835**
		НР второго уровня	%	3,8		13,79	11622
		Накладные расходы	%	--		13,79	11622
		Сметная прибыль	%	8		30,13	25397
		Сметная стоимость:				**406,71**	**342853**
		Ковер для шаровых кранов (27шт) 8353.10 СБ /ГСН-37/					
11	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Ковер для шаровых кранов. Устройство**	**шт.**	**27,0000**		**4078,86**	**110129**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	2,74	73,98	828,53	61295
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	12,96	998,94	12946
		Итого оплата труда:				**2749,66**	**74241**
11. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	11,07	446,13	4939

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	6,75	3144,86	21228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	6,75	1137,64	7679
11. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	4,86	25,68	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	6,21	1788,94	11109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	6,21	848,17	5267
11. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,27	17,05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1385,38**	**37405**
11. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,54	3298,04	1781
11. 9	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,027	16013,85	432
11.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,405	177,53	72
11.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	94,5	91,05	8604
11.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00243	222237,60	540
		Итого материалов:				**423,31**	**11429**
		НР первого уровня	%	62,1		1707,54	46104
		НР второго уровня	%	3,8		219,88	5937
		Накладные расходы	%	--		1927,42	52040
		Сметная прибыль	%	8		480,50	12974
		Сметная стоимость:				**6486,79**	**175143**
12	**23-021199-9910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость ковера для шаровых кранов**	**т**	**0,1801**		**324022,38**	**58353**
		НР второго уровня	%	3,8		12312,85	2217
		Накладные расходы	%	--		12312,85	2217
		Сметная прибыль	%	8		26906,82	4846
		Сметная стоимость:				**363242,05**	**65416**
		Опознавательный столбик подземного газопровода - 290шт (5.905-25.05УГ) /ГСН-51/					
13	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /из бетона кл.В10/**	**м3**	**20,3000**		**20545,75**	**417079**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,41	89,523	751,25	67254
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	5,897	851,86	5024
		Итого оплата труда:				**3560,48**	**72278**
13. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05481	3393,60	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,05481	848,17	46
13. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	5,339	43,91	234

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	5,654	3625,86	20499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	5,654	848,17	4796
13. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,07511	3144,86	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,07511	1137,64	85
13. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,17052	67,34	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,11368	1788,94	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,11368	848,17	96
		Итого эксплуатация машин:				**1052,73**	**21370**
13. 9	21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	20,706	14199,37	294012
13.10	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	0,375	7,612	66,30	505
13.11	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	0,0068	0,13804	26033,88	3594
13.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,005481	21885,39	120
13.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	4,831	196,55	950
13.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	3,106	6598,38	20494
13.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,089523	28,00	3
13.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	13,012	674,55	8777
		Итого материалов:				**16180,00**	**328454**
		НР первого уровня	%	48,5		1726,83	35055
		НР второго уровня	%	3,8		846,36	17181
		Накладные расходы	%	--		2573,19	52236
		Сметная прибыль	%	8		1849,51	37545
		Сметная стоимость:				**24968,45**	**506860**
14	**11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	**шт.**	**290,0000**		**1290,24**	**374171**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=744,92)	чел-ч	0,64	185,6	744,92	138257
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	55,1	1137,64	62684
		Итого оплата труда:				**692,90**	**200941**
14. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	34,8	3144,86	109441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	34,8	1137,64	39590
14. 4	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	20,3	3912,72	79428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	20,3	1137,64	23094
		Итого эксплуатация машин:				**651,27**	**188869**
14. 5	21-050401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0204	5,916	237,81	1407
14. 6	21-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,01044	1287827,09	13445

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 7	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,0812	23,548	187,88	4424
14. 8	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	80,736	343,94	27768
		Итого материалов:				**162,22**	**47044**
		НР первого уровня	%	60,3		417,82	121167
		НР второго уровня	%	3,8		64,91	18823
		Накладные расходы	%	--		482,73	139990
		Сметная прибыль	%	8		141,84	41133
		Сметная стоимость:				**1914,81**	**555294**
15	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Столбики из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**14,5000**		**30336,04**	**439873**
		НР второго уровня	%	3,8		1152,77	16715
		Накладные расходы	%	--		1152,77	16715
		Сметная прибыль	%	8		2519,10	36527
		Сметная стоимость:				**34007,91**	**493115**
16	**11-270902-0201 РСНБ РК 2015**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**290,0000**		**617,18**	**178982**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	0,69	200,1	751,25	150325
		Итого оплата труда:				**518,36**	**150325**
16. 2	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,1392	205870,68	28657
		Итого материалов:				**98,82**	**28657**
		НР первого уровня	%	60,3		312,57	90646
		НР второго уровня	%	3,8		35,33	10246
		Накладные расходы	%	--		347,90	100892
		Сметная прибыль	%	8		77,21	22390
		Сметная стоимость:				**1042,29**	**302264**
17	**24-010201-0401 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Табличка указатель 210х140х4 мм**	**м2**	**8,5260**		**18242,80**	**155538**
		НР второго уровня	%	3,8		693,23	5910
		Накладные расходы	%	--		693,23	5910
		Сметная прибыль	%	8		1514,88	12916
		Сметная стоимость:				**20450,91**	**174364**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**5272054**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**6311972**
	Материалы -		Тенге				**405398**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2327768**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2385958**
	Местные материалы -		Тенге				**428528**
		Накладные расходы -	Тенге				**1719475**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1425453**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**294022**
		Сметная прибыль -	Тенге				**642516**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**8673963**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2770**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2327768**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**-1039918**
	Материалы -		Тенге				**-4714**
	Всего заработная плата -		Тенге				**-995259**
		Накладные расходы -	Тенге				**-663496**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**-601136**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**-62360**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-136273**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**-1839688**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-971**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-995259**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**6834275**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1799**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1332509**
		РАЗДЕЛ 2.ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ)					
18	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием**	**км**	**0,0710**		**497084,90**	**35293**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	352	24,992	912,78	22812
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	5,571	877,09	4886
		Итого оплата труда:				**390114,95**	**27698**
18. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	1,077	3129,70	3371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	1,077	976,75	1052
18. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0781	3809,29	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0781	1137,64	89
18. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	3,706	1894,55	7022

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	3,706	848,17	3143
18. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	1,171	25,68	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,1278	204,25	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,69438	1190,93	827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,69438	848,17	589
18. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01491	1788,94	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01491	848,17	13
		Итого эксплуатация машин:				**163377,62**	**11600**
18.10	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	0,01278	24438,60	312
18.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00284	200244,36	569
		Итого материалов:				**12408,72**	**881**
		НР первого уровня	%	62,1		242261,39	17201
		НР второго уровня	%	3,8		28095,16	1995
		Накладные расходы	%	--		270356,55	19195
		Сметная прибыль	%	8		61395,32	4359
		Сметная стоимость:				**828836,76**	**58847**
19	**23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**71,2840**		**2263,24**	**161333**
		НР второго уровня	%	3,8		86,00	6131
		Накладные расходы	%	--		86,00	6131
		Сметная прибыль	%	8		187,94	13397
		Сметная стоимость:				**2537,18**	**180861**
20	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1010**		**454160,49**	**45870**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	336	33,936	912,78	30976
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	6,85	870,20	5961
		Итого оплата труда:				**365711,21**	**36937**
20. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,97364	3129,70	3047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,97364	976,75	951
20. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,08888	3809,29	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,08888	1137,64	101

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	5,272	1894,55	9988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	5,272	848,17	4472
20. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,83426	25,68	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,1212	204,25	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,49591	1190,93	591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,49591	848,17	421
20. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01919	1788,94	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01919	848,17	16
		Итого эксплуатация машин:				**139062,57**	**14045**
20.10	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	0,01818	24438,60	444
20.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00202	200244,36	404
		Итого материалов:				**8403,84**	**849**
		НР первого уровня	%	62,1		227106,66	22938
		НР второго уровня	%	3,8		25888,15	2615
		Накладные расходы	%	--		252994,82	25552
		Сметная прибыль	%	8		56572,42	5714
		Сметная стоимость:				**763727,73**	**77137**
21	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**101,4040**		**1019,13**	**103344**
		НР второго уровня	%	3,8		38,73	3927
		Накладные расходы	%	--		38,73	3927
		Сметная прибыль	%	8		84,63	8582
		Сметная стоимость:				**1142,49**	**115853**
22	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /отводы/**	**т**	**0,0470**		**615369,94**	**28922**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=976,75)	чел-ч	312,7	14,697	976,75	14355
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,432	973,76	4316
		Итого оплата труда:				**397255,66**	**18671**
22. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	4,329	3129,70	13549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	4,329	976,75	4228
22. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,10293	1788,94	184

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,10293	848,17	87
		Итого эксплуатация машин:				**292194,45**	**13733**
22. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00423	197175,18	834
		Итого материалов:				**17745,77**	**834**
		НР первого уровня	%	62,1		246695,76	11595
		НР второго уровня	%	3,8		32758,50	1540
		Накладные расходы	%	--		279454,26	13134
		Сметная прибыль	%	8		71585,94	3365
		Сметная стоимость:				**966410,13**	**45421**
23	**23-020101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**11,0000**		**1003,64**	**11040**
		НР второго уровня	%	3,8		38,14	420
		Накладные расходы	%	--		38,14	420
		Сметная прибыль	%	8		83,34	917
		Сметная стоимость:				**1125,12**	**12376**
24	**23-020101-0153 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**13,0000**		**319,20**	**4150**
		НР второго уровня	%	3,8		12,13	158
		Накладные расходы	%	--		12,13	158
		Сметная прибыль	%	8		26,51	345
		Сметная стоимость:				**357,84**	**4652**
25	**11-220901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**1080,43**	**2161**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	1,07	2,14	809,53	1732
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	848,17	51
		Итого оплата труда:				**891,64**	**1783**
25. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1788,94	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	848,17	51
		Итого эксплуатация машин:				**53,67**	**107**
25. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	179495,87	287
25. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,08	424,32	34
		Итого материалов:				**160,57**	**321**
		НР первого уровня	%	62,1		553,71	1107

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		62,10	124
		Накладные расходы	%	--		615,81	1232
		Сметная прибыль	%	8		135,70	271
		Сметная стоимость:				**1831,94**	**3664**
26	**23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**21551,78**	**43104**
		НР второго уровня	%	3,8		818,97	1638
		Накладные расходы	%	--		818,97	1638
		Сметная прибыль	%	8		1789,66	3579
		Сметная стоимость:				**24160,41**	**48321**
27	**11-220901-0201 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для газа фланцевые до диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**190,0000**		**1080,43**	**205283**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	1,07	203,3	809,53	164577
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	5,7	848,17	4835
		Итого оплата труда:				**891,64**	**169412**
27. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	5,7	1788,94	10197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	5,7	848,17	4835
		Итого эксплуатация машин:				**53,67**	**10197**
27. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,152	179495,87	27283
27. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	7,6	424,32	3225
		Итого материалов:				**160,57**	**30508**
		НР первого уровня	%	62,1		553,71	105205
		НР второго уровня	%	3,8		62,10	11799
		Накладные расходы	%	--		615,81	117003
		Сметная прибыль	%	8		135,70	25783
		Сметная стоимость:				**1831,94**	**348069**
28	**23-040909-0217 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для газа фланцевые стандартнопроходные из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 /ГШК-25ф-25/**	**шт.**	**190,0000**		**6938,97**	**1318404**
		НР второго уровня	%	3,8		263,68	50099
		Накладные расходы	%	--		263,68	50099
		Сметная прибыль	%	8		576,21	109480
		Сметная стоимость:				**7778,86**	**1477984**

1	2	3	4	5	6	7	8
29	**11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**380,0000**		**366,91**	**139425**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=976,75)	чел-ч	0,32	121,6	976,75	118773
		Итого оплата труда:				**312,56**	**118773**
29. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	68,4	190,68	13043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**34,32**	**13043**
29. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,038	200244,36	7609
		Итого материалов:				**20,02**	**7609**
		НР первого уровня	%	62,1		194,10	73758
		НР второго уровня	%	3,8		21,32	8101
		Накладные расходы	%	--		215,42	81859
		Сметная прибыль	%	8		46,59	17703
		Сметная стоимость:				**628,91**	**238986**
30	**23-020103-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**380,0000**		**526,77**	**200173**
		НР второго уровня	%	3,8		20,02	7607
		Накладные расходы	%	--		20,02	7607
		Сметная прибыль	%	8		43,74	16622
		Сметная стоимость:				**590,53**	**224401**
31	**23-020103-0307 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Изолирующее фланцевое соединение PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**1,0000**		**1176,75**	**1177**
		НР второго уровня	%	3,8		44,72	45
		Накладные расходы	%	--		44,72	45
		Сметная прибыль	%	8		97,72	98
		Сметная стоимость:				**1319,18**	**1319**
32	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Изолирующее фланцевое соединение PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**2107,27**	**4215**
		НР второго уровня	%	3,8		80,08	160
		Накладные расходы	%	--		80,08	160
		Сметная прибыль	%	8		174,99	350

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2362,33**	**4725**
33	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переход/**	**т фасонных частей**	**0,0390**		**615369,94**	**23999**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=976,75)	чел-ч	312,7	12,195	976,75	11912
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	3,678	973,76	3581
		Итого оплата труда:				**397255,66**	**15493**
33. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	3,592	3129,70	11243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	3,592	976,75	3508
33. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,08541	1788,94	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,08541	848,17	72
		Итого эксплуатация машин:				**292194,45**	**11396**
33. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00351	197175,18	692
		Итого материалов:				**17745,77**	**692**
		НР первого уровня	%	62,1		246695,76	9621
		НР второго уровня	%	3,8		32758,50	1278
		Накладные расходы	%	--		279454,26	10899
		Сметная прибыль	%	8		71585,94	2792
		Сметная стоимость:				**966410,13**	**37690**
34	**23-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**190,0000**		**236,95**	**45021**
		НР второго уровня	%	3,8		9,00	1711
		Накладные расходы	%	--		9,00	1711
		Сметная прибыль	%	8		19,68	3739
		Сметная стоимость:				**265,63**	**50470**
35	**23-020101-1031 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**578,90**	**579**
		НР второго уровня	%	3,8		22,00	22
		Накладные расходы	%	--		22,00	22
		Сметная прибыль	%	8		48,07	48
		Сметная стоимость:				**648,97**	**649**
		Опора под задвижку (2шт)/ГСН-55/					

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /из бетона кл.B15,W6,F50/**	**м3**	**0,3180**		**22451,67**	**7140**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,41	1,402	751,25	1054
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,092379	851,86	79
		Итого оплата труда:				**3560,48**	**1132**
36. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000859	3393,60	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000859	848,17	1
36. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,083634	43,91	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,088563	3625,86	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,088563	848,17	75
36. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,001177	3144,86	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,001177	1137,64	1
36. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,002671	67,34	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,001781	1788,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,001781	848,17	2
		Итого эксплуатация машин:				**1052,73**	**335**
36. 9	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	0,375	0,11925	66,30	8
36.10	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	0,0068	0,002162	26033,88	56
36.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000086	21885,39	2
36.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,075684	196,55	15
36.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,048654	6598,38	321
36.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,001402	28,00	0
36.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,203838	674,55	137
36.16	21-020101-2704	Бетон тяжелый класса B15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,32436	16067,92	5212
		Итого материалов:				**18085,92**	**5751**
		НР первого уровня	%	48,5		1726,83	549
		НР второго уровня	%	3,8		918,78	292
		Накладные расходы	%	--		2645,61	841
		Сметная прибыль	%	8		2007,78	638
		Сметная стоимость:				**27105,06**	**8619**
37	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций**	**т конструкций**	**0,0387**		**70640,38**	**2736**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	73,6	2,851	800,02	2281
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,010457	966,10	10
		Итого оплата труда:				**59142,32**	**2291**
37. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,631312	362,39	229

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,00426	3144,86	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00426	1137,64	5
37. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,143304	102,72	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,04609	204,25	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,006197	1788,94	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,006197	848,17	5
37. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,089855	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7201,80**	**279**
37. 9	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	0,001162	66,30	0
37.10	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	0,000724	2741,77	2
37.11	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	0,00004	39688,62	2
37.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000387	196,55	0
37.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,075525	177,53	13
37.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,022851	91,05	2
37.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	7
37.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000542	208172,82	113
37.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	365404,08	4
37.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000023	413025,17	10
37.19	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000075	313481,75	24
		Итого материалов:				**4557,10**	**177**
		НР первого уровня	%	60,9		36017,67	1395
		НР второго уровня	%	3,8		4053,01	157
		Накладные расходы	%	--		40070,68	1552
		Сметная прибыль	%	8		8856,88	343
		Сметная стоимость:				**119567,94**	**4631**
38	**23-010201-0162 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,2000**		**1608,21**	**6754**
		НР второго уровня	%	3,8		61,11	257

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		61,11	257
		Сметная прибыль	%	8		133,55	561
		Сметная стоимость:				**1802,87**	**7572**
39	**21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,0073**		**345850,53**	**2519**
		НР второго уровня	%	3,8		13142,32	96
		Накладные расходы	%	--		13142,32	96
		Сметная прибыль	%	8		28719,43	209
		Сметная стоимость:				**387712,28**	**2824**
40	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,2800**		**511,02**	**654**
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	25
		Накладные расходы	%	--		19,42	25
		Сметная прибыль	%	8		42,44	54
		Сметная стоимость:				**572,87**	**733**
41	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0003**		**381819,66**	**132**
		НР второго уровня	%	3,8		14509,15	5
		Накладные расходы	%	--		14509,15	5
		Сметная прибыль	%	8		31706,30	11
		Сметная стоимость:				**428035,11**	**148**
42	**21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,5200**		**424,32**	**221**
		НР второго уровня	%	3,8		16,12	8
		Накладные расходы	%	--		16,12	8
		Сметная прибыль	%	8		35,24	18
		Сметная стоимость:				**475,68**	**247**

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /за два раза/**	**м2**	**1,1600**		**131,45**	**152**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,059	0,06844	938,11	64
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000232	1696,55	0
		Итого оплата труда:				**55,69**	**65**
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000232	3393,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000232	848,17	0
43. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000232	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000232	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000232	848,17	0
43. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,025984	47,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,12**	**2**
43. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000035	273897,54	10
43. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000209	365404,08	76
		Итого материалов:				**73,99**	**86**
		НР первого уровня	%	54,2		30,18	35
		НР второго уровня	%	3,8		6,14	7
		Накладные расходы	%	--		36,32	42
		Сметная прибыль	%	8		13,42	16
		Сметная стоимость:				**181,20**	**210**
44	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/**	**м2**	**1,1600**		**133,65**	**155**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,049416	800,02	40
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000232	1696,55	0
		Итого оплата труда:				**34,42**	**40**
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000232	3393,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000232	848,17	0
44. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000232	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000232	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000232	848,17	0
44. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,01508	47,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**2**
44. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000032	288094,55	9
44. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000209	499098,53	104

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**97,90**	**114**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	22
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	7
		Накладные расходы	%	--		24,44	28
		Сметная прибыль	%	8		12,65	15
		Сметная стоимость:				**170,74**	**198**
		Крепление гориз.газ-да Д57х3,5 на опорах Д57х3,0 Н=1,5м (2шт) /ГСН-52/					
45	**11-010205-0401 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,8400**		**1243,96**	**1045**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,81	1,52	687,27	1045
		Итого оплата труда:				**1243,96**	**1045**
		НР первого уровня	%	59,1		735,18	618
		НР второго уровня	%	3,8		75,21	63
		Накладные расходы	%	--		810,39	681
		Сметная прибыль	%	8		164,35	138
		Сметная стоимость:				**2218,69**	**1864**
46	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,4200**		**594,22**	**250**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	0,3717	671,44	250
		Итого оплата труда:				**594,22**	**250**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	147
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	15
		Накладные расходы	%	--		387,11	163
		Сметная прибыль	%	8		78,51	33
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**445**
47	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15/**	**м3**	**0,4200**		**21328,82**	**8958**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,9	2,058	751,25	1546
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,08274	859,04	71
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**1617**
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001134	3393,60	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001134	848,17	1
47. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,122472	43,91	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,073962	3625,86	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,073962	848,17	63
47. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,003108	3144,86	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,003108	1137,64	4
47. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,003612	67,34	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,004536	1788,94	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,004536	848,17	4
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**296**
47. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,4284	15392,40	6594
47.10	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	0,762	0,32004	66,30	21
47.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00294	26033,88	77
47.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000344	21885,39	8
47.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,126	196,55	25
47.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0315	6598,38	208
47.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,001781	28,00	0
47.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,27342	674,55	184
		Итого материалов:				**16944,05**	**7116**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	784
		НР второго уровня	%	3,8		881,46	370
		Накладные расходы	%	--		2748,88	1155
		Сметная прибыль	%	8		1926,22	809
		Сметная стоимость:				**26003,92**	**10922**
48	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	**т**	**0,0098**		**72549,47**	**714**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	73,6	0,724224	800,02	579
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,002657	966,09	3
		Итого оплата труда:				**59142,32**	**582**
48. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,160392	362,39	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,001082	3144,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,001082	1137,64	1
48. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,036408	102,72	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,01171	204,25	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,001574	1788,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001574	848,17	1
48. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,022829	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7201,80**	**71**
48. 9	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	0,000295	66,30	0

1	2	3	4	5	6	7	8
48.10	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	0,000184	2741,77	1
48.11	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	0,00001	39688,62	0
48.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000049	381819,66	19
48.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000098	196,55	0
48.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,019188	177,53	3
48.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,005806	91,05	1
48.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	2
48.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000138	208172,82	29
48.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000003	365404,08	1
48.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000006	413025,17	2
48.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000019	313481,75	6
		Итого материалов:				**6466,20**	**64**
		НР первого уровня	%	60,9		36017,67	354
		НР второго уровня	%	3,8		4125,55	41
		Накладные расходы	%	--		40143,22	395
		Сметная прибыль	%	8		9015,42	89
		Сметная стоимость:				**121708,11**	**1198**
49	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0080**		**387497,12**	**3100**
		НР второго уровня	%	3,8		14724,89	118
		Накладные расходы	%	--		14724,89	118
		Сметная прибыль	%	8		32177,76	257
		Сметная стоимость:				**434399,77**	**3475**
50	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,8400**		**511,02**	**940**
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	36
		Накладные расходы	%	--		19,42	36
		Сметная прибыль	%	8		42,44	78
		Сметная стоимость:				**572,87**	**1054**

1	2	3	4	5	6	7	8
51	**11-150403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,2854**		**383,81**	**110**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=780,39)	чел-ч	0,369	0,105298	780,39	82
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000114	823,52	0
		Итого оплата труда:				**288,29**	**82**
51. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000029	1418,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000029	751,25	0
51. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000086	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000086	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**0,68**	**--**
51. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,000856	84,66	0
51. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,007705	381,68	3
51. 7	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,070199	343,94	24
		Итого материалов:				**95,17**	**27**
		НР первого уровня	%	54,8		157,98	45
		НР второго уровня	%	3,8		20,59	6
		Накладные расходы	%	--		178,57	51
		Сметная прибыль	%	8		44,99	13
		Сметная стоимость:				**607,37**	**173**
		Крепление гориз.газ-да Д108х4,0 на опорах Д89х3,0 Н=1,5м (2шт) /ГСН-52/					
52	**11-010205-0401 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,9880**		**1243,96**	**1229**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,81	1,788	687,27	1229
		Итого оплата труда:				**1243,96**	**1229**
		НР первого уровня	%	59,1		735,18	726
		НР второго уровня	%	3,8		75,21	74
		Накладные расходы	%	--		810,39	801
		Сметная прибыль	%	8		164,35	162
		Сметная стоимость:				**2218,69**	**2192**
53	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,4940**		**594,22**	**294**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	0,43719	671,44	294
		Итого оплата труда:				**594,22**	**294**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	173
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	18
		Накладные расходы	%	--		387,11	191

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		78,51	39
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**524**
54	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15/**	**м3**	**0,4940**		**21328,82**	**10536**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,9	2,421	751,25	1818
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,097318	859,04	84
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**1902**
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001334	3393,60	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001334	848,17	1
54. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,14405	43,91	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,086993	3625,86	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,086993	848,17	74
54. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,003656	3144,86	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,003656	1137,64	4
54. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,004248	67,34	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,005335	1788,94	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,005335	848,17	5
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**348**
54. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,50388	15392,40	7756
54.10	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	0,762	0,376428	66,30	25
54.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,003458	26033,88	90
54.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000405	21885,39	9
54.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,1482	196,55	29
54.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,03705	6598,38	244
54.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,002095	28,00	0
54.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,321594	674,55	217
		Итого материалов:				**16944,05**	**8370**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	923
		НР второго уровня	%	3,8		881,46	435
		Накладные расходы	%	--		2748,88	1358
		Сметная прибыль	%	8		1926,22	952
		Сметная стоимость:				**26003,92**	**12846**
55	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	**т**	**0,0634**		**72549,47**	**4596**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	73,6	4,663	800,02	3730
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,017106	966,10	17
		Итого оплата труда:				**59142,32**	**3747**

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,033	362,39	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,006969	3144,86	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,006969	1137,64	8
55. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,234417	102,72	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,075394	204,25	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,010137	1788,94	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,010137	848,17	9
55. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,146986	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7201,80**	**456**
55. 9	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	0,001901	66,30	0
55.10	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	0,001185	2741,77	3
55.11	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	0,000065	39688,62	3
55.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000317	381819,66	121
55.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000634	196,55	0
55.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,123544	177,53	22
55.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,03738	91,05	3
55.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1774323,66	11
55.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000887	208172,82	185
55.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	365404,08	7
55.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000038	413025,17	16
55.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000123	313481,75	39
		Итого материалов:				**6466,20**	**410**
		НР первого уровня	%	60,9		36017,67	2282
		НР второго уровня	%	3,8		4125,55	261
		Накладные расходы	%	--		40143,22	2543
		Сметная прибыль	%	8		9015,42	571
		Сметная стоимость:				**121708,11**	**7711**

1	2	3	4	5	6	7	8
56	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0559**		**387497,12**	**21677**
		НР второго уровня	%	3,8		14724,89	824
		Накладные расходы	%	--		14724,89	824
		Сметная прибыль	%	8		32177,76	1800
		Сметная стоимость:				**434399,77**	**24300**
57	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**7,4160**		**511,02**	**3790**
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	144
		Накладные расходы	%	--		19,42	144
		Сметная прибыль	%	8		42,44	315
		Сметная стоимость:				**572,87**	**4248**
58	**11-150403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,8373**		**383,81**	**705**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=780,39)	чел-ч	0,369	0,677973	780,39	529
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000735	823,89	1
		Итого оплата труда:				**288,29**	**530**
58. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000184	1418,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000184	751,25	0
58. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000551	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000551	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**0,68**	**1**
58. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,005512	84,66	0
58. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,049608	381,68	19
58. 7	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,451982	343,94	155
		Итого материалов:				**95,17**	**175**
		НР первого уровня	%	54,8		157,98	290
		НР второго уровня	%	3,8		20,59	38
		Накладные расходы	%	--		178,57	328
		Сметная прибыль	%	8		44,99	83

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**607,37**	**1116**
		Крепление гориз.газ-да Д108х4,0 на консольных опорах Д89х3,0 Н=2,0м (2шт) /ГСН-53/					
59	**11-010205-0401 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,0400**		**1243,96**	**3782**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,81	5,502	687,27	3782
		Итого оплата труда:				**1243,96**	**3782**
		НР первого уровня	%	59,1		735,18	2235
		НР второго уровня	%	3,8		75,21	229
		Накладные расходы	%	--		810,39	2464
		Сметная прибыль	%	8		164,35	500
		Сметная стоимость:				**2218,69**	**6745**
60	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,5200**		**594,22**	**903**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	1,345	671,44	903
		Итого оплата труда:				**594,22**	**903**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	534
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	55
		Накладные расходы	%	--		387,11	588
		Сметная прибыль	%	8		78,51	119
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**1611**
61	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15/**	**м3**	**1,5200**		**21328,82**	**32420**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,9	7,448	751,25	5595
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,29944	859,04	257
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**5853**
61. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004104	3393,60	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004104	848,17	3
61. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,443232	43,91	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,267672	3625,86	971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,267672	848,17	227
61. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,011248	3144,86	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,011248	1137,64	13
61. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,013072	67,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,016416	1788,94	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,016416	848,17	14
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**1070**
61. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,55	15392,40	23864

1	2	3	4	5	6	7	8
61.10	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	0,762	1,158	66,30	77
61.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,01064	26033,88	277
61.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001246	21885,39	27
61.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,456	196,55	90
61.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,114	6598,38	752
61.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,006445	28,00	0
61.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,98952	674,55	667
		Итого материалов:				**16944,05**	**25755**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	2838
		НР второго уровня	%	3,8		881,46	1340
		Накладные расходы	%	--		2748,88	4178
		Сметная прибыль	%	8		1926,22	2928
		Сметная стоимость:				**26003,92**	**39526**
62	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**7,6800**		**732,47**	**5625**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=838,66)	чел-ч	0,212	1,628	838,66	1365
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01536	848,17	13
		Итого оплата труда:				**179,49**	**1379**
62. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,14976	558,38	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01536	1788,94	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01536	848,17	13
		Итого эксплуатация машин:				**14,47**	**111**
62. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	18,432	212,16	3911
62. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001229	117198,62	144
62. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001843	51147,90	94
		Итого материалов:				**540,21**	**4149**
		НР первого уровня	%	50,8		91,18	700
		НР второго уровня	%	3,8		31,30	240
		Накладные расходы	%	--		122,48	941
		Сметная прибыль	%	8		68,40	525
		Сметная стоимость:				**923,35**	**7091**
63	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	**т**	**0,1052**		**72549,47**	**7632**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	73,6	7,743	800,02	6195
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,028405	966,10	27
		Итого оплата труда:				**59142,32**	**6222**

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,715	362,39	621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,011572	3144,86	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,011572	1137,64	13
63. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,389255	102,72	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,125193	204,25	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,016833	1788,94	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,016833	848,17	14
63. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,244073	17,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7201,80**	**758**
63. 9	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	0,003156	66,30	0
63.10	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	0,001967	2741,77	5
63.11	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	0,000108	39688,62	4
63.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000526	381819,66	201
63.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001052	196,55	0
63.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,205148	177,53	36
63.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,06207	91,05	6
63.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1774323,66	19
63.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001473	208172,82	307
63.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000033	365404,08	12
63.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000063	413025,17	26
63.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000204	313481,75	64
		Итого материалов:				**6466,20**	**680**
		НР первого уровня	%	60,9		36017,67	3789
		НР второго уровня	%	3,8		4125,55	434
		Накладные расходы	%	--		40143,22	4223
		Сметная прибыль	%	8		9015,42	948
		Сметная стоимость:				**121708,11**	**12804**

1	2	3	4	5	6	7	8
64	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0983**		**387497,12**	**38108**
		НР второго уровня	%	3,8		14724,89	1448
		Накладные расходы	%	--		14724,89	1448
		Сметная прибыль	%	8		32177,76	3164
		Сметная стоимость:				**434399,77**	**42721**
65	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6,8600**		**511,02**	**3506**
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	133
		Накладные расходы	%	--		19,42	133
		Сметная прибыль	%	8		42,44	291
		Сметная стоимость:				**572,87**	**3930**
66	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8373**		**65,73**	**121**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,0295	0,054201	938,11	51
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000367	848,24	0
		Итого оплата труда:				**27,84**	**51**
66. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000184	3393,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000184	848,17	0
66. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000184	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000184	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000184	848,17	0
66. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,020578	47,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**2**
66. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000028	273897,54	8
66. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000165	365404,08	60
		Итого материалов:				**36,99**	**68**
		НР первого уровня	%	54,2		15,09	28
		НР второго уровня	%	3,8		3,07	6
		Накладные расходы	%	--		18,16	33
		Сметная прибыль	%	8		6,71	12
		Сметная стоимость:				**90,60**	**166**

1	2	3	4	5	6	7	8
67	**11-150403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,8373**		**383,81**	**705**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=780,39)	чел-ч	0,369	0,677973	780,39	529
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000735	823,89	1
		Итого оплата труда:				**288,29**	**530**
67. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000184	1418,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000184	751,25	0
67. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000551	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000551	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**0,68**	**1**
67. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,005512	84,66	0
67. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,049608	381,68	19
67. 7	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,451982	343,94	155
		Итого материалов:				**95,17**	**175**
		НР первого уровня	%	54,8		157,98	290
		НР второго уровня	%	3,8		20,59	38
		Накладные расходы	%	--		178,57	328
		Сметная прибыль	%	8		44,99	83
		Сметная стоимость:				**607,37**	**1116**
		Установка ГРПШ					
68	**11-190301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**86,0000**		**21365,77**	**1837456**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	11,2	963,2	819,03	788890
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	18,06	944,66	17061
		Итого оплата труда:				**9371,51**	**805950**
68. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	6,02	3144,86	18932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	6,02	1137,64	6849
68. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39	119,54	190,68	22794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	12,04	1788,94	21539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	12,04	848,17	10212
68. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	5,16	17,05	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**736,66**	**63353**
68. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	50,74	3298,04	167343
68. 8	21-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,086	101066,94	8692

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 9	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	0,05504	236303,40	13006
68.10	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	0,086	178506,12	15352
68.11	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	0,602	5313,93	3199
68.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	4,3	177,53	763
68.13	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,172	84,66	15
68.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00013	0,01118	222237,60	2485
68.15	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	4,3	381,68	1641
68.16	23-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	52,46	335,21	17585
68.17	23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	159,1	343,77	54694
68.18	23-010101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	114,38	2813,02	321753
68.19	23-011306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	174,58	1755,06	306398
68.20	23-020101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	86	95,94	8251
68.21	23-020103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	86	420,76	36185
68.22	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,086	30195,06	2597
68.23	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	6,88	1567,94	10787
68.24	22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	0,00086	501636,35	431
68.25	23-021199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	86	127,06	10927
68.26	23-021199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	86	36,16	3110
		Итого материалов:				**11455,98**	**985214**
		НР первого уровня	%	60,4		5660,39	486794
		НР второго уровня	%	3,8		1026,99	88322
		Накладные расходы	%	--		6687,39	575115
		Сметная прибыль	%	8		2244,25	193006
		Сметная стоимость:				**30297,41**	**2605578**
69	**ПРАЙС-ЛИСТ стр.8**	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с 1-им счетчиком G-4, регулятор РДГК-10**	**шт**	**85,0000**		**37906,52**	**3222054**
		НР второго уровня	%	3,8		1440,45	122438
		Накладные расходы	%	--		1440,45	122438
		Сметная прибыль	%	8		3147,76	267559
		Сметная стоимость:				**42494,72**	**3612052**
70	**ПРАЙС-ЛИСТ стр.8**	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-У1 с регулятором давления РДНК-1000 с узлом учета газа**	**шт**	**1,0000**		**105295,89**	**105296**
		НР второго уровня	%	3,8		4001,24	4001

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		4001,24	4001
		Сметная прибыль	%	8		8743,77	8744
		Сметная стоимость:				**118040,90**	**118041**
		Схема обвязки ГРПШ-6 подключенных к подземной сети /ГСН-46/					
71	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0935**		**454160,49**	**42464**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	336	31,416	912,78	28676
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	6,341	870,20	5518
		Итого оплата труда:				**365711,21**	**34194**
71. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,90134	3129,70	2821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,90134	976,75	880
71. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,08228	3809,29	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,08228	1137,64	94
71. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	4,881	1894,55	9247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	4,881	848,17	4140
71. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,77231	25,68	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,1122	204,25	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,459085	1190,93	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,459085	848,17	389
71. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,017765	1788,94	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,017765	848,17	15
		Итого эксплуатация машин:				**139062,57**	**13002**
71.10	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	0,01683	24438,60	411
71.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00187	200244,36	374
		Итого материалов:				**8403,84**	**786**
		НР первого уровня	%	62,1		227106,66	21234
		НР второго уровня	%	3,8		25888,15	2421
		Накладные расходы	%	--		252994,82	23655
		Сметная прибыль	%	8		56572,42	5290
		Сметная стоимость:				**763727,73**	**71409**

1	2	3	4	5	6	7	8
72	**23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**51,2040**		**310,81**	**15915**
		НР второго уровня	%	3,8		11,81	605
		Накладные расходы	%	--		11,81	605
		Сметная прибыль	%	8		25,81	1322
		Сметная стоимость:				**348,43**	**17841**
73	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**42,6700**		**1019,13**	**43486**
		НР второго уровня	%	3,8		38,73	1652
		Накладные расходы	%	--		38,73	1652
		Сметная прибыль	%	8		84,63	3611
		Сметная стоимость:				**1142,49**	**48750**
		Схема обвязки ГРПШ-10 подключенных к подземной сети /ГСН-46/					
74	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1155**		**454160,49**	**52456**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	336	38,808	912,78	35423
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	7,833	870,20	6816
		Итого оплата труда:				**365711,21**	**42240**
74. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	1,113	3129,70	3485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	1,113	976,75	1087
74. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,10164	3809,29	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,10164	1137,64	116
74. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	6,029	1894,55	11422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	6,029	848,17	5114
74. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,95403	25,68	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,1386	204,25	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,567105	1190,93	675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,567105	848,17	481
74. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,021945	1788,94	39

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,021945	848,17	19
		Итого эксплуатация машин:				**139062,57**	**16062**
74.10	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	0,02079	24438,60	508
74.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00231	200244,36	463
		Итого материалов:				**8403,84**	**971**
		НР первого уровня	%	62,1		227106,66	26231
		НР второго уровня	%	3,8		25888,15	2990
		Накладные расходы	%	--		252994,82	29221
		Сметная прибыль	%	8		56572,42	6534
		Сметная стоимость:				**763727,73**	**88211**
75	**23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**63,2520**		**310,81**	**19659**
		НР второго уровня	%	3,8		11,81	747
		Накладные расходы	%	--		11,81	747
		Сметная прибыль	%	8		25,81	1633
		Сметная стоимость:				**348,43**	**22039**
76	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**52,7100**		**1019,13**	**53718**
		НР второго уровня	%	3,8		38,73	2041
		Накладные расходы	%	--		38,73	2041
		Сметная прибыль	%	8		84,63	4461
		Сметная стоимость:				**1142,49**	**60220**
		Схема обвязки ГРПШ-07-1У1 /ГСН-42/					
77	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0023**		**454160,49**	**1045**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	336	0,7728	912,78	705
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,155986	870,20	136
		Итого оплата труда:				**365711,21**	**841**
77. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,022172	3129,70	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,022172	976,75	22
77. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,002024	3809,29	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,002024	1137,64	2

1	2	3	4	5	6	7	8
77. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,12006	1894,55	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,12006	848,17	102
77. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,018998	25,68	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00276	204,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,011293	1190,93	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,011293	848,17	10
77. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000437	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000437	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**139062,57**	**320**
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	0,000414	24438,60	10
77.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000046	200244,36	9
		Итого материалов:				**8403,84**	**19**
		НР первого уровня	%	62,1		227106,66	522
		НР второго уровня	%	3,8		25888,15	60
		Накладные расходы	%	--		252994,82	582
		Сметная прибыль	%	8		56572,42	130
		Сметная стоимость:				**763727,73**	**1757**
78	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,8072**		**1019,13**	**1842**
		НР второго уровня	%	3,8		38,73	70
		Накладные расходы	%	--		38,73	70
		Сметная прибыль	%	8		84,63	153
		Сметная стоимость:				**1142,49**	**2065**
79	**23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,5020**		**895,11**	**449**
		НР второго уровня	%	3,8		34,01	17
		Накладные расходы	%	--		34,01	17
		Сметная прибыль	%	8		74,33	37
		Сметная стоимость:				**1003,45**	**504**

1	2	3	4	5	6	7	8
80	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,1000**		**21762,64**	**2176**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,41	0,441	751,25	331
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,02905	851,86	25
		Итого оплата труда:				**3560,48**	**356**
80. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027	3393,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027	848,17	0
80. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,0263	43,91	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,02785	3625,86	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,02785	848,17	24
80. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00037	3144,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00037	1137,64	0
80. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,00084	67,34	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00056	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,00056	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**1052,73**	**105**
80. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	15392,40	1570
80.10	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	0,375	0,0375	66,30	2
80.11	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	0,0068	0,00068	26033,88	18
80.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000027	21885,39	1
80.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,0238	196,55	5
80.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,0153	6598,38	101
80.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,000441	28,00	0
80.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,0641	674,55	43
		Итого материалов:				**17396,89**	**1740**
		НР первого уровня	%	48,5		1726,83	173
		НР второго уровня	%	3,8		892,60	89
		Накладные расходы	%	--		2619,43	262
		Сметная прибыль	%	8		1950,57	195
		Сметная стоимость:				**26332,63**	**2633**
81	**23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**1,0000**		**1176,75**	**1177**
		НР второго уровня	%	3,8		44,72	45
		Накладные расходы	%	--		44,72	45

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		97,72	98
		Сметная стоимость:				**1319,18**	**1319**
82	**11-220901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**1080,43**	**2161**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	1,07	2,14	809,53	1732
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	848,17	51
		Итого оплата труда:				**891,64**	**1783**
82. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1788,94	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	848,17	51
		Итого эксплуатация машин:				**53,67**	**107**
82. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	179495,87	287
82. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,08	424,32	34
		Итого материалов:				**160,57**	**321**
		НР первого уровня	%	62,1		553,71	1107
		НР второго уровня	%	3,8		62,10	124
		Накладные расходы	%	--		615,81	1232
		Сметная прибыль	%	8		135,70	271
		Сметная стоимость:				**1831,94**	**3664**
83	**23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**21551,78**	**43104**
		НР второго уровня	%	3,8		818,97	1638
		Накладные расходы	%	--		818,97	1638
		Сметная прибыль	%	8		1789,66	3579
		Сметная стоимость:				**24160,41**	**48321**
84	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0014**		**615369,94**	**862**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=976,75)	чел-ч	312,7	0,43778	976,75	428
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,13202	973,76	129
		Итого оплата труда:				**397255,66**	**556**
84. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,128954	3129,70	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,128954	976,75	126
84. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,003066	1788,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,003066	848,17	3
		Итого эксплуатация машин:				**292194,45**	**409**

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000126	197175,18	25
		Итого материалов:				**17745,77**	**25**
		НР первого уровня	%	62,1		246695,76	345
		НР второго уровня	%	3,8		32758,50	46
		Накладные расходы	%	--		279454,26	391
		Сметная прибыль	%	8		71585,94	100
		Сметная стоимость:				**966410,13**	**1353**
85	**23-020101-0154 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**364,59**	**729**
		НР второго уровня	%	3,8		13,85	28
		Накладные расходы	%	--		13,85	28
		Сметная прибыль	%	8		30,28	61
		Сметная стоимость:				**408,72**	**817**
		Рама под ГРПШ-07-1У1 (1шт) /ГСН-43/					
86	**11-010205-0405 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,0000**		**810,98**	**811**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,18	1,18	687,27	811
		Итого оплата труда:				**810,98**	**811**
		НР первого уровня	%	59,1		479,29	479
		НР второго уровня	%	3,8		49,03	49
		Накладные расходы	%	--		528,32	528
		Сметная прибыль	%	8		107,14	107
		Сметная стоимость:				**1446,44**	**1446**
87	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,5130**		**594,22**	**305**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	0,454005	671,44	305
		Итого оплата труда:				**594,22**	**305**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	180
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	18
		Накладные расходы	%	--		387,11	199
		Сметная прибыль	%	8		78,51	40
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**544**
88	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,0770**		**16696,25**	**1286**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,10395	687,27	71
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,01396	848,17	12
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**83**

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,03696	13,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,01386	3625,86	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,01386	848,17	12
88. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0001	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0001	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**51**
88. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,07854	13193,67	1036
88. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,01925	6598,38	127
88. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000154	28,00	0
		Итого материалов:				**15107,19**	**1163**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	40
		НР второго уровня	%	3,8		654,39	50
		Накладные расходы	%	--		1178,96	91
		Сметная прибыль	%	8		1430,02	110
		Сметная стоимость:				**19305,23**	**1487**
89	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15,F50,W6,сульфатостойкий/**	**м3**	**0,4600**		**22017,85**	**10128**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,9	2,254	751,25	1693
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,09062	859,04	78
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**1771**
89. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001242	3393,60	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001242	848,17	1
89. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,134136	43,91	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,081006	3625,86	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,081006	848,17	69
89. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,003404	3144,86	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,003404	1137,64	4
89. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,003956	67,34	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,004968	1788,94	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,004968	848,17	4
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**324**
89. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,35052	66,30	23
89.10	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	0,007	0,00322	26033,88	84
89.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000377	21885,39	8
89.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,138	196,55	27
89.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0345	6598,38	228

1	2	3	4	5	6	7	8
89.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,00195	28,00	0
89.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,29946	674,55	202
89.16	21-020101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,4692	16067,92	7539
		Итого материалов:				**17633,08**	**8111**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	859
		НР второго уровня	%	3,8		907,64	418
		Накладные расходы	%	--		2775,06	1277
		Сметная прибыль	%	8		1983,43	912
		Сметная стоимость:				**26776,35**	**12317**
90	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0014**		**9979,26**	**14**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=780,39)	чел-ч	11,6	0,016008	780,39	12
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,000524	970,06	1
		Итого оплата труда:				**9421,14**	**13**
90. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000221	3144,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000221	1137,64	0
90. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,000304	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000304	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**896,74**	**1**
90. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,000386	107,10	0
		Итого материалов:				**29,99**	**--**
		НР первого уровня	%	48,5		4569,25	6
		НР второго уровня	%	3,8		552,84	1
		Накладные расходы	%	--		5122,10	7
		Сметная прибыль	%	8		1208,11	2
		Сметная стоимость:				**16309,46**	**23**
91	**21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0014**		**245293,14**	**339**
		НР второго уровня	%	3,8		9321,14	13
		Накладные расходы	%	--		9321,14	13
		Сметная прибыль	%	8		20369,14	28
		Сметная стоимость:				**274983,42**	**379**
92	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг /ЗД-1-4шт/. Установка**	**т**	**0,0108**		**313462,11**	**3385**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	198	2,138	800,02	1711
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,003888	968,78	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**158752,72**	**1715**
92. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00162	3144,86	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00162	1137,64	2
92. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002268	1788,94	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002268	848,17	2
		Итого эксплуатация машин:				**847,41**	**9**
92. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0108	154210,74	1665
		Итого материалов:				**154210,74**	**1665**
		НР первого уровня	%	48,5		76995,07	832
		НР второго уровня	%	3,8		14837,37	160
		Накладные расходы	%	--		91832,44	992
		Сметная прибыль	%	8		32423,56	350
		Сметная стоимость:				**437718,11**	**4727**
93	**21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0108**		**103448,47**	**1117**
		НР второго уровня	%	3,8		3931,04	42
		Накладные расходы	%	--		3931,04	42
		Сметная прибыль	%	8		8590,36	93
		Сметная стоимость:				**115969,87**	**1252**
94	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций, массой до 0,1 т**	**т**	**0,0440**		**72549,47**	**3194**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	73,6	3,24	800,02	2592
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,011885	966,10	11
		Итого оплата труда:				**59142,32**	**2603**
94. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,717526	362,39	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,004842	3144,86	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,004842	1137,64	6
94. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,162874	102,72	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,052384	204,25	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,007043	1788,94	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,007043	848,17	6
94. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,102126	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**7201,80**	**317**
94. 9	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	0,001321	66,30	0
94.10	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	0,000823	2741,77	2
94.11	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	0,000045	39688,62	2
94.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00022	381819,66	84
94.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00044	196,55	0
94.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,085839	177,53	15
94.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,025972	91,05	2
94.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	8
94.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000616	208172,82	128
94.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000014	365404,08	5
94.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000026	413025,17	11
94.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000085	313481,75	27
		Итого материалов:				**6466,20**	**285**
		НР первого уровня	%	60,9		36017,67	1585
		НР второго уровня	%	3,8		4125,55	182
		Накладные расходы	%	--		40143,22	1767
		Сметная прибыль	%	8		9015,42	397
		Сметная стоимость:				**121708,11**	**5358**
95	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость опорных конструкций**	**т**	**0,0440**		**387497,12**	**17058**
		НР второго уровня	%	3,8		14724,89	648
		Накладные расходы	%	--		14724,89	648
		Сметная прибыль	%	8		32177,76	1416
		Сметная стоимость:				**434399,77**	**19122**
96	**ССЦ РК 8.04-08-2016 т.ч.раз.21-06 т.8.2**	**Доплата за применение марки стали С245**	**т**	**0,0440**		**5446,00**	**240**
		НР второго уровня	%	3,8		206,95	9
		Накладные расходы	%	--		206,95	9
		Сметная прибыль	%	8		452,24	20
		Сметная стоимость:				**6105,18**	**269**

1	2	3	4	5	6	7	8
97	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /за два раза/**	**м2**	**1,2766**		**131,45**	**168**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,059	0,075318	938,11	71
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000255	1696,33	0
		Итого оплата труда:				**55,69**	**71**
97. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000255	3393,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000255	848,17	0
97. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000255	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000255	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000255	848,17	0
97. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,028595	47,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,12**	**3**
97. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000038	273897,54	10
97. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00023	365404,08	84
		Итого материалов:				**73,99**	**94**
		НР первого уровня	%	54,2		30,18	39
		НР второго уровня	%	3,8		6,14	8
		Накладные расходы	%	--		36,32	46
		Сметная прибыль	%	8		13,42	17
		Сметная стоимость:				**181,20**	**231**
98	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/**	**м2**	**1,2766**		**133,65**	**171**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,054382	800,02	44
98. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000255	1696,33	0
		Итого оплата труда:				**34,42**	**44**
98. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000255	3393,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000255	848,17	0
98. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000255	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000255	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000255	848,17	0
98. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,016596	47,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**2**
98. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000036	288094,55	10
98. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00023	499098,53	115

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**97,90**	**125**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	24
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	7
		Накладные расходы	%	--		24,44	31
		Сметная прибыль	%	8		12,65	16
		Сметная стоимость:				**170,74**	**218**
99	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**т**	**0,0003**		**381819,66**	**105**
		НР второго уровня	%	3,8		14509,15	4
		Накладные расходы	%	--		14509,15	4
		Сметная прибыль	%	8		31706,30	9
		Сметная стоимость:				**428035,11**	**117**
		Молниезащита для ГРПШ-6, ГРПШ-10 (190 шт) /ГСН-49/					
100	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**190,0000**		**2397,59**	**455542**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,7	133	828,53	110194
100. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	5,32	992,90	5282
		Итого оплата труда:				**607,77**	**115477**
100. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,014	2,66	3328,72	8854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	2,66	1137,64	3026
100. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	48,26	190,68	9202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	2,66	2288,94	6089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	2,66	848,17	2256
		Итого эксплуатация машин:				**127,08**	**24145**
100. 6	21-050304-0119	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	1,539	180950,43	278483
100. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,01482	222237,60	3294
100. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	38	1037,54	39427
		Итого материалов:				**1690,54**	**321203**
		НР первого уровня	%	42,8		260,13	49424
		НР второго уровня	%	3,8		100,99	19189
		Накладные расходы	%	--		361,12	68613
		Сметная прибыль	%	8		220,70	41932
		Сметная стоимость:				**2979,41**	**566088**

1	2	3	4	5	6	7	8
101	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**950,0000**		**416,26**	**395447**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,14	133	828,53	110194
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	4,18	992,90	4150
		Итого оплата труда:				**120,36**	**114345**
101. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0022	2,09	3328,72	6957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	2,09	1137,64	2378
101. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	29,735	190,68	5670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	2,09	2288,94	4784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	2,09	848,17	1773
		Итого эксплуатация машин:				**18,33**	**17411**
101. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00855	222237,60	1900
101. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	35,15	1037,54	36470
101. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	1,235	185807,57	229472
		Итого материалов:				**281,94**	**267842**
		НР первого уровня	%	42,8		51,52	48940
		НР второго уровня	%	3,8		17,78	16887
		Накладные расходы	%	--		69,29	65826
		Сметная прибыль	%	8		38,84	36902
		Сметная стоимость:				**524,40**	**498175**
102	**13-080208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**380,0000**		**3389,78**	**1288117**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,9	342	828,53	283357
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	14,44	992,90	14338
		Итого оплата труда:				**783,41**	**297695**
102. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,019	7,22	3328,72	24033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	7,22	1137,64	8214
102. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	66,5	190,68	12680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	7,22	2288,94	16526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	7,22	848,17	6124
		Итого эксплуатация машин:				**140,10**	**53240**
102. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,0247	222237,60	5489
102. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	76	1037,54	78853

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 8	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	4,408	196728,18	867178
		Итого материалов:				**2504,00**	**951520**
		НР первого уровня	%	42,8		335,30	127413
		НР второго уровня	%	3,8		141,55	53790
		Накладные расходы	%	--		476,85	181204
		Сметная прибыль	%	8		309,33	117546
		Сметная стоимость:				**4175,96**	**1586866**
103	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**152,0000**		**871,52**	**132472**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,18	179,36	738,58	132472
		Итого оплата труда:				**871,52**	**132472**
		НР первого уровня	%	59,1		515,07	78291
		НР второго уровня	%	3,8		52,69	8009
		Накладные расходы	%	--		567,76	86300
		Сметная прибыль	%	8		115,14	17502
		Сметная стоимость:				**1554,43**	**236273**
104	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**152,0000**		**594,22**	**90322**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	134,52	671,44	90322
		Итого оплата труда:				**594,22**	**90322**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	53380
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	5461
		Накладные расходы	%	--		387,11	58841
		Сметная прибыль	%	8		78,51	11933
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**161096**
		Молниеотвод для ГРПШ-07-1У1 (1 шт) /ГСН-44/					
105	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15,F50,W6,сульфатостойкий/**	**м3**	**0,3000**		**22017,85**	**6605**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,9	1,47	751,25	1104
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0591	859,04	51
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**1155**
105. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081	3393,60	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081	848,17	1
105. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,08748	43,91	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,05283	3625,86	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,05283	848,17	45
105. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00222	3144,86	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00222	1137,64	3
105. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00258	67,34	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00324	1788,94	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00324	848,17	3
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**211**
105. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,2286	66,30	15
105.10	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	0,007	0,0021	26033,88	55
105.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000246	21885,39	5
105.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,09	196,55	18
105.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0225	6598,38	148
105.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,001272	28,00	0
105.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,1953	674,55	132
105.16	21-020101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,306	16067,92	4917
		Итого материалов:				**17633,08**	**5290**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	560
		НР второго уровня	%	3,8		907,64	272
		Накладные расходы	%	--		2775,06	833
		Сметная прибыль	%	8		1983,43	595
		Сметная стоимость:				**26776,35**	**8033**
106	**11-330109-0115 РСНБ РК 2015**	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	**1т**	**0,0762**		**100031,11**	**7624**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=886,8)	чел-ч	35,4	2,698	886,80	2393
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	1,023	1137,21	1163
		Итого оплата труда:				**46654,06**	**3556**
106. 3	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	6,3	0,480186	5314,25	2552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3	0,480186	1137,64	546
106. 4	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,88	0,448174	446,13	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 5	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	7,1	0,541162	4096,54	2217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,1	0,541162	1137,64	616
106. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,001524	2288,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,001524	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**65234,23**	**4972**
106. 7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,001296	200244,36	259
		Итого материалов:				**3404,15**	**259**
		НР первого уровня	%	61,7		28785,55	2194
		НР второго уровня	%	3,8		4895,03	373
		Накладные расходы	%	--		33680,59	2567
		Сметная прибыль	%	8		10696,94	815

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**144408,63**	**11007**
107	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость конструкций молниеотвода**	**т**	**0,0762**		**387497,12**	**29535**
		НР второго уровня	%	3,8		14724,89	1122
		Накладные расходы	%	--		14724,89	1122
		Сметная прибыль	%	8		32177,76	2453
		Сметная стоимость:				**434399,77**	**33110**
108	**13-080208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**5,0000**		**469,23**	**2346**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,18	0,9	828,53	746
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,025	992,90	25
		Итого оплата труда:				**154,10**	**770**
108. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0025	0,0125	3328,72	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0125	1137,64	14
108. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,168	190,68	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,0125	2288,94	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0125	848,17	11
		Итого эксплуатация машин:				**20,45**	**102**
108. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,41	182,65	75
108. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,41	270,38	111
108. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,000065	222237,60	14
108. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,075	216,24	16
108.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0002	172526,54	35
108.11	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,023	0,115	343,94	40
108.12	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0065	185807,57	1208
		Итого материалов:				**299,64**	**1498**
		НР первого уровня	%	42,8		65,95	330
		НР второго уровня	%	3,8		20,34	102
		Накладные расходы	%	--		86,29	431
		Сметная прибыль	%	8		44,44	222
		Сметная стоимость:				**599,96**	**3000**
		Ограждение ГРПШ-07-1У1 (1 шт) /ГСН-45/					

1	2	3	4	5	6	7	8
109	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15/**	**м3**	**0,3000**		**21328,82**	**6399**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,9	1,47	751,25	1104
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0591	859,04	51
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**1155**
109. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081	3393,60	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081	848,17	1
109. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,08748	43,91	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,05283	3625,86	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,05283	848,17	45
109. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00222	3144,86	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00222	1137,64	3
109. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00258	67,34	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00324	1788,94	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00324	848,17	3
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**211**
109. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,306	15392,40	4710
109.10	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	0,762	0,2286	66,30	15
109.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0021	26033,88	55
109.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000246	21885,39	5
109.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,09	196,55	18
109.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0225	6598,38	148
109.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,001272	28,00	0
109.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,1953	674,55	132
		Итого материалов:				**16944,05**	**5083**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	560
		НР второго уровня	%	3,8		881,46	264
		Накладные расходы	%	--		2748,88	825
		Сметная прибыль	%	8		1926,22	578
		Сметная стоимость:				**26003,92**	**7801**
110	**11-070111-0111 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**14,0000**		**1922,10**	**26909**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=838,66)	чел-ч	1,42	19,88	838,66	16673
110. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	2,979	1129,75	3366
		Итого оплата труда:				**1431,31**	**20038**
110. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	1,057	407,67	431

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	2,898	3144,86	9114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	2,898	1137,64	3297
110. 5	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0728	212,32	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,0812	1788,94	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,0812	848,17	69
		Итого эксплуатация машин:				**693,25**	**9705**
110. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,00126	15103,14	19
110. 8	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00021	0,00294	22478,44	66
110. 9	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,14	91,80	13
110.10	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ	т	0,00002	0,00028	364882,58	102
110.11	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00168	197175,18	331
		Итого материалов:				**37,96**	**531**
		НР первого уровня	%	62,1		888,84	12444
		НР второго уровня	%	3,8		106,82	1495
		Накладные расходы	%	--		995,66	13939
		Сметная прибыль	%	8		233,42	3268
		Сметная стоимость:				**3151,18**	**44116**
111	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость опорных конструкций**	**т**	**0,0663**		**387497,12**	**25703**
		НР второго уровня	%	3,8		14724,89	977
		Накладные расходы	%	--		14724,89	977
		Сметная прибыль	%	8		32177,76	2134
		Сметная стоимость:				**434399,77**	**28814**
112	**21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,2465**		**304464,90**	**75038**
		НР второго уровня	%	3,8		11569,67	2851
		Накладные расходы	%	--		11569,67	2851
		Сметная прибыль	%	8		25282,77	6231
		Сметная стоимость:				**341317,33**	**84121**

1	2	3	4	5	6	7	8
113	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**м2**	**8,7220**		**65,73**	**573**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,0295	0,2573	938,11	241
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001744	848,20	1
		Итого оплата труда:				**27,84**	**243**
113. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000872	3393,60	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000872	848,17	1
113. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000872	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000872	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000872	848,17	1
113. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,097687	47,86	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**9**
113. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000131	273897,54	36
113. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000785	365404,08	287
		Итого материалов:				**36,99**	**323**
		НР первого уровня	%	54,2		15,09	132
		НР второго уровня	%	3,8		3,07	27
		Накладные расходы	%	--		18,16	158
		Сметная прибыль	%	8		6,71	59
		Сметная стоимость:				**90,60**	**790**
114	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**8,7220**		**133,65**	**1166**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,371559	800,02	297
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001744	1696,33	3
		Итого оплата труда:				**34,42**	**300**
114. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001744	3393,60	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001744	848,17	1
114. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001744	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001744	1788,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001744	848,17	1
114. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,113387	47,86	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**15**
114. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000244	288094,55	70
114. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00157	499098,53	784
		Итого материалов:				**97,90**	**854**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	163
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	50
		Накладные расходы	%	--		24,44	213
		Сметная прибыль	%	8		12,65	110
		Сметная стоимость:				**170,74**	**1489**
115	**11-110101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных**	**м3**	**1,2000**		**5450,16**	**6540**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	3,1	3,72	719,58	2677
115. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,66	848,17	560
		Итого оплата труда:				**2697,19**	**3237**
115. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,108	3393,60	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,108	848,17	92
115. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,552	1894,55	1046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,552	848,17	468
115. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,116	11,48	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1187,59**	**1425**
115. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	1,536	1584,12	2433
115. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,18	28,00	5
		Итого материалов:				**2031,87**	**2438**
		НР первого уровня	%	60,9		1642,59	1971
		НР второго уровня	%	3,8		269,52	323
		Накладные расходы	%	--		1912,11	2295
		Сметная прибыль	%	8		588,98	707
		Сметная стоимость:				**7951,26**	**9542**
		Защита ГРПШ от проводов ВЛ (3 шт) /ГСН-50/					
116	**11-010205-0405 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2,8800**		**810,98**	**2336**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,18	3,398	687,27	2336
		Итого оплата труда:				**810,98**	**2336**
		НР первого уровня	%	59,1		479,29	1380
		НР второго уровня	%	3,8		49,03	141
		Накладные расходы	%	--		528,32	1522
		Сметная прибыль	%	8		107,14	309
		Сметная стоимость:				**1446,44**	**4166**
117	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,9600**		**594,22**	**570**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	0,8496	671,44	570
		Итого оплата труда:				**594,22**	**570**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	337

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	34
		Накладные расходы	%	--		387,11	372
		Сметная прибыль	%	8		78,51	75
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**1017**
118	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В7,5,F150,W6/**	**м3**	**1,9200**		**20176,18**	**38738**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,9	9,408	751,25	7068
118. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,37824	859,04	325
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**7393**
118. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005184	3393,60	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005184	848,17	4
118. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,559872	43,91	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,338112	3625,86	1226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,338112	848,17	287
118. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,014208	3144,86	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,014208	1137,64	16
118. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,016512	67,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,020736	1788,94	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,020736	848,17	18
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**1351**
118. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,463	66,30	97
118.10	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	0,007	0,01344	26033,88	350
118.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001574	21885,39	34
118.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,576	196,55	113
118.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,144	6598,38	950
118.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,008141	28,00	0
118.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,25	674,55	843
118.16	21-020101-0314	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,958	14262,36	27931
		Итого материалов:				**15791,41**	**30319**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	3585
		НР второго уровня	%	3,8		837,66	1608
		Накладные расходы	%	--		2705,08	5194
		Сметная прибыль	%	8		1830,50	3515
		Сметная стоимость:				**24711,76**	**47447**
119	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж металлических конструкций, массой до 0,1 т**	**т**	**0,2682**		**72549,47**	**19456**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	73,6	19,737	800,02	15790

1	2	3	4	5	6	7	8
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,072406	966,10	70
		Итого оплата труда:				**59142,32**	**15860**
119. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	4,371	362,39	1584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,029499	3144,86	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,029499	1137,64	34
119. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,992229	102,72	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,319122	204,25	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,042907	1788,94	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,042907	848,17	36
119. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,622154	17,05	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7201,80**	**1931**
119. 9	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	0,008045	66,30	1
119.10	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	0,005015	2741,77	14
119.11	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	0,000276	39688,62	11
119.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,001341	381819,66	512
119.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002682	196,55	1
119.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,522931	177,53	93
119.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,15822	91,05	14
119.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000027	1774323,66	48
119.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,003754	208172,82	782
119.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000083	365404,08	30
119.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000161	413025,17	66
119.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00052	313481,75	163
		Итого материалов:				**6466,20**	**1734**
		НР первого уровня	%	60,9		36017,67	9659
		НР второго уровня	%	3,8		4125,55	1106
		Накладные расходы	%	--		40143,22	10765
		Сметная прибыль	%	8		9015,42	2418
		Сметная стоимость:				**121708,11**	**32638**

1	2	3	4	5	6	7	8
120	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость опорных конструкций**	**т**	**0,2582**		**387497,12**	**100056**
		НР второго уровня	%	3,8		14724,89	3802
		Накладные расходы	%	--		14724,89	3802
		Сметная прибыль	%	8		32177,76	8309
		Сметная стоимость:				**434399,77**	**112167**
121	**21-050308-0225 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**9,0000**		**408,07**	**3673**
		НР второго уровня	%	3,8		15,51	140
		Накладные расходы	%	--		15,51	140
		Сметная прибыль	%	8		33,89	305
		Сметная стоимость:				**457,46**	**4117**
122	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**м2**	**7,7769**		**65,73**	**511**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,0295	0,229419	938,11	215
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001555	848,15	1
		Итого оплата труда:				**27,84**	**217**
122. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000778	3393,60	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000778	848,17	1
122. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000778	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000778	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000778	848,17	1
122. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,087102	47,86	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**8**
122. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000117	273897,54	32
122. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0007	365404,08	256
		Итого материалов:				**36,99**	**288**
		НР первого уровня	%	54,2		15,09	117
		НР второго уровня	%	3,8		3,07	24
		Накладные расходы	%	--		18,16	141
		Сметная прибыль	%	8		6,71	52
		Сметная стоимость:				**90,60**	**705**

1	2	3	4	5	6	7	8
123	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**7,7769**		**133,65**	**1039**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,331297	800,02	265
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001555	1696,36	3
		Итого оплата труда:				**34,42**	**268**
123. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001555	3393,60	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001555	848,17	1
123. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001555	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001555	1788,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001555	848,17	1
123. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1011	47,86	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**13**
123. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000218	288094,55	63
123. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0014	499098,53	699
		Итого материалов:				**97,90**	**761**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	145
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	45
		Накладные расходы	%	--		24,44	190
		Сметная прибыль	%	8		12,65	98
		Сметная стоимость:				**170,74**	**1328**
124	**13-080208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**72,0000**		**3389,78**	**244064**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,9	64,8	828,53	53689
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	2,736	992,91	2717
		Итого оплата труда:				**783,41**	**56405**
124. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,019	1,368	3328,72	4554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,368	1137,64	1556
124. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	12,6	190,68	2403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	1,368	2288,94	3131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,368	848,17	1160
		Итого эксплуатация машин:				**140,10**	**10088**
124. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00468	222237,60	1040
124. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	14,4	1037,54	14941

1	2	3	4	5	6	7	8
124. 8	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,8352	196728,18	164307
		Итого материалов:				**2504,00**	**180288**
		НР первого уровня	%	42,8		335,30	24141
		НР второго уровня	%	3,8		141,55	10192
		Накладные расходы	%	--		476,85	34333
		Сметная прибыль	%	8		309,33	22272
		Сметная стоимость:				**4175,96**	**300669**
125	**13-080208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**30,0000**		**348,94**	**10468**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,16	4,8	828,53	3977
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,084	992,90	83
		Итого оплата труда:				**135,34**	**4060**
125. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0014	0,042	3328,72	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,042	1137,64	48
125. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,939	190,68	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,042	2288,94	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,042	848,17	36
		Итого эксплуатация машин:				**13,83**	**415**
125. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00018	222237,60	40
125. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,6	1037,54	623
125. 8	21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0276	196151,39	5414
		Итого материалов:				**202,54**	**6076**
		НР первого уровня	%	42,8		57,93	1738
		НР второго уровня	%	3,8		15,46	464
		Накладные расходы	%	--		73,39	2202
		Сметная прибыль	%	8		33,79	1014
		Сметная стоимость:				**456,12**	**13683**
		Ведомость объемов работ					
126	**11-250211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**29,0000**		**11298,76**	**327664**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	0,96	27,84	848,17	23613
126. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	61,48	1137,64	69942
		Итого оплата труда:				**3226,04**	**93555**
126. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	61,48	4862,48	298945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	61,48	1137,64	69942

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**10308,46**	**298945**
126. 4	21-130810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,55	15,95	302,95	4832
126. 5	21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	1,45	188,73	274
		Итого материалов:				**176,06**	**5106**
		НР первого уровня	%	58,7		1893,69	54917
		НР второго уровня	%	3,8		501,31	14538
		Накладные расходы	%	--		2395,00	69455
		Сметная прибыль	%	8		1095,50	31770
		Сметная стоимость:				**14789,26**	**428889**
127	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /за два раза/**	**м2**	**44,5200**		**131,45**	**5852**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,059	2,627	938,11	2464
127. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,008904	1696,34	15
		Итого оплата труда:				**55,69**	**2479**
127. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008904	3393,60	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008904	848,17	8
127. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,008904	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008904	1788,94	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008904	848,17	8
127. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,997248	47,86	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,12**	**94**
127. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,001336	273897,54	366
127. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,008014	365404,08	2928
		Итого материалов:				**73,99**	**3294**
		НР первого уровня	%	54,2		30,18	1344
		НР второго уровня	%	3,8		6,14	273
		Накладные расходы	%	--		36,32	1617
		Сметная прибыль	%	8		13,42	598
		Сметная стоимость:				**181,20**	**8067**
128	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/**	**м2**	**44,5200**		**133,65**	**5950**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	1,897	800,02	1517
128. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,008904	1696,34	15
		Итого оплата труда:				**34,42**	**1532**
128. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008904	3393,60	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008904	848,17	8

1	2	3	4	5	6	7	8
128. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,008904	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008904	1788,94	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008904	848,17	8
128. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,57876	47,86	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**74**
128. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001247	288094,55	359
128. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,008014	499098,53	4000
		Итого материалов:				**97,90**	**4359**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	831
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	258
		Накладные расходы	%	--		24,44	1088
		Сметная прибыль	%	8		12,65	563
		Сметная стоимость:				**170,74**	**7601**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**11339785**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**3327350**
Накладные расходы -			Тенге				**126439**
Сметная прибыль -			Тенге				**276303**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**3730092**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2395986**
Материалы -			Тенге				**1728427**
Всего заработная плата -			Тенге				**588753**
		Накладные расходы -	Тенге				**352609**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**251986**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**100623**
		Сметная прибыль -	Тенге				**219888**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2968482**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**705**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**588753**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3740426**
Материалы -			Тенге				**84096**
Всего заработная плата -			Тенге				**855060**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2406641**
Местные материалы -			Тенге				**83312**
		Накладные расходы -	Тенге				**678560**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**516786**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**161774**
		Сметная прибыль -	Тенге				**353519**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4772505**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1019**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**855060**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**38568**
	Материалы -		Тенге				**3349**
	Всего заработная плата -		Тенге				**31305**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**240**
		Накладные расходы -	Тенге				**21255**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**19065**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2190**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4786**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**64608**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31305**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1837456**
	Материалы -		Тенге				**985214**
	Всего заработная плата -		Тенге				**805950**
		Накладные расходы -	Тенге				**575115**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**486794**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**88321**
		Сметная прибыль -	Тенге				**193006**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**2605578**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**981**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**805950**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**14141266**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2745**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2281068**
		РАЗДЕЛ 3.ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ)					
129	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**2,0200**		**1045,83**	**2113**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,416	2,86	738,58	2113
		Итого оплата труда:				**1045,83**	**2113**
		НР первого уровня	%	59,1		618,09	1249
		НР второго уровня	%	3,8		63,23	128
		Накладные расходы	%	--		681,31	1376
		Сметная прибыль	%	8		138,17	279
		Сметная стоимость:				**1865,31**	**3768**

1	2	3	4	5	6	7	8
130	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**1,8200**		**594,22**	**1081**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	1,611	671,44	1081
		Итого оплата труда:				**594,22**	**1081**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	639
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	65
		Накладные расходы	%	--		387,11	705
		Сметная прибыль	%	8		78,51	143
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**1929**
131	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**2,0200**		**119,35**	**241**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=633,43)	чел-ч	0,108	0,21816	633,43	138
131. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,053025	848,17	45
		Итого оплата труда:				**90,67**	**183**
131. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,053025	1894,55	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,053025	848,17	45
131. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,2121	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,94**	**103**
		НР первого уровня	%	59,1		53,59	108
		НР второго уровня	%	3,8		6,57	13
		Накладные расходы	%	--		60,16	122
		Сметная прибыль	%	8		14,36	29
		Сметная стоимость:				**193,87**	**392**
132	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**0,2000**		**4480,59**	**896**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	1,02	0,204	719,58	147
132. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,007	848,17	6
		Итого оплата труда:				**763,66**	**153**
132. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,007	3393,60	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,007	848,17	6
		Итого эксплуатация машин:				**118,78**	**24**
132. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,22	3298,04	726
		Итого материалов:				**3627,84**	**726**
		НР первого уровня	%	62,1		474,23	95
		НР второго уровня	%	3,8		188,28	38
		Накладные расходы	%	--		662,51	133
		Сметная прибыль	%	8		411,45	82
		Сметная стоимость:				**5554,55**	**1111**

1	2	3	4	5	6	7	8
133	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0022**		**195181,06**	**429**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	179	0,3938	819,03	323
133. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,04631	757,92	35
		Итого оплата труда:				**162560,62**	**358**
133. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,04356	2302,24	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,04356	751,25	33
133. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00033	2881,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00033	976,75	0
133. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,0176	137,39	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,002046	1190,93	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,002046	848,17	2
133. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,000374	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000374	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**48527,34**	**107**
133. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,000484	215,22	0
		Итого материалов:				**47,35**	**--**
		НР первого уровня	%	62,1		100950,14	222
		НР второго уровня	%	3,8		11252,99	25
		Накладные расходы	%	--		112203,13	247
		Сметная прибыль	%	8		24590,74	54
		Сметная стоимость:				**331974,93**	**730**
134	**23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**2,2220**		**646,93**	**1437**
		НР второго уровня	%	3,8		24,58	55
		Накладные расходы	%	--		24,58	55
		Сметная прибыль	%	8		53,72	119
		Сметная стоимость:				**725,23**	**1611**
135	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2,2000**		**-53,67**	**-118**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	0,11022	-1024,89	-113

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-113**
135. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,033	-137,39	-5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-5**
135. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,00044	-304,79	0
135. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00044	-371,48	0
135. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0011	-247,04	0
		Итого материалов:				**-0,26**	**-1**
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-68
		НР второго уровня	%	3,8		-3,22	-7
		Накладные расходы	%	--		-34,23	-75
		Сметная прибыль	%	8		-7,03	-15
		Сметная стоимость:				**-94,93**	**-209**
136	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок для засыпки тройников**	**м3**	**2,5300**		**4480,59**	**11336**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	1,02	2,581	719,58	1857
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,08855	848,17	75
		Итого оплата труда:				**763,66**	**1932**
136. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,08855	3393,60	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,08855	848,17	75
		Итого эксплуатация машин:				**118,78**	**301**
136. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,783	3298,04	9178
		Итого материалов:				**3627,84**	**9178**
		НР первого уровня	%	62,1		474,23	1200
		НР второго уровня	%	3,8		188,28	476
		Накладные расходы	%	--		662,51	1676
		Сметная прибыль	%	8		411,45	1041
		Сметная стоимость:				**5554,55**	**14053**
137	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**851,58**	**852**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	0,414	800,02	331
137. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	752,68	170
		Итого оплата труда:				**501,31**	**501**
137. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2302,24	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	751,25	168
137. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2881,25	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	976,75	1
137. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	848,17	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**520**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	311
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	44
		Накладные расходы	%	--		355,51	356
		Сметная прибыль	%	8		96,57	97
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**1304**
138	**Прайс-лист стр.7**	**Отвод 90 ПЭ 100 SDR 11 диаметром 90 мм с ЗН на углах пов-та/на выходе из земли**	**шт**	**1,0000**		**8086,72**	**8087**
		НР второго уровня	%	3,8		307,30	307
		Накладные расходы	%	--		307,30	307
		Сметная прибыль	%	8		671,52	672
		Сметная стоимость:				**9065,54**	**9066**
		Выход из земли с прим. перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст 63/57 -1шт /Пр.лист.8353.05СБ/					
139	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0005**		**454160,49**	**227**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	336	0,168	912,78	153
139. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,03391	870,20	30
		Итого оплата труда:				**365711,21**	**183**
139. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,00482	3129,70	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,00482	976,75	5
139. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00044	3809,29	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00044	1137,64	1
139. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0261	1894,55	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0261	848,17	22
139. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,00413	25,68	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0006	204,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,002455	1190,93	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,002455	848,17	2
139. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000095	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000095	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**139062,57**	**70**
139.10	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	0,00009	24438,60	2
139.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00001	200244,36	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**8403,84**	**4**
		НР первого уровня	%	62,1		227106,66	114
		НР второго уровня	%	3,8		25888,15	13
		Накладные расходы	%	--		252994,82	126
		Сметная прибыль	%	8		56572,42	28
		Сметная стоимость:				**763727,73**	**382**
140	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,5020**		**1019,13**	**512**
		НР второго уровня	%	3,8		38,73	19
		Накладные расходы	%	--		38,73	19
		Сметная прибыль	%	8		84,63	42
		Сметная стоимость:				**1142,49**	**574**
141	**11-220301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/**	**км трубопровода**	**0,0006**		**511483,76**	**297**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	360	0,2088	912,78	191
141. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,029887	971,76	29
		Итого оплата труда:				**378675,67**	**220**
141. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,012615	3129,70	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,012615	976,75	12
141. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,000893	3809,29	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,000893	1137,64	1
141. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,006264	3919,54	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,006264	1137,64	7
141. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,014355	25,68	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,0116	137,39	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,00203	204,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,009912	1190,93	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,009912	848,17	8
141.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,000203	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,000203	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**141345,69**	**82**

1	2	3	4	5	6	7	8
141.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,0232	515,75	12
141.12	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	0,2	0,000116	24438,60	3
141.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000046	200244,36	9
		Итого материалов:				**41537,27**	**24**
		НР первого уровня	%	62,1		235157,59	136
		НР второго уровня	%	3,8		28372,37	16
		Накладные расходы	%	--		263529,97	153
		Сметная прибыль	%	8		62001,10	36
		Сметная стоимость:				**837014,82**	**485**
142	**23-010201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,5823**		**3459,84**	**2015**
		НР второго уровня	%	3,8		131,47	77
		Накладные расходы	%	--		131,47	77
		Сметная прибыль	%	8		287,31	167
		Сметная стоимость:				**3878,62**	**2259**
143	**11-161101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**0,5800**		**-53,41**	**-31**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	0,029058	-1024,89	-30
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-30**
143. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,0087	-137,39	-1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-1**
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-18
		НР второго уровня	%	3,8		-3,21	-2
		Накладные расходы	%	--		-34,22	-20
		Сметная прибыль	%	8		-7,01	-4
		Сметная стоимость:				**-94,64**	**-55**
144	**11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/**	**т конструкций**	**0,0094**		**39163,86**	**367**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	46,6	0,437108	751,25	328
144. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,002908	960,21	3
		Итого оплата труда:				**35305,92**	**331**

1	2	3	4	5	6	7	8
144. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,016415	362,39	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,001126	3144,86	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,001126	1137,64	1
144. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,003846	25,68	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,08517	102,72	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,001313	204,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001782	1788,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001782	848,17	2
144. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,017447	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2355,00**	**22**
144.10	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	0,000281	66,30	0
144.11	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	0,000175	2741,77	0
144.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000094	196,55	0
144.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,01407	177,53	2
144.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,004221	91,05	0
144.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	2
144.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000013	208172,82	3
144.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000003	365404,08	1
144.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000006	413025,17	2
144.19	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000018	313481,75	6
		Итого материалов:				**1800,61**	**17**
		НР первого уровня	%	60,9		21501,30	202
		НР второго уровня	%	3,8		2305,28	22
		Накладные расходы	%	--		23806,58	223
		Сметная прибыль	%	8		5037,64	47
		Сметная стоимость:				**68008,08**	**638**
145	**21-060405-1402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0094**		**310025,52**	**2908**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		11780,97	111
		Накладные расходы	%	--		11780,97	111
		Сметная прибыль	%	8		25744,52	241
		Сметная стоимость:				**347551,01**	**3260**
146	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм**	**км**	**0,0008**		**196647,86**	**157**
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	179	0,1432	819,03	117
146. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,01684	757,92	13
		Итого оплата труда:				**162560,62**	**130**
146. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,01584	2302,24	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,01584	751,25	12
146. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00012	2881,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00012	976,75	0
146. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,0064	137,39	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,000744	1190,93	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,000744	848,17	1
146. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,000136	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000136	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**48527,34**	**39**
146. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,000176	215,22	0
146. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,0064	183,35	1
		Итого материалов:				**1514,15**	**1**
		НР первого уровня	%	62,1		100950,14	81
		НР второго уровня	%	3,8		11308,72	9
		Накладные расходы	%	--		112258,87	90
		Сметная прибыль	%	8		24712,54	20
		Сметная стоимость:				**333619,27**	**267**
147	**23-010502-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,8080**		**416,66**	**337**
		НР второго уровня	%	3,8		15,83	13
		Накладные расходы	%	--		15,83	13
		Сметная прибыль	%	8		34,60	28
		Сметная стоимость:				**467,09**	**377**

1	2	3	4	5	6	7	8
148	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**0,8000**		**-53,41**	**-43**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	0,04008	-1024,89	-41
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-41**
148. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,012	-137,39	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-2**
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-25
		НР второго уровня	%	3,8		-3,21	-3
		Накладные расходы	%	--		-34,22	-27
		Сметная прибыль	%	8		-7,01	-6
		Сметная стоимость:				**-94,64**	**-76**
149	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Пневматическое испытание газопроводов**	**м**	**0,8000**		**338,25**	**271**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=992,59)	чел-ч	0,333	0,2664	992,59	264
		Итого оплата труда:				**330,53**	**264**
149. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,0036	304,79	1
149. 3	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,002	120,36	0
149. 4	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,008	381,68	3
149. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0072	247,04	2
		Итого материалов:				**7,71**	**6**
		НР первого уровня	%	60,4		199,64	160
		НР второго уровня	%	3,8		20,44	16
		Накладные расходы	%	--		220,08	176
		Сметная прибыль	%	8		44,67	36
		Сметная стоимость:				**602,99**	**482**
150	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/**	**шт.**	**1,0000**		**851,58**	**852**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	0,414	800,02	331
150. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	752,68	170
		Итого оплата труда:				**501,31**	**501**
150. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2302,24	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	751,25	168
150. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2881,25	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	976,75	1

1	2	3	4	5	6	7	8
150. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**520**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	311
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	44
		Накладные расходы	%	--		355,51	356
		Сметная прибыль	%	8		96,57	97
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**1304**
151	**Прайс-лист стр.7**	**Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57**	**шт**	**1,0000**		**10698,06**	**10698**
		НР второго уровня	%	3,8		406,53	407
		Накладные расходы	%	--		406,53	407
		Сметная прибыль	%	8		888,37	888
		Сметная стоимость:				**11992,96**	**11993**
152	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,18875**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью диам.159мм**	**футляр**	**1,0000**		**4377,11**	**4377**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	1,508	1,508	789,89	1191
152. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	160,09	8
		Итого оплата труда:				**1199,25**	**1199**
152. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,46055	0,46055	446,13	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,402037	0,402037	558,38	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009437	0,009437	1788,94	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009437	0,009437	848,17	8
		Итого эксплуатация машин:				**446,84**	**447**
152. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000094	0,000094	18564,42	2
152. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004719	0,004719	117198,62	553
152. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00185	0,00185	1083775,85	2005
152. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000897	0,000897	200244,36	180
		Итого материалов:				**2739,03**	**2739**
		НР первого уровня	%	62,1		744,73	745
		НР второго уровня	%	3,8		194,63	195
		Накладные расходы	%	--		939,36	939
		Сметная прибыль	%	8		425,32	425
		Сметная стоимость:				**5741,79**	**5742**

1	2	3	4	5	6	7	8
153	**23-021101-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0010**		**83019,84**	**83**
		НР второго уровня	%	3,8		3154,75	3
		Накладные расходы	%	--		3154,75	3
		Сметная прибыль	%	8		6893,97	7
		Сметная стоимость:				**93068,56**	**93**
154	**21-100501-1201 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Герметик**	**кг**	**0,9339**		**368,22**	**344**
		НР второго уровня	%	3,8		13,99	13
		Накладные расходы	%	--		13,99	13
		Сметная прибыль	%	8		30,58	29
		Сметная стоимость:				**412,79**	**386**
155	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5**	**м3**	**0,0500**		**17194,64**	**860**
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,0675	687,27	46
155. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,009065	848,17	8
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**54**
155. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,024	13,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,009	3625,86	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,009	848,17	8
155. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000065	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000065	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**33**
155. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	13682,28	698
155. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0125	6598,38	82
155. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0001	28,00	0
		Итого материалов:				**15605,58**	**780**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	26
		НР второго уровня	%	3,8		673,33	34
		Накладные расходы	%	--		1197,90	60
		Сметная прибыль	%	8		1471,40	74
		Сметная стоимость:				**19863,94**	**993**

1	2	3	4	5	6	7	8
156	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**851,58**	**2555**
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	1,242	800,02	994
156. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	752,68	510
		Итого оплата труда:				**501,31**	**1504**
156. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2302,24	1547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	751,25	505
156. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2881,25	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	976,75	3
156. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1788,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	848,17	3
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**1561**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	934
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	133
		Накладные расходы	%	--		355,51	1067
		Сметная прибыль	%	8		96,57	290
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**3911**
157	**Прайс-лист стр.7**	**Муфта ПЭ 100 SDR 11 диаметром 63 мм с ЗН (для тройников, ПЭ кранов и на выходе)**	**шт**	**3,0000**		**1347,79**	**4043**
		НР второго уровня	%	3,8		51,22	154
		Накладные расходы	%	--		51,22	154
		Сметная прибыль	%	8		111,92	336
		Сметная стоимость:				**1510,92**	**4533**
		Прокладка сигнальной ленты и провода					
158	**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**	**0,0022**		**17951,47**	**39**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=886,8)	чел-ч	6,3	0,01386	886,80	12
158. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	0,019888	296,72	6
		Итого оплата труда:				**8269,18**	**18**
158. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,002904	5980,43	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,002904	1137,64	3
158. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,003062	2669,32	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,003062	848,17	3
158. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,003062	542,22	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**12364,63**	**27**
		НР первого уровня	%	42,8		3539,21	8
		НР второго уровня	%	3,8		816,65	2
		Накладные расходы	%	--		4355,85	10
		Сметная прибыль	%	8		1784,59	4
		Сметная стоимость:				**24091,91**	**53**
159	**Прайс-лист стр.8**	**Лента сигнальная "Газ"**	**м**	**2,2000**		**11,29**	**25**
		НР второго уровня	%	3,8		0,43	1
		Накладные расходы	%	--		0,43	1
		Сметная прибыль	%	8		0,94	2
		Сметная стоимость:				**12,65**	**28**
160	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**2,2000**		**216,03**	**475**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	0,11	0,242	848,17	205
160. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,088	798,37	70
		Итого оплата труда:				**125,23**	**276**
160. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0039	0,00858	3328,72	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00858	1137,64	10
160. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,07084	2289,67	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,07084	751,25	53
160. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,07084	10,95	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,00858	2288,94	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00858	848,17	7
		Итого эксплуатация машин:				**95,99**	**211**
160. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,00088	331,13	0
160. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000018	281414,94	5
160. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,000211	1671,44	0
160.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,000902	2673,62	2
160.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000183	361,08	0
160.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,00132	1037,54	1
160.13	22-040201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	0,0055	367,40	2
160.14	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,000022	185830,35	4
160.15	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,00022	196728,18	43

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**26,74**	**59**
		НР первого уровня	%	42,8		53,60	118
		НР второго уровня	%	3,8		10,25	23
		Накладные расходы	%	--		63,85	140
		Сметная прибыль	%	8		22,39	49
		Сметная стоимость:				**302,27**	**665**
161	**23-060128-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0022**		**105341,83**	**232**
		НР второго уровня	%	3,8		4002,99	9
		Накладные расходы	%	--		4002,99	9
		Сметная прибыль	%	8		8747,59	19
		Сметная стоимость:				**118092,41**	**260**
		Ведомость объемов работ					
162	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Пневматическое испытание газопроводов**	**м**	**2,2000**		**338,25**	**744**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=992,59)	чел-ч	0,333	0,7326	992,59	727
		Итого оплата труда:				**330,53**	**727**
162. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,0099	304,79	3
162. 3	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,0055	120,36	1
162. 4	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,022	381,68	8
162. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0198	247,04	5
		Итого материалов:				**7,71**	**17**
		НР первого уровня	%	60,4		199,64	439
		НР второго уровня	%	3,8		20,44	45
		Накладные расходы	%	--		220,08	484
		Сметная прибыль	%	8		44,67	98
		Сметная стоимость:				**602,99**	**1327**
163	**13-390201-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1,0000**		**431,46**	**431**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=950,78)	чел-ч	0,4	0,4	950,78	380
		Итого оплата труда:				**380,31**	**380**
163. 2	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	0,2	91,97	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,39**	**18**

1	2	3	4	5	6	7	8
163. 3	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,00004	297725,22	12
163. 4	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,051	138,76	7
163. 5	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14040,30	8
163. 6	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	534,62	5
		Итого материалов:				**32,76**	**33**
		НР первого уровня	%	40,6		154,41	154
		НР второго уровня	%	3,8		22,26	22
		Накладные расходы	%	--		176,67	177
		Сметная прибыль	%	8		48,65	49
		Сметная стоимость:				**656,78**	**657**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**59129**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**946**
	Материалы -		Тенге				**92**
	Всего заработная плата -		Тенге				**674**
		Накладные расходы -	Тенге				**327**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**280**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**47**
		Сметная прибыль -	Тенге				**102**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1375**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**674**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**46294**
	Материалы -		Тенге				**13453**
	Всего заработная плата -		Тенге				**10112**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**20022**
		Накладные расходы -	Тенге				**8165**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**6171**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1994**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4357**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**58816**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**13**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10112**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**367**
	Материалы -		Тенге				**17**
	Всего заработная плата -		Тенге				**331**
		Накладные расходы -	Тенге				**223**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**202**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**21**
		Сметная прибыль -	Тенге				**47**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**638**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**331**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**11521**
	Материалы -		Тенге				**23**
	Всего заработная плата -		Тенге				**808**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**10698**
		Накладные расходы -	Тенге				**944**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**488**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**456**
		Сметная прибыль -	Тенге				**997**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**13462**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**808**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**74291**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11925**
		РАЗДЕЛ 4.ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ)					
164	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0050**		**454160,49**	**2271**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	336	1,68	912,78	1533
164. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,3391	870,20	295
		Итого оплата труда:				**365711,21**	**1829**
164. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,0482	3129,70	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,0482	976,75	47
164. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0044	3809,29	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0044	1137,64	5
164. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,261	1894,55	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,261	848,17	221
164. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,0413	25,68	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
164. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,006	204,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
164. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,02455	1190,93	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,02455	848,17	21

1	2	3	4	5	6	7	8
164. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00095	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00095	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**139062,57**	**695**
164.10	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	0,0009	24438,60	22
164.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0001	200244,36	20
		Итого материалов:				**8403,84**	**42**
		НР первого уровня	%	62,1		227106,66	1136
		НР второго уровня	%	3,8		25888,15	129
		Накладные расходы	%	--		252994,82	1265
		Сметная прибыль	%	8		56572,42	283
		Сметная стоимость:				**763727,73**	**3819**
165	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,0200**		**1019,13**	**5116**
		НР второго уровня	%	3,8		38,73	194
		Накладные расходы	%	--		38,73	194
		Сметная прибыль	%	8		84,63	425
		Сметная стоимость:				**1142,49**	**5735**
166	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /отводы/**	**т**	**0,0007**		**615369,94**	**431**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=976,75)	чел-ч	312,7	0,21889	976,75	214
166. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,06601	973,76	64
		Итого оплата труда:				**397255,66**	**278**
166. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,064477	3129,70	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,064477	976,75	63
166. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001533	1788,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001533	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**292194,45**	**205**
166. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000063	197175,18	12
		Итого материалов:				**17745,77**	**12**
		НР первого уровня	%	62,1		246695,76	173
		НР второго уровня	%	3,8		32758,50	23
		Накладные расходы	%	--		279454,26	196
		Сметная прибыль	%	8		71585,94	50
		Сметная стоимость:				**966410,13**	**676**

1	2	3	4	5	6	7	8
167	**23-020101-0154 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**364,59**	**365**
		НР второго уровня	%	3,8		13,85	14
		Накладные расходы	%	--		13,85	14
		Сметная прибыль	%	8		30,28	30
		Сметная стоимость:				**408,72**	**409**
168	**11-220901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**1080,43**	**2161**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	1,07	2,14	809,53	1732
168. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	848,17	51
		Итого оплата труда:				**891,64**	**1783**
168. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1788,94	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	848,17	51
		Итого эксплуатация машин:				**53,67**	**107**
168. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	179495,87	287
168. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,08	424,32	34
		Итого материалов:				**160,57**	**321**
		НР первого уровня	%	62,1		553,71	1107
		НР второго уровня	%	3,8		62,10	124
		Накладные расходы	%	--		615,81	1232
		Сметная прибыль	%	8		135,70	271
		Сметная стоимость:				**1831,94**	**3664**
169	**23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**21551,78**	**43104**
		НР второго уровня	%	3,8		818,97	1638
		Накладные расходы	%	--		818,97	1638
		Сметная прибыль	%	8		1789,66	3579
		Сметная стоимость:				**24160,41**	**48321**
170	**11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**4,0000**		**366,91**	**1468**
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=976,75)	чел-ч	0,32	1,28	976,75	1250
		Итого оплата труда:				**312,56**	**1250**
170. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,72	190,68	137

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**34,32**	**137**
170. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	200244,36	80
		Итого материалов:				**20,02**	**80**
		НР первого уровня	%	62,1		194,10	776
		НР второго уровня	%	3,8		21,32	85
		Накладные расходы	%	--		215,42	862
		Сметная прибыль	%	8		46,59	186
		Сметная стоимость:				**628,91**	**2516**
171	**23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**875,82**	**3503**
		НР второго уровня	%	3,8		33,28	133
		Накладные расходы	%	--		33,28	133
		Сметная прибыль	%	8		72,73	291
		Сметная стоимость:				**981,83**	**3927**
172	**23-020103-0307 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Изолирующее фланцевое соединение PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1176,75**	**2354**
		НР второго уровня	%	3,8		44,72	89
		Накладные расходы	%	--		44,72	89
		Сметная прибыль	%	8		97,72	195
		Сметная стоимость:				**1319,18**	**2638**
		Опора под задвижку (2шт)/ГСН-55/					
173	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /из бетона кл.B15,W6,F50/**	**м3**	**0,3180**		**22451,67**	**7140**
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=751,25)	чел-ч	4,41	1,402	751,25	1054
173. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,092379	851,86	79
		Итого оплата труда:				**3560,48**	**1132**
173. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000859	3393,60	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000859	848,17	1
173. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,083634	43,91	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
173. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,088563	3625,86	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,088563	848,17	75
173. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,001177	3144,86	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,001177	1137,64	1
173. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,002671	67,34	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
173. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,001781	1788,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,001781	848,17	2
		Итого эксплуатация машин:				**1052,73**	**335**
173. 9	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	0,375	0,11925	66,30	8
173.10	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	0,0068	0,002162	26033,88	56
173.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000086	21885,39	2
173.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,075684	196,55	15
173.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,048654	6598,38	321
173.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,001402	28,00	0
173.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,203838	674,55	137
173.16	21-020101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,32436	16067,92	5212
		Итого материалов:				**18085,92**	**5751**
		НР первого уровня	%	48,5		1726,83	549
		НР второго уровня	%	3,8		918,78	292
		Накладные расходы	%	--		2645,61	841
		Сметная прибыль	%	8		2007,78	638
		Сметная стоимость:				**27105,06**	**8619**
174	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций**	**т конструкций**	**0,0387**		**70640,38**	**2736**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	73,6	2,851	800,02	2281
174. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,010457	966,10	10
		Итого оплата труда:				**59142,32**	**2291**
174. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,631312	362,39	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,00426	3144,86	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00426	1137,64	5
174. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,143304	102,72	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,04609	204,25	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,006197	1788,94	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,006197	848,17	5
174. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,089855	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**7201,80**	**279**
174. 9	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	0,001162	66,30	0
174.10	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	0,000724	2741,77	2
174.11	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	0,00004	39688,62	2
174.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000387	196,55	0
174.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,075525	177,53	13
174.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,022851	91,05	2
174.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	7
174.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000542	208172,82	113
174.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	365404,08	4
174.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000023	413025,17	10
174.19	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000075	313481,75	24
		Итого материалов:				**4557,10**	**177**
		НР первого уровня	%	60,9		36017,67	1395
		НР второго уровня	%	3,8		4053,01	157
		Накладные расходы	%	--		40070,68	1552
		Сметная прибыль	%	8		8856,88	343
		Сметная стоимость:				**119567,94**	**4631**
175	**23-010201-0162 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,2000**		**1608,21**	**6754**
		НР второго уровня	%	3,8		61,11	257
		Накладные расходы	%	--		61,11	257
		Сметная прибыль	%	8		133,55	561
		Сметная стоимость:				**1802,87**	**7572**
176	**21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,0073**		**345850,53**	**2519**
		НР второго уровня	%	3,8		13142,32	96
		Накладные расходы	%	--		13142,32	96
		Сметная прибыль	%	8		28719,43	209
		Сметная стоимость:				**387712,28**	**2824**

1	2	3	4	5	6	7	8
177	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,2800**		**511,02**	**654**
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	25
		Накладные расходы	%	--		19,42	25
		Сметная прибыль	%	8		42,44	54
		Сметная стоимость:				**572,87**	**733**
178	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0003**		**381819,66**	**132**
		НР второго уровня	%	3,8		14509,15	5
		Накладные расходы	%	--		14509,15	5
		Сметная прибыль	%	8		31706,30	11
		Сметная стоимость:				**428035,11**	**148**
179	**21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,5200**		**424,32**	**221**
		НР второго уровня	%	3,8		16,12	8
		Накладные расходы	%	--		16,12	8
		Сметная прибыль	%	8		35,24	18
		Сметная стоимость:				**475,68**	**247**
180	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /за два раза/**	**м2**	**1,1600**		**131,45**	**152**
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,059	0,06844	938,11	64
180. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000232	1696,55	0
		Итого оплата труда:				**55,69**	**65**
180. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000232	3393,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000232	848,17	0
180. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000232	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
180. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000232	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000232	848,17	0
180. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,025984	47,86	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,12**	**2**
180. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000035	273897,54	10
180. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000209	365404,08	76
		Итого материалов:				**73,99**	**86**
		НР первого уровня	%	54,2		30,18	35
		НР второго уровня	%	3,8		6,14	7
		Накладные расходы	%	--		36,32	42
		Сметная прибыль	%	8		13,42	16
		Сметная стоимость:				**181,20**	**210**
181	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/**	**м2**	**1,1600**		**133,65**	**155**
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,049416	800,02	40
181. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000232	1696,55	0
		Итого оплата труда:				**34,42**	**40**
181. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000232	3393,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000232	848,17	0
181. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000232	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
181. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000232	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000232	848,17	0
181. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,01508	47,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**2**
181. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000032	288094,55	9
181. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000209	499098,53	104
		Итого материалов:				**97,90**	**114**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	22
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	7
		Накладные расходы	%	--		24,44	28
		Сметная прибыль	%	8		12,65	15
		Сметная стоимость:				**170,74**	**198**
		Установка ГРПШ					
182	**11-190301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**1,0000**		**21365,77**	**21366**
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	11,2	11,2	819,03	9173
182. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,21	944,66	198
		Итого оплата труда:				**9371,51**	**9372**
182. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3144,86	220

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1137,64	80
182. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39	1,39	190,68	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,14	1788,94	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,14	848,17	119
182. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**736,66**	**737**
182. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	0,59	3298,04	1946
182. 8	21-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,001	101066,94	101
182. 9	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	0,00064	236303,40	151
182.10	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	0,001	178506,12	179
182.11	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	0,007	5313,93	37
182.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	177,53	9
182.13	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	84,66	0
182.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00013	0,00013	222237,60	29
182.15	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	381,68	19
182.16	23-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	0,61	335,21	204
182.17	23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	1,85	343,77	636
182.18	23-010101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	1,33	2813,02	3741
182.19	23-011306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2,03	1755,06	3563
182.20	23-020101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1	95,94	96
182.21	23-020103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	420,76	421
182.22	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	30195,06	30
182.23	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,08	1567,94	125
182.24	22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	0,00001	501636,35	5
182.25	23-021199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	1	127,06	127
182.26	23-021199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	1	36,16	36
		Итого материалов:				**11455,98**	**11456**
		НР первого уровня	%	60,4		5660,39	5660
		НР второго уровня	%	3,8		1026,99	1027
		Накладные расходы	%	--		6687,39	6687

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2244,25	2244
		Сметная стоимость:				**30297,41**	**30297**
183	**ПРАЙС-ЛИСТ стр.8**	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ1 с регулятором давления РДГ-50В**	**шт**	**1,0000**		**547538,61**	**547539**
		НР второго уровня	%	3,8		20806,47	20806
		Накладные расходы	%	--		20806,47	20806
		Сметная прибыль	%	8		45467,61	45468
		Сметная стоимость:				**613812,68**	**613813**
		Молниеотвод ГРПШ-13-2ВУ-1 (1 шт) /ГСН-40/					
184	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15,F50,W6,сульфатостойкий/**	**м3**	**0,3000**		**22017,85**	**6605**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,9	1,47	751,25	1104
184. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0591	859,04	51
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**1155**
184. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081	3393,60	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081	848,17	1
184. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,08748	43,91	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,05283	3625,86	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,05283	848,17	45
184. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00222	3144,86	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00222	1137,64	3
184. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00258	67,34	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00324	1788,94	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00324	848,17	3
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**211**
184. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,2286	66,30	15
184.10	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	0,007	0,0021	26033,88	55
184.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000246	21885,39	5
184.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,09	196,55	18
184.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0225	6598,38	148
184.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,001272	28,00	0
184.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,1953	674,55	132
184.16	21-020101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,306	16067,92	4917
		Итого материалов:				**17633,08**	**5290**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	560
		НР второго уровня	%	3,8		907,64	272
		Накладные расходы	%	--		2775,06	833

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1983,43	595
		Сметная стоимость:				**26776,35**	**8033**
185	**11-330109-0115 РСНБ РК 2015**	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	**1т**	**0,0762**		**100031,11**	**7624**
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=886,8)	чел-ч	35,4	2,698	886,80	2393
185. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	1,023	1137,21	1163
		Итого оплата труда:				**46654,06**	**3556**
185. 3	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	6,3	0,480186	5314,25	2552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3	0,480186	1137,64	546
185. 4	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,88	0,448174	446,13	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
185. 5	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	7,1	0,541162	4096,54	2217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,1	0,541162	1137,64	616
185. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,001524	2288,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,001524	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**65234,23**	**4972**
185. 7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,001296	200244,36	259
		Итого материалов:				**3404,15**	**259**
		НР первого уровня	%	61,7		28785,55	2194
		НР второго уровня	%	3,8		4895,03	373
		Накладные расходы	%	--		33680,59	2567
		Сметная прибыль	%	8		10696,94	815
		Сметная стоимость:				**144408,63**	**11007**
186	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость конструкций молниеотвода**	**т**	**0,0762**		**387497,12**	**29535**
		НР второго уровня	%	3,8		14724,89	1122
		Накладные расходы	%	--		14724,89	1122
		Сметная прибыль	%	8		32177,76	2453
		Сметная стоимость:				**434399,77**	**33110**
187	**13-080208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**5,0000**		**469,23**	**2346**
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,18	0,9	828,53	746
187. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,025	992,90	25
		Итого оплата труда:				**154,10**	**770**

1	2	3	4	5	6	7	8
187. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0025	0,0125	3328,72	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0125	1137,64	14
187. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,168	190,68	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,0125	2288,94	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0125	848,17	11
		Итого эксплуатация машин:				**20,45**	**102**
187. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,41	182,65	75
187. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,41	270,38	111
187. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,000065	222237,60	14
187. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,075	216,24	16
187.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0002	172526,54	35
187.11	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,023	0,115	343,94	40
187.12	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0065	185807,57	1208
		Итого материалов:				**299,64**	**1498**
		НР первого уровня	%	42,8		65,95	330
		НР второго уровня	%	3,8		20,34	102
		Накладные расходы	%	--		86,29	431
		Сметная прибыль	%	8		44,44	222
		Сметная стоимость:				**599,96**	**3000**
188	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**м2**	**2,2104**		**65,73**	**145**
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,0295	0,065206	938,11	61
188. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000442	848,27	0
		Итого оплата труда:				**27,84**	**62**
188. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000221	3393,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000221	848,17	0
188. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000221	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
188. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000221	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000221	848,17	0
188. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,024756	47,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**2**
188. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000033	273897,54	9
188. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000199	365404,08	73
		Итого материалов:				**36,99**	**82**
		НР первого уровня	%	54,2		15,09	33

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		3,07	7
		Накладные расходы	%	--		18,16	40
		Сметная прибыль	%	8		6,71	15
		Сметная стоимость:				**90,60**	**200**
189	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за один раз**	**м2**	**2,2104**		**66,83**	**148**
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0213	0,047081	800,02	38
189. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000442	848,27	0
		Итого оплата труда:				**17,21**	**38**
189. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000221	3393,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000221	848,17	0
189. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000221	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
189. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000221	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000221	848,17	0
189. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,014367	47,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,83**	**2**
189. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000031	288094,55	9
189. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000199	499098,53	99
		Итого материалов:				**48,95**	**108**
		НР первого уровня	%	54,2		9,33	21
		НР второго уровня	%	3,8		2,89	6
		Накладные расходы	%	--		12,22	27
		Сметная прибыль	%	8		6,32	14
		Сметная стоимость:				**85,37**	**189**
		Ограждение ГРПШ-13-2ВУ-1 (1 шт) /ГСН-41/					
190	**11-070111-0111 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**24,0000**		**2133,14**	**51195**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=838,66)	чел-ч	1,42	34,08	838,66	28582
190. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	5,107	1129,75	5770
		Итого оплата труда:				**1431,31**	**34351**
190. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	1,812	407,67	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
190. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	4,968	3144,86	15624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	4,968	1137,64	5652
190. 5	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,1248	212,32	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
190. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,1392	1788,94	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,1392	848,17	118

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**693,25**	**16638**
190. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,00216	15103,14	33
190. 8	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,24	91,80	22
190. 9	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ	т	0,00002	0,00048	364882,58	175
190.10	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00288	197175,18	568
190.11	21-020101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138	0,3312	15634,58	5178
		Итого материалов:				**248,99**	**5976**
		НР первого уровня	%	62,1		888,84	21332
		НР второго уровня	%	3,8		114,84	2756
		Накладные расходы	%	--		1003,68	24088
		Сметная прибыль	%	8		250,95	6023
		Сметная стоимость:				**3387,76**	**81306**
191	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость опорных конструкций**	**т**	**0,1583**		**387497,12**	**61352**
		НР второго уровня	%	3,8		14724,89	2331
		Накладные расходы	%	--		14724,89	2331
		Сметная прибыль	%	8		32177,76	5095
		Сметная стоимость:				**434399,77**	**68778**
192	**21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,5622**		**304464,90**	**171168**
		НР второго уровня	%	3,8		11569,67	6504
		Накладные расходы	%	--		11569,67	6504
		Сметная прибыль	%	8		25282,77	14214
		Сметная стоимость:				**341317,33**	**191886**
193	**23-011201-1105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**18,7000**		**5242,36**	**98032**
		НР второго уровня	%	3,8		199,21	3725
		Накладные расходы	%	--		199,21	3725
		Сметная прибыль	%	8		435,33	8141
		Сметная стоимость:				**5876,90**	**109898**

1	2	3	4	5	6	7	8
194	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,4000**		**3298,04**	**1319**
		НР второго уровня	%	3,8		125,33	50
		Накладные расходы	%	--		125,33	50
		Сметная прибыль	%	8		273,87	110
		Сметная стоимость:				**3697,23**	**1479**
195	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**м2**	**20,8951**		**65,73**	**1373**
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,0295	0,616406	938,11	578
195. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004179	848,16	4
		Итого оплата труда:				**27,84**	**582**
195. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00209	3393,60	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00209	848,17	2
195. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00209	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
195. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00209	1788,94	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00209	848,17	2
195. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,234025	47,86	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**22**
195. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000313	273897,54	86
195. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001881	365404,08	687
		Итого материалов:				**36,99**	**773**
		НР первого уровня	%	54,2		15,09	315
		НР второго уровня	%	3,8		3,07	64
		Накладные расходы	%	--		18,16	380
		Сметная прибыль	%	8		6,71	140
		Сметная стоимость:				**90,60**	**1893**
196	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/**	**м2**	**20,8951**		**133,65**	**2793**
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,890132	800,02	712
196. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004179	1696,33	7
		Итого оплата труда:				**34,42**	**719**
196. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004179	3393,60	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004179	848,17	4
196. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004179	36,87	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
196. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004179	1788,94	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004179	848,17	4
196. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,271637	47,86	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**35**
196. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000585	288094,55	169
196. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,003761	499098,53	1877
		Итого материалов:				**97,90**	**2046**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	390
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	121
		Накладные расходы	%	--		24,44	511
		Сметная прибыль	%	8		12,65	264
		Сметная стоимость:				**170,74**	**3568**
		Ведомость объемов работ					
197	**11-250211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**2,0000**		**11298,76**	**22598**
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	0,96	1,92	848,17	1628
197. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	4,24	1137,64	4824
		Итого оплата труда:				**3226,04**	**6452**
197. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	4,24	4862,48	20617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	4,24	1137,64	4824
		Итого эксплуатация машин:				**10308,46**	**20617**
197. 4	21-130810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,55	1,1	302,95	333
197. 5	21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,1	188,73	19
		Итого материалов:				**176,06**	**352**
		НР первого уровня	%	58,7		1893,69	3787
		НР второго уровня	%	3,8		501,31	1003
		Накладные расходы	%	--		2395,00	4790
		Сметная прибыль	%	8		1095,50	2191
		Сметная стоимость:				**14789,26**	**29579**
198	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /за два раза/**	**м2**	**0,3100**		**131,45**	**41**
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,059	0,01829	938,11	17
198. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000062	1696,77	0
		Итого оплата труда:				**55,69**	**17**
198. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000062	3393,60	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000062	848,17	0

1	2	3	4	5	6	7	8
198. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000062	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
198. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000062	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000062	848,17	0
198. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,006944	47,86	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,12**	**1**
198. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000009	273897,54	3
198. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000056	365404,08	20
		Итого материалов:				**73,99**	**23**
		НР первого уровня	%	54,2		30,18	9
		НР второго уровня	%	3,8		6,14	2
		Накладные расходы	%	--		36,32	11
		Сметная прибыль	%	8		13,42	4
		Сметная стоимость:				**181,20**	**56**
199	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/**	**м2**	**0,3100**		**133,65**	**41**
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,013206	800,02	11
199. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000062	1696,77	0
		Итого оплата труда:				**34,42**	**11**
199. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000062	3393,60	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000062	848,17	0
199. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000062	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
199. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000062	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000062	848,17	0
199. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,00403	47,86	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**1**
199. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000009	288094,55	3
199. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000056	499098,53	28
		Итого материалов:				**97,90**	**30**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	6
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	2
		Накладные расходы	%	--		24,44	8
		Сметная прибыль	%	8		12,65	4
		Сметная стоимость:				**170,74**	**53**

1	2	3	4	5	6	7	8
200	**11-240203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления**	**врезка**	**1,0000**		**5389,97**	**5390**
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=874,14)	чел-ч	4,51	4,51	874,14	3942
		Итого оплата труда:				**3942,37**	**3942**
200. 2	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,149	2,149	446,13	959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
200. 3	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,836	0,836	25,68	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
200. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,589	2,589	17,05	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1024,34**	**1024**
200. 5	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,056	1,056	177,53	187
200. 6	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,881	0,881	91,05	80
200. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0007	222237,60	156
		Итого материалов:				**423,25**	**423**
		НР первого уровня	%	62,1		2448,21	2448
		НР второго уровня	%	3,8		297,85	298
		Накладные расходы	%	--		2746,06	2746
		Сметная прибыль	%	8		650,88	651
		Сметная стоимость:				**8786,91**	**8787**
201	**23-020304-3625 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**5099,84**	**5100**
		НР второго уровня	%	3,8		193,79	194
		Накладные расходы	%	--		193,79	194
		Сметная прибыль	%	8		423,49	423
		Сметная стоимость:				**5717,12**	**5717**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1116945**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**547539**
Накладные расходы -			Тенге				**20806**
Сметная прибыль -			Тенге				**45468**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**613813**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2346**
Материалы -			Тенге				**1498**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего заработная плата -		Тенге				**770**
		Накладные расходы -	Тенге				**431**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**330**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**101**
		Сметная прибыль -	Тенге				**222**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**3000**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**770**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**542959**
	Материалы -		Тенге				**16852**
	Всего заработная плата -		Тенге				**57262**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**431228**
	Местные материалы -		Тенге				**4917**
		Накладные расходы -	Тенге				**56853**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**34894**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**21959**
		Сметная прибыль -	Тенге				**47985**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**647796**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**64**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**57262**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**2736**
	Материалы -		Тенге				**177**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2291**
		Накладные расходы -	Тенге				**1552**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1395**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**157**
		Сметная прибыль -	Тенге				**343**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**4631**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2291**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**21366**
	Материалы -		Тенге				**11456**
	Всего заработная плата -		Тенге				**9372**
		Накладные расходы -	Тенге				**6687**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**5660**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1027**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2244**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**30297**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9372**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1299537**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**79**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**69695**
		РАЗДЕЛ 5.ПЕРЕХОД №7					
		Земляные работы					
202	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.59 Кзтр=1,56,**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, при глубине воды до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,56 и нормам эксплуатации машин - 1,56**	**м3 грунта**	**7,4205**		**113,97**	**846**
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	0,014212	0,105457	687,27	72
202. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,146926	1774,72	261
		Итого оплата труда:				**44,91**	**333**
202. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,030888	0,229204	3373,56	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030888	0,229204	1137,64	261
		Итого эксплуатация машин:				**104,20**	**773**
		НР первого уровня	%	59,1		26,54	197
		НР второго уровня	%	3,8		5,34	40
		Накладные расходы	%	--		31,88	237
		Сметная прибыль	%	8		11,67	87
		Сметная стоимость:				**157,52**	**1169**
203	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,2295**		**1045,83**	**240**
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,416	0,324972	738,58	240
		Итого оплата труда:				**1045,83**	**240**
		НР первого уровня	%	59,1		618,09	142
		НР второго уровня	%	3,8		63,23	15
		Накладные расходы	%	--		681,31	156
		Сметная прибыль	%	8		138,17	32
		Сметная стоимость:				**1865,31**	**428**
		Грунтовая подушка					
204	**11-010201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**4,5000**		**320,36**	**1442**
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,4=654,97)	чел-ч	0,0018	0,0081	654,97	5
204. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	0,381645	1035,24	395
		Итого оплата труда:				**88,98**	**400**

1	2	3	4	5	6	7	8
204. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0549	3574,71	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0549	1137,64	62
204. 4	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	136,36	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
204. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	3017,39	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
204. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,000495	3357,46	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,000495	848,17	0
204. 7	31-010102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,0882	5843,28	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,0882	1137,64	100
204. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,00495	2494,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00495	848,17	4
204. 9	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,11655	2939,53	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
		Итого эксплуатация машин:				**319,07**	**1436**
204.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,018	28,00	1
		Итого материалов:				**0,11**	**1**
		НР первого уровня	%	59,1		52,59	237
		НР второго уровня	%	3,8		14,17	64
		Накладные расходы	%	--		66,76	300
		Сметная прибыль	%	8		30,97	139
		Сметная стоимость:				**418,09**	**1881**
205	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**4,5000**		**1200,44**	**5402**
		НР второго уровня	%	3,8		45,62	205
		Накладные расходы	%	--		45,62	205
		Сметная прибыль	%	8		99,68	449
		Сметная стоимость:				**1345,74**	**6056**
		Обратная засыпка с обваловкой					
206	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,4480**		**18,95**	**27**
206. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого оплата труда:				**6,75**	**10**
206. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,010006	2742,10	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого эксплуатация машин:				**18,95**	**27**
		НР первого уровня	%	59,1		3,99	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	1
		Накладные расходы	%	--		4,86	7
		Сметная прибыль	%	8		1,90	3
		Сметная стоимость:				**25,71**	**37**
207	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,4480**		**119,35**	**173**
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=633,43)	чел-ч	0,108	0,156384	633,43	99
207. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
		Итого оплата труда:				**90,67**	**131**
207. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,03801	1894,55	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
207. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,15204	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,94**	**74**
		НР первого уровня	%	59,1		53,59	78
		НР второго уровня	%	3,8		6,57	10
		Накладные расходы	%	--		60,16	87
		Сметная прибыль	%	8		14,36	21
		Сметная стоимость:				**193,87**	**281**
208	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,3620**		**594,22**	**215**
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	0,32037	671,44	215
		Итого оплата труда:				**594,22**	**215**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	127
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	13
		Накладные расходы	%	--		387,11	140
		Сметная прибыль	%	8		78,51	28
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**384**
		Фундамент монолитный /ФМ-1/					
209	**11-080101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	**м2 поверхности**	**0,3200**		**917,26**	**294**
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	0,382	0,12224	751,25	92
209. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,00128	848,20	1
		Итого оплата труда:				**290,37**	**93**
209. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,00128	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,00128	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**7,16**	**2**
209. 4	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,016	12461,31	199

1	2	3	4	5	6	7	8
209. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,00072	28,00	0
		Итого материалов:				**623,13**	**199**
		НР первого уровня	%	50,8		147,51	47
		НР второго уровня	%	3,8		40,46	13
		Накладные расходы	%	--		187,97	60
		Сметная прибыль	%	8		88,42	28
		Сметная стоимость:				**1193,65**	**382**
210	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,1620**		**16696,25**	**2705**
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,2187	687,27	150
210. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,029371	848,17	25
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**175**
210. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,07776	13,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
210. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,02916	3625,86	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,02916	848,17	25
210. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000211	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000211	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**107**
210. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,16524	13193,67	2180
210. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0405	6598,38	267
210. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000324	28,00	0
		Итого материалов:				**15107,19**	**2447**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	85
		НР второго уровня	%	3,8		654,39	106
		Накладные расходы	%	--		1178,96	191
		Сметная прибыль	%	8		1430,02	232
		Сметная стоимость:				**19305,23**	**3127**
211	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15/**	**м3**	**1,4300**		**21328,82**	**30500**
211. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,9	7,007	751,25	5264
211. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,28171	859,04	242
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**5506**
211. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003861	3393,60	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003861	848,17	3
211. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,416988	43,91	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
211. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,251823	3625,86	913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,251823	848,17	214
211. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,010582	3144,86	33

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,010582	1137,64	12
211. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,012298	67,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
211. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,015444	1788,94	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,015444	848,17	13
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**1006**
211. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,459	15392,40	22451
211.10	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	0,762	1,09	66,30	72
211.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,01001	26033,88	261
211.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001173	21885,39	26
211.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,429	196,55	84
211.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,10725	6598,38	708
211.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,006063	28,00	0
211.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,93093	674,55	628
		Итого материалов:				**16944,05**	**24230**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	2670
		НР второго уровня	%	3,8		881,46	1260
		Накладные расходы	%	--		2748,88	3931
		Сметная прибыль	%	8		1926,22	2754
		Сметная стоимость:				**26003,92**	**37186**
212	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0052**		**9979,26**	**52**
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=780,39)	чел-ч	11,6	0,06032	780,39	47
212. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,001976	970,04	2
		Итого оплата труда:				**9421,14**	**49**
212. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000832	3144,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000832	1137,64	1
212. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001144	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001144	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**896,74**	**5**
212. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,001456	107,10	0
		Итого материалов:				**29,99**	**--**
		НР первого уровня	%	48,5		4569,25	24
		НР второго уровня	%	3,8		552,84	3
		Накладные расходы	%	--		5122,10	27
		Сметная прибыль	%	8		1208,11	6
		Сметная стоимость:				**16309,46**	**85**

1	2	3	4	5	6	7	8
213	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0052**		**207596,39**	**1080**
		НР второго уровня	%	3,8		7888,66	41
		Накладные расходы	%	--		7888,66	41
		Сметная прибыль	%	8		17238,80	90
		Сметная стоимость:				**232723,86**	**1210**
214	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0061**		**81753,47**	**496**
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	99,9	0,606593	789,89	479
214. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,001882	960,20	2
		Итого оплата труда:				**79207,68**	**481**
214. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000729	3144,86	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000729	1137,64	1
214. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,052219	102,72	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
214. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001154	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001154	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**1600,67**	**10**
214. 6	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	0,000182	66,30	0
214. 7	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	0,000114	2741,77	0
214. 8	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	0,000006	39688,62	0
214. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000061	196,55	0
214.10	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1
214.11	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	365404,08	1
214.12	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000004	413025,17	2
214.13	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000012	313481,75	4
		Итого материалов:				**1242,78**	**8**
		НР первого уровня	%	60,9		48237,48	293
		НР второго уровня	%	3,8		4939,66	30
		Накладные расходы	%	--		53177,13	323
		Сметная прибыль	%	8		10794,45	66
		Сметная стоимость:				**145725,05**	**885**

1	2	3	4	5	6	7	8
215	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,6800**		**511,02**	**859**
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	33
		Накладные расходы	%	--		19,42	33
		Сметная прибыль	%	8		42,44	71
		Сметная стоимость:				**572,87**	**962**
216	**21-130201-0508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0044**		**179495,87**	**788**
		НР второго уровня	%	3,8		6820,84	30
		Накладные расходы	%	--		6820,84	30
		Сметная прибыль	%	8		14905,34	65
		Сметная стоимость:				**201222,05**	**884**
		Опорная балка /ОБ-1/					
217	**11-090301-0301 РСНБ РК 2015**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**0,3210**		**28531,01**	**9160**
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	14,3	4,591	809,53	3716
217. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	1,04	975,67	1015
		Итого оплата труда:				**14737,44**	**4731**
217. 3	31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	0,24399	1508,27	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
217. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,025683	4639,86	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,025683	976,75	25
217. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,054577	3144,86	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,054577	1137,64	62
217. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	0,88286	3994,87	3527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75	0,88286	976,75	862
217. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,044946	25,68	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
217. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,07705	1788,94	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,07705	848,17	65
217. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,468718	17,05	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13495,83**	**4333**

1	2	3	4	5	6	7	8
217.10	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	0,009631	66,30	1
217.11	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	0,006003	2741,77	16
217.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,001284	327490,21	421
217.13	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	0,000331	39688,62	13
217.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00321	196,55	1
217.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,353144	177,53	63
217.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33	0,105943	91,05	10
217.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000032	1774323,66	57
217.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,001092	200244,36	219
217.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0001	365404,08	36
217.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000193	413025,17	80
217.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000623	313481,75	195
		Итого материалов:				**3458,90**	**1110**
		НР первого уровня	%	60,9		8975,10	2881
		НР второго уровня	%	3,8		1425,23	458
		Накладные расходы	%	--		10400,33	3339
		Сметная прибыль	%	8		3114,51	1000
		Сметная стоимость:				**42045,85**	**13498**
218	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,3210**		**346298,35**	**111176**
		НР второго уровня	%	3,8		13159,34	4225
		Накладные расходы	%	--		13159,34	4225
		Сметная прибыль	%	8		28756,61	9232
		Сметная стоимость:				**388214,30**	**124632**
219	**ССЦ РК 8.04-08-2016 т.ч.раз.21-06 т.8.2**	**Доплата за применение марки стали С245**	**т**	**0,2972**		**5446,00**	**1619**
		НР второго уровня	%	3,8		206,95	62
		Накладные расходы	%	--		206,95	62
		Сметная прибыль	%	8		452,24	134
		Сметная стоимость:				**6105,18**	**1814**

1	2	3	4	5	6	7	8
220	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**9,3102**		**65,73**	**612**
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,0295	0,27465	938,11	258
220. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001862	848,16	2
		Итого оплата труда:				**27,84**	**259**
220. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000931	3393,60	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000931	848,17	1
220. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000931	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
220. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000931	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000931	848,17	1
220. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,104274	47,86	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**10**
220. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00014	273897,54	38
220. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000838	365404,08	306
		Итого материалов:				**36,99**	**344**
		НР первого уровня	%	54,2		15,09	141
		НР второго уровня	%	3,8		3,07	29
		Накладные расходы	%	--		18,16	169
		Сметная прибыль	%	8		6,71	62
		Сметная стоимость:				**90,60**	**844**
221	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,3102**		**133,65**	**1244**
221. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,396613	800,02	317
221. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001862	1696,32	3
		Итого оплата труда:				**34,42**	**320**
221. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001862	3393,60	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001862	848,17	2
221. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001862	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
221. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001862	1788,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001862	848,17	2
221. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,121032	47,86	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**16**
221. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000261	288094,55	75
221. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001676	499098,53	836
		Итого материалов:				**97,90**	**912**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	174
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	54
		Накладные расходы	%	--		24,44	228
		Сметная прибыль	%	8		12,65	118
		Сметная стоимость:				**170,74**	**1590**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**168928**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**157653**
	Материалы -		Тенге				**28133**
	Всего заработная плата -		Тенге				**7733**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**119304**
		Накладные расходы -	Тенге				**10067**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3926**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6141**
		Сметная прибыль -	Тенге				**13418**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**181137**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7733**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**11275**
	Материалы -		Тенге				**1118**
	Всего заработная плата -		Тенге				**5212**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1619**
		Накладные расходы -	Тенге				**3723**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3174**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**549**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1200**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**16198**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5212**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**197335**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12945**
		РАЗДЕЛ 6.ПЕРЕХОД №8					
		Земляные работы					
222	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.59 Кзтр=1,56,**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, при глубине воды до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,56 и нормам эксплуатации машин - 1,56**	**м3 грунта**	**7,4205**		**113,97**	**846**

1	2	3	4	5	6	7	8
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	0,014212	0,105457	687,27	72
222. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,146926	1774,72	261
		Итого оплата труда:				**44,91**	**333**
222. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,030888	0,229204	3373,56	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030888	0,229204	1137,64	261
		Итого эксплуатация машин:				**104,20**	**773**
		НР первого уровня	%	59,1		26,54	197
		НР второго уровня	%	3,8		5,34	40
		Накладные расходы	%	--		31,88	237
		Сметная прибыль	%	8		11,67	87
		Сметная стоимость:				**157,52**	**1169**
223	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,2295**		**1045,83**	**240**
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,416	0,324972	738,58	240
		Итого оплата труда:				**1045,83**	**240**
		НР первого уровня	%	59,1		618,09	142
		НР второго уровня	%	3,8		63,23	15
		Накладные расходы	%	--		681,31	156
		Сметная прибыль	%	8		138,17	32
		Сметная стоимость:				**1865,31**	**428**
		Грунтовая подушка					
224	**11-010201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**4,5000**		**320,36**	**1442**
224. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,4=654,97)	чел-ч	0,0018	0,0081	654,97	5
224. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	0,381645	1035,24	395
		Итого оплата труда:				**88,98**	**400**
224. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0549	3574,71	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0549	1137,64	62
224. 4	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	136,36	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
224. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	3017,39	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
224. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,000495	3357,46	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,000495	848,17	0
224. 7	31-010102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,0882	5843,28	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,0882	1137,64	100
224. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,00495	2494,05	12

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00495	848,17	4
224. 9	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,11655	2939,53	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
		Итого эксплуатация машин:				**319,07**	**1436**
224.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,018	28,00	1
		Итого материалов:				**0,11**	**1**
		НР первого уровня	%	59,1		52,59	237
		НР второго уровня	%	3,8		14,17	64
		Накладные расходы	%	--		66,76	300
		Сметная прибыль	%	8		30,97	139
		Сметная стоимость:				**418,09**	**1881**
225	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**4,5000**		**1200,44**	**5402**
		НР второго уровня	%	3,8		45,62	205
		Накладные расходы	%	--		45,62	205
		Сметная прибыль	%	8		99,68	449
		Сметная стоимость:				**1345,74**	**6056**
		Обратная засыпка с обваловкой					
226	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,4480**		**18,95**	**27**
226. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого оплата труда:				**6,75**	**10**
226. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,010006	2742,10	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого эксплуатация машин:				**18,95**	**27**
		НР первого уровня	%	59,1		3,99	6
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	1
		Накладные расходы	%	--		4,86	7
		Сметная прибыль	%	8		1,90	3
		Сметная стоимость:				**25,71**	**37**
227	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,4480**		**119,35**	**173**
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=633,43)	чел-ч	0,108	0,156384	633,43	99
227. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
		Итого оплата труда:				**90,67**	**131**
227. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,03801	1894,55	72

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
227. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,15204	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,94**	**74**
		НР первого уровня	%	59,1		53,59	78
		НР второго уровня	%	3,8		6,57	10
		Накладные расходы	%	--		60,16	87
		Сметная прибыль	%	8		14,36	21
		Сметная стоимость:				**193,87**	**281**
228	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,3620**		**594,22**	**215**
228. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	0,32037	671,44	215
		Итого оплата труда:				**594,22**	**215**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	127
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	13
		Накладные расходы	%	--		387,11	140
		Сметная прибыль	%	8		78,51	28
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**384**
		Фундамент монолитный /ФМ-1/					
229	**11-080101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	**м2 поверхности**	**0,3200**		**917,26**	**294**
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	0,382	0,12224	751,25	92
229. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,00128	848,20	1
		Итого оплата труда:				**290,37**	**93**
229. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,00128	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,00128	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**7,16**	**2**
229. 4	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,016	12461,31	199
229. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,00072	28,00	0
		Итого материалов:				**623,13**	**199**
		НР первого уровня	%	50,8		147,51	47
		НР второго уровня	%	3,8		40,46	13
		Накладные расходы	%	--		187,97	60
		Сметная прибыль	%	8		88,42	28
		Сметная стоимость:				**1193,65**	**382**
230	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,1620**		**16696,25**	**2705**
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,2187	687,27	150
230. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,029371	848,17	25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**175**
230. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,07776	13,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
230. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,02916	3625,86	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,02916	848,17	25
230. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000211	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000211	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**107**
230. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,16524	13193,67	2180
230. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0405	6598,38	267
230. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000324	28,00	0
		Итого материалов:				**15107,19**	**2447**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	85
		НР второго уровня	%	3,8		654,39	106
		Накладные расходы	%	--		1178,96	191
		Сметная прибыль	%	8		1430,02	232
		Сметная стоимость:				**19305,23**	**3127**
231	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15/**	**м3**	**1,2800**		**21328,82**	**27301**
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=751,25)	чел-ч	4,9	6,272	751,25	4712
231. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,25216	859,04	217
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**4928**
231. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003456	3393,60	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003456	848,17	3
231. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,373248	43,91	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
231. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,225408	3625,86	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,225408	848,17	191
231. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,009472	3144,86	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,009472	1137,64	11
231. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,011008	67,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
231. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,013824	1788,94	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,013824	848,17	12
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**901**
231. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,306	15392,40	20096
231.10	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	0,762	0,97536	66,30	65
231.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00896	26033,88	233
231.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00105	21885,39	23

1	2	3	4	5	6	7	8
231.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,384	196,55	75
231.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,096	6598,38	633
231.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,005427	28,00	0
231.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,83328	674,55	562
		Итого материалов:				**16944,05**	**21688**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	2390
		НР второго уровня	%	3,8		881,46	1128
		Накладные расходы	%	--		2748,88	3519
		Сметная прибыль	%	8		1926,22	2466
		Сметная стоимость:				**26003,92**	**33285**
232	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0052**		**9979,26**	**52**
232. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=780,39)	чел-ч	11,6	0,06032	780,39	47
232. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,001976	970,04	2
		Итого оплата труда:				**9421,14**	**49**
232. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000832	3144,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000832	1137,64	1
232. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001144	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001144	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**896,74**	**5**
232. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,001456	107,10	0
		Итого материалов:				**29,99**	**--**
		НР первого уровня	%	48,5		4569,25	24
		НР второго уровня	%	3,8		552,84	3
		Накладные расходы	%	--		5122,10	27
		Сметная прибыль	%	8		1208,11	6
		Сметная стоимость:				**16309,46**	**85**
233	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0052**		**207596,39**	**1080**
		НР второго уровня	%	3,8		7888,66	41
		Накладные расходы	%	--		7888,66	41
		Сметная прибыль	%	8		17238,80	90
		Сметная стоимость:				**232723,86**	**1210**
234	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0061**		**81753,47**	**496**

1	2	3	4	5	6	7	8
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	99,9	0,606593	789,89	479
234. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,001882	960,20	2
		Итого оплата труда:				**79207,68**	**481**
234. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000729	3144,86	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000729	1137,64	1
234. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,052219	102,72	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
234. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001154	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001154	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**1600,67**	**10**
234. 6	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	0,000182	66,30	0
234. 7	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	0,000114	2741,77	0
234. 8	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	0,000006	39688,62	0
234. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000061	196,55	0
234.10	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1
234.11	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	365404,08	1
234.12	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000004	413025,17	2
234.13	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000012	313481,75	4
		Итого материалов:				**1242,78**	**8**
		НР первого уровня	%	60,9		48237,48	293
		НР второго уровня	%	3,8		4939,66	30
		Накладные расходы	%	--		53177,13	323
		Сметная прибыль	%	8		10794,45	66
		Сметная стоимость:				**145725,05**	**885**
235	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,6800**		**511,02**	**859**
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	33
		Накладные расходы	%	--		19,42	33
		Сметная прибыль	%	8		42,44	71
		Сметная стоимость:				**572,87**	**962**

1	2	3	4	5	6	7	8
236	**21-130201-0508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0044**		**179495,87**	**788**
		НР второго уровня	%	3,8		6820,84	30
		Накладные расходы	%	--		6820,84	30
		Сметная прибыль	%	8		14905,34	65
		Сметная стоимость:				**201222,05**	**884**
		Опорная балка /ОБ-1/					
237	**11-090301-0301 РСНБ РК 2015**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**0,3210**		**28531,01**	**9160**
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	14,3	4,591	809,53	3716
237. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	1,04	975,67	1015
		Итого оплата труда:				**14737,44**	**4731**
237. 3	31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	0,24399	1508,27	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
237. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,025683	4639,86	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,025683	976,75	25
237. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,054577	3144,86	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,054577	1137,64	62
237. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	0,88286	3994,87	3527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75	0,88286	976,75	862
237. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,044946	25,68	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
237. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,07705	1788,94	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,07705	848,17	65
237. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,468718	17,05	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13495,83**	**4333**
237.10	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	0,009631	66,30	1
237.11	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	0,006003	2741,77	16
237.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,001284	327490,21	421
237.13	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	0,000331	39688,62	13
237.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00321	196,55	1

1	2	3	4	5	6	7	8
237.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,353144	177,53	63
237.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33	0,105943	91,05	10
237.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000032	1774323,66	57
237.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,001092	200244,36	219
237.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0001	365404,08	36
237.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000193	413025,17	80
237.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000623	313481,75	195
		Итого материалов:				**3458,90**	**1110**
		НР первого уровня	%	60,9		8975,10	2881
		НР второго уровня	%	3,8		1425,23	458
		Накладные расходы	%	--		10400,33	3339
		Сметная прибыль	%	8		3114,51	1000
		Сметная стоимость:				**42045,85**	**13498**
238	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,3210**		**346298,35**	**111176**
		НР второго уровня	%	3,8		13159,34	4225
		Накладные расходы	%	--		13159,34	4225
		Сметная прибыль	%	8		28756,61	9232
		Сметная стоимость:				**388214,30**	**124632**
239	**ССЦ РК 8.04-08-2016 т.ч.раз.21-06 т.8.2**	**Доплата за применение марки стали С245**	**т**	**0,2972**		**5446,00**	**1619**
		НР второго уровня	%	3,8		206,95	62
		Накладные расходы	%	--		206,95	62
		Сметная прибыль	%	8		452,24	134
		Сметная стоимость:				**6105,18**	**1814**
240	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**9,3102**		**65,73**	**612**
240. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,0295	0,27465	938,11	258
240. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001862	848,16	2
		Итого оплата труда:				**27,84**	**259**
240. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000931	3393,60	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000931	848,17	1
240. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000931	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
240. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000931	1788,94	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000931	848,17	1
240. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,104274	47,86	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**10**
240. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00014	273897,54	38
240. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000838	365404,08	306
		Итого материалов:				**36,99**	**344**
		НР первого уровня	%	54,2		15,09	141
		НР второго уровня	%	3,8		3,07	29
		Накладные расходы	%	--		18,16	169
		Сметная прибыль	%	8		6,71	62
		Сметная стоимость:				**90,60**	**844**
241	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,3102**		**133,65**	**1244**
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,396613	800,02	317
241. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001862	1696,32	3
		Итого оплата труда:				**34,42**	**320**
241. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001862	3393,60	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001862	848,17	2
241. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001862	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
241. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001862	1788,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001862	848,17	2
241. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,121032	47,86	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**16**
241. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000261	288094,55	75
241. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001676	499098,53	836
		Итого материалов:				**97,90**	**912**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	174
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	54
		Накладные расходы	%	--		24,44	228
		Сметная прибыль	%	8		12,65	118
		Сметная стоимость:				**170,74**	**1590**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**165729**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**154454**
	Материалы -		Тенге				**25592**
	Всего заработная плата -		Тенге				**7155**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**119304**
		Накладные расходы -	Тенге				**9654**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3646**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6008**
		Сметная прибыль -	Тенге				**13129**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**177237**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7155**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**11275**
	Материалы -		Тенге				**1118**
	Всего заработная плата -		Тенге				**5212**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1619**
		Накладные расходы -	Тенге				**3723**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3174**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**549**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1200**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**16198**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5212**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**193435**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12367**
		РАЗДЕЛ 7.ПЕРЕХОД №3					
		Земляные работы					
242	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.59 Кзтр=1,56,**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, при глубине воды до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,56 и нормам эксплуатации машин - 1,56**	**м3 грунта**	**7,4205**		**113,97**	**846**
242. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	0,014212	0,105457	687,27	72
242. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,146926	1774,72	261
		Итого оплата труда:				**44,91**	**333**
242. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,030888	0,229204	3373,56	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030888	0,229204	1137,64	261
		Итого эксплуатация машин:				**104,20**	**773**
		НР первого уровня	%	59,1		26,54	197
		НР второго уровня	%	3,8		5,34	40
		Накладные расходы	%	--		31,88	237
		Сметная прибыль	%	8		11,67	87

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**157,52**	**1169**
243	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,2295**		**1045,83**	**240**
243. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,416	0,324972	738,58	240
		Итого оплата труда:				**1045,83**	**240**
		НР первого уровня	%	59,1		618,09	142
		НР второго уровня	%	3,8		63,23	15
		Накладные расходы	%	--		681,31	156
		Сметная прибыль	%	8		138,17	32
		Сметная стоимость:				**1865,31**	**428**
		Грунтовая подушка					
244	**11-010201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**4,5000**		**320,36**	**1442**
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,4=654,97)	чел-ч	0,0018	0,0081	654,97	5
244. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	0,381645	1035,24	395
		Итого оплата труда:				**88,98**	**400**
244. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0549	3574,71	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0549	1137,64	62
244. 4	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	136,36	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
244. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	3017,39	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
244. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,000495	3357,46	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,000495	848,17	0
244. 7	31-010102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,0882	5843,28	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,0882	1137,64	100
244. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,00495	2494,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00495	848,17	4
244. 9	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,11655	2939,53	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
		Итого эксплуатация машин:				**319,07**	**1436**
244.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,018	28,00	1
		Итого материалов:				**0,11**	**1**
		НР первого уровня	%	59,1		52,59	237
		НР второго уровня	%	3,8		14,17	64
		Накладные расходы	%	--		66,76	300
		Сметная прибыль	%	8		30,97	139

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**418,09**	**1881**
245	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**4,5000**		**1200,44**	**5402**
		НР второго уровня	%	3,8		45,62	205
		Накладные расходы	%	--		45,62	205
		Сметная прибыль	%	8		99,68	449
		Сметная стоимость:				**1345,74**	**6056**
		Обратная засыпка с обваловкой					
246	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,4480**		**18,95**	**27**
246. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого оплата труда:				**6,75**	**10**
246. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,010006	2742,10	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого эксплуатация машин:				**18,95**	**27**
		НР первого уровня	%	59,1		3,99	6
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	1
		Накладные расходы	%	--		4,86	7
		Сметная прибыль	%	8		1,90	3
		Сметная стоимость:				**25,71**	**37**
247	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,4480**		**119,35**	**173**
247. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=633,43)	чел-ч	0,108	0,156384	633,43	99
247. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
		Итого оплата труда:				**90,67**	**131**
247. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,03801	1894,55	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
247. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,15204	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,94**	**74**
		НР первого уровня	%	59,1		53,59	78
		НР второго уровня	%	3,8		6,57	10
		Накладные расходы	%	--		60,16	87
		Сметная прибыль	%	8		14,36	21
		Сметная стоимость:				**193,87**	**281**

1	2	3	4	5	6	7	8
248	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,3620**		**594,22**	**215**
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	0,32037	671,44	215
		Итого оплата труда:				**594,22**	**215**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	127
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	13
		Накладные расходы	%	--		387,11	140
		Сметная прибыль	%	8		78,51	28
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**384**
		Фундамент монолитный /ФМ-1/					
249	**11-080101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	**м2 поверхности**	**0,3200**		**917,26**	**294**
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	0,382	0,12224	751,25	92
249. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,00128	848,20	1
		Итого оплата труда:				**290,37**	**93**
249. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,00128	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,00128	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**7,16**	**2**
249. 4	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,016	12461,31	199
249. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,00072	28,00	0
		Итого материалов:				**623,13**	**199**
		НР первого уровня	%	50,8		147,51	47
		НР второго уровня	%	3,8		40,46	13
		Накладные расходы	%	--		187,97	60
		Сметная прибыль	%	8		88,42	28
		Сметная стоимость:				**1193,65**	**382**
250	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,1620**		**16696,25**	**2705**
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,2187	687,27	150
250. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,029371	848,17	25
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**175**
250. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,07776	13,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
250. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,02916	3625,86	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,02916	848,17	25
250. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000211	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000211	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**107**
250. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,16524	13193,67	2180

1	2	3	4	5	6	7	8
250. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0405	6598,38	267
250. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000324	28,00	0
		Итого материалов:				**15107,19**	**2447**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	85
		НР второго уровня	%	3,8		654,39	106
		Накладные расходы	%	--		1178,96	191
		Сметная прибыль	%	8		1430,02	232
		Сметная стоимость:				**19305,23**	**3127**
251	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15/**	**м3**	**1,2800**		**21328,82**	**27301**
251. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=751,25)	чел-ч	4,9	6,272	751,25	4712
251. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,25216	859,04	217
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**4928**
251. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003456	3393,60	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003456	848,17	3
251. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,373248	43,91	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
251. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,225408	3625,86	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,225408	848,17	191
251. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,009472	3144,86	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,009472	1137,64	11
251. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,011008	67,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
251. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,013824	1788,94	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,013824	848,17	12
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**901**
251. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,306	15392,40	20096
251.10	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	0,762	0,97536	66,30	65
251.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00896	26033,88	233
251.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00105	21885,39	23
251.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,384	196,55	75
251.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,096	6598,38	633
251.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,005427	28,00	0
251.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,83328	674,55	562
		Итого материалов:				**16944,05**	**21688**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	2390
		НР второго уровня	%	3,8		881,46	1128
		Накладные расходы	%	--		2748,88	3519
		Сметная прибыль	%	8		1926,22	2466

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**26003,92**	**33285**
252	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0052**		**9979,26**	**52**
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=780,39)	чел-ч	11,6	0,06032	780,39	47
252. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,001976	970,04	2
		Итого оплата труда:				**9421,14**	**49**
252. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000832	3144,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000832	1137,64	1
252. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001144	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001144	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**896,74**	**5**
252. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,001456	107,10	0
		Итого материалов:				**29,99**	**--**
		НР первого уровня	%	48,5		4569,25	24
		НР второго уровня	%	3,8		552,84	3
		Накладные расходы	%	--		5122,10	27
		Сметная прибыль	%	8		1208,11	6
		Сметная стоимость:				**16309,46**	**85**
253	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0052**		**207596,39**	**1080**
		НР второго уровня	%	3,8		7888,66	41
		Накладные расходы	%	--		7888,66	41
		Сметная прибыль	%	8		17238,80	90
		Сметная стоимость:				**232723,86**	**1210**
254	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0061**		**81753,47**	**496**
254. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	99,9	0,606593	789,89	479
254. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,001882	960,20	2
		Итого оплата труда:				**79207,68**	**481**
254. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000729	3144,86	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000729	1137,64	1
254. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,052219	102,72	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
254. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001154	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001154	848,17	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1600,67**	**10**
254. 6	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	0,000182	66,30	0
254. 7	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	0,000114	2741,77	0
254. 8	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	0,000006	39688,62	0
254. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000061	196,55	0
254.10	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1
254.11	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	365404,08	1
254.12	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000004	413025,17	2
254.13	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000012	313481,75	4
		Итого материалов:				**1242,78**	**8**
		НР первого уровня	%	60,9		48237,48	293
		НР второго уровня	%	3,8		4939,66	30
		Накладные расходы	%	--		53177,13	323
		Сметная прибыль	%	8		10794,45	66
		Сметная стоимость:				**145725,05**	**885**
255	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,6800**		**511,02**	**859**
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	33
		Накладные расходы	%	--		19,42	33
		Сметная прибыль	%	8		42,44	71
		Сметная стоимость:				**572,87**	**962**
256	**21-130201-0508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0044**		**179495,87**	**788**
		НР второго уровня	%	3,8		6820,84	30
		Накладные расходы	%	--		6820,84	30
		Сметная прибыль	%	8		14905,34	65
		Сметная стоимость:				**201222,05**	**884**
		Опорная балка /ОБ-1/					

1	2	3	4	5	6	7	8
257	**11-090301-0301 РСНБ РК 2015**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**0,3659**		**28531,01**	**10439**
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	14,3	5,232	809,53	4236
257. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	1,186	975,67	1157
		Итого оплата труда:				**14737,44**	**5392**
257. 3	31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	0,278084	1508,27	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
257. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,029272	4639,86	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,029272	976,75	29
257. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,062203	3144,86	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,062203	1137,64	71
257. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	1,006	3994,87	4020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75	1,006	976,75	983
257. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,051226	25,68	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
257. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,087816	1788,94	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,087816	848,17	74
257. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,534214	17,05	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13495,83**	**4938**
257.10	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	0,010977	66,30	1
257.11	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	0,006842	2741,77	19
257.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,001464	327490,21	479
257.13	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	0,000377	39688,62	15
257.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003659	196,55	1
257.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,40249	177,53	71
257.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33	0,120747	91,05	11
257.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000037	1774323,66	65
257.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,001244	200244,36	249
257.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000113	365404,08	41
257.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00022	413025,17	91
257.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00071	313481,75	223
		Итого материалов:				**3458,90**	**1266**
		НР первого уровня	%	60,9		8975,10	3284

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		1425,23	521
		Накладные расходы	%	--		10400,33	3805
		Сметная прибыль	%	8		3114,51	1140
		Сметная стоимость:				**42045,85**	**15385**
258	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,3659**		**346298,35**	**126711**
		НР второго уровня	%	3,8		13159,34	4815
		Накладные расходы	%	--		13159,34	4815
		Сметная прибыль	%	8		28756,61	10522
		Сметная стоимость:				**388214,30**	**142048**
259	**ССЦ РК 8.04-08-2016 т.ч.раз.21-06 т.8.2**	**Доплата за применение марки стали С245**	**т**	**0,3302**		**5446,00**	**1798**
		НР второго уровня	%	3,8		206,95	68
		Накладные расходы	%	--		206,95	68
		Сметная прибыль	%	8		452,24	149
		Сметная стоимость:				**6105,18**	**2016**
260	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,6111**		**65,73**	**697**
260. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,0295	0,313027	938,11	294
260. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002122	848,17	2
		Итого оплата труда:				**27,84**	**295**
260. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001061	3393,60	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001061	848,17	1
260. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001061	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
260. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001061	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001061	848,17	1
260. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,118844	47,86	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**11**
260. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000159	273897,54	44
260. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000955	365404,08	349
		Итого материалов:				**36,99**	**393**
		НР первого уровня	%	54,2		15,09	160
		НР второго уровня	%	3,8		3,07	33
		Накладные расходы	%	--		18,16	193

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		6,71	71
		Сметная стоимость:				**90,60**	**961**
261	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**10,6111**		**133,65**	**1418**
261. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,452033	800,02	362
261. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002122	1696,34	4
		Итого оплата труда:				**34,42**	**365**
261. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002122	3393,60	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002122	848,17	2
261. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002122	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
261. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002122	1788,94	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002122	848,17	2
261. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,137944	47,86	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**18**
261. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000297	288094,55	86
261. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00191	499098,53	953
		Итого материалов:				**97,90**	**1039**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	198
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	61
		Накладные расходы	%	--		24,44	259
		Сметная прибыль	%	8		12,65	134
		Сметная стоимость:				**170,74**	**1812**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**182983**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**170248**
	Материалы -		Тенге				**25767**
	Всего заработная плата -		Тенге				**7236**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**134839**
		Накладные расходы -	Тенге				**10300**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3690**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6610**
		Сметная прибыль -	Тенге				**14444**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**194992**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7236**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**12734**
	Материалы -		Тенге				**1273**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего заработная плата -		Тенге				**5873**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1798**
		Накладные расходы -	Тенге				**4197**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3577**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**620**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1354**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**18285**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5873**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**213277**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13109**
		РАЗДЕЛ 8.ПЕРЕХОД №4					
		Земляные работы					
262	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.59 Кзтр=1,56,**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, при глубине воды до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,56 и нормам эксплуатации машин - 1,56**	**м3 грунта**	**7,4205**		**113,97**	**846**
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	0,014212	0,105457	687,27	72
262. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,146926	1774,72	261
		Итого оплата труда:				**44,91**	**333**
262. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,030888	0,229204	3373,56	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030888	0,229204	1137,64	261
		Итого эксплуатация машин:				**104,20**	**773**
		НР первого уровня	%	59,1		26,54	197
		НР второго уровня	%	3,8		5,34	40
		Накладные расходы	%	--		31,88	237
		Сметная прибыль	%	8		11,67	87
		Сметная стоимость:				**157,52**	**1169**
263	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,2295**		**1045,83**	**240**
263. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,416	0,324972	738,58	240
		Итого оплата труда:				**1045,83**	**240**
		НР первого уровня	%	59,1		618,09	142
		НР второго уровня	%	3,8		63,23	15
		Накладные расходы	%	--		681,31	156

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		138,17	32
		Сметная стоимость:				**1865,31**	**428**
		Грунтовая подушка					
264	**11-010201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**4,5000**		**320,36**	**1442**
264. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,4=654,97)	чел-ч	0,0018	0,0081	654,97	5
264. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	0,381645	1035,24	395
		Итого оплата труда:				**88,98**	**400**
264. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0549	3574,71	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0549	1137,64	62
264. 4	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	136,36	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
264. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	3017,39	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
264. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,000495	3357,46	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,000495	848,17	0
264. 7	31-010102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,0882	5843,28	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,0882	1137,64	100
264. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,00495	2494,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00495	848,17	4
264. 9	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,11655	2939,53	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
		Итого эксплуатация машин:				**319,07**	**1436**
264.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,018	28,00	1
		Итого материалов:				**0,11**	**1**
		НР первого уровня	%	59,1		52,59	237
		НР второго уровня	%	3,8		14,17	64
		Накладные расходы	%	--		66,76	300
		Сметная прибыль	%	8		30,97	139
		Сметная стоимость:				**418,09**	**1881**
265	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**4,5000**		**1200,44**	**5402**
		НР второго уровня	%	3,8		45,62	205
		Накладные расходы	%	--		45,62	205
		Сметная прибыль	%	8		99,68	449
		Сметная стоимость:				**1345,74**	**6056**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Обратная засыпка с обваловкой					
266	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,4480**		**18,95**	**27**
266. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого оплата труда:				**6,75**	**10**
266. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,010006	2742,10	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого эксплуатация машин:				**18,95**	**27**
		НР первого уровня	%	59,1		3,99	6
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	1
		Накладные расходы	%	--		4,86	7
		Сметная прибыль	%	8		1,90	3
		Сметная стоимость:				**25,71**	**37**
267	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,4480**		**119,35**	**173**
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=633,43)	чел-ч	0,108	0,156384	633,43	99
267. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
		Итого оплата труда:				**90,67**	**131**
267. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,03801	1894,55	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
267. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,15204	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,94**	**74**
		НР первого уровня	%	59,1		53,59	78
		НР второго уровня	%	3,8		6,57	10
		Накладные расходы	%	--		60,16	87
		Сметная прибыль	%	8		14,36	21
		Сметная стоимость:				**193,87**	**281**
268	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,3620**		**594,22**	**215**
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	0,32037	671,44	215
		Итого оплата труда:				**594,22**	**215**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	127
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	13
		Накладные расходы	%	--		387,11	140
		Сметная прибыль	%	8		78,51	28
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**384**
		Фундамент монолитный /ФМ-1/					

1	2	3	4	5	6	7	8
269	**11-080101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	**м2 поверхности**	**0,3200**		**917,26**	**294**
269. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	0,382	0,12224	751,25	92
269. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,00128	848,20	1
		Итого оплата труда:				**290,37**	**93**
269. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,00128	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,00128	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**7,16**	**2**
269. 4	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,016	12461,31	199
269. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,00072	28,00	0
		Итого материалов:				**623,13**	**199**
		НР первого уровня	%	50,8		147,51	47
		НР второго уровня	%	3,8		40,46	13
		Накладные расходы	%	--		187,97	60
		Сметная прибыль	%	8		88,42	28
		Сметная стоимость:				**1193,65**	**382**
270	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,1620**		**16696,25**	**2705**
270. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,2187	687,27	150
270. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,029371	848,17	25
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**175**
270. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,07776	13,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
270. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,02916	3625,86	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,02916	848,17	25
270. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000211	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000211	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**107**
270. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,16524	13193,67	2180
270. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0405	6598,38	267
270. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000324	28,00	0
		Итого материалов:				**15107,19**	**2447**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	85
		НР второго уровня	%	3,8		654,39	106
		Накладные расходы	%	--		1178,96	191
		Сметная прибыль	%	8		1430,02	232
		Сметная стоимость:				**19305,23**	**3127**
271	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15/**	**м3**	**1,2800**		**21328,82**	**27301**

1	2	3	4	5	6	7	8
271. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,9	6,272	751,25	4712
271. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,25216	859,04	217
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**4928**
271. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003456	3393,60	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003456	848,17	3
271. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,373248	43,91	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
271. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,225408	3625,86	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,225408	848,17	191
271. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,009472	3144,86	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,009472	1137,64	11
271. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,011008	67,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
271. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,013824	1788,94	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,013824	848,17	12
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**901**
271. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,306	15392,40	20096
271.10	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	0,762	0,97536	66,30	65
271.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00896	26033,88	233
271.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00105	21885,39	23
271.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,384	196,55	75
271.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,096	6598,38	633
271.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,005427	28,00	0
271.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,83328	674,55	562
		Итого материалов:				**16944,05**	**21688**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	2390
		НР второго уровня	%	3,8		881,46	1128
		Накладные расходы	%	--		2748,88	3519
		Сметная прибыль	%	8		1926,22	2466
		Сметная стоимость:				**26003,92**	**33285**
272	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0052**		**9979,26**	**52**
272. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=780,39)	чел-ч	11,6	0,06032	780,39	47
272. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,001976	970,04	2
		Итого оплата труда:				**9421,14**	**49**
272. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000832	3144,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000832	1137,64	1
272. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001144	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001144	848,17	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**896,74**	**5**
272. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,001456	107,10	0
		Итого материалов:				**29,99**	**--**
		НР первого уровня	%	48,5		4569,25	24
		НР второго уровня	%	3,8		552,84	3
		Накладные расходы	%	--		5122,10	27
		Сметная прибыль	%	8		1208,11	6
		Сметная стоимость:				**16309,46**	**85**
273	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0052**		**207596,39**	**1080**
		НР второго уровня	%	3,8		7888,66	41
		Накладные расходы	%	--		7888,66	41
		Сметная прибыль	%	8		17238,80	90
		Сметная стоимость:				**232723,86**	**1210**
274	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0061**		**81753,47**	**496**
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	99,9	0,606593	789,89	479
274. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,001882	960,20	2
		Итого оплата труда:				**79207,68**	**481**
274. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000729	3144,86	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000729	1137,64	1
274. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,052219	102,72	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
274. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001154	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001154	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**1600,67**	**10**
274. 6	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	0,000182	66,30	0
274. 7	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	0,000114	2741,77	0
274. 8	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	0,000006	39688,62	0
274. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000061	196,55	0
274.10	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1
274.11	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	365404,08	1

1	2	3	4	5	6	7	8
274.12	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000004	413025,17	2
274.13	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000012	313481,75	4
		Итого материалов:				**1242,78**	**8**
		НР первого уровня	%	60,9		48237,48	293
		НР второго уровня	%	3,8		4939,66	30
		Накладные расходы	%	--		53177,13	323
		Сметная прибыль	%	8		10794,45	66
		Сметная стоимость:				**145725,05**	**885**
275	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,6800**		**511,02**	**859**
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	33
		Накладные расходы	%	--		19,42	33
		Сметная прибыль	%	8		42,44	71
		Сметная стоимость:				**572,87**	**962**
276	**21-130201-0508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0044**		**179495,87**	**788**
		НР второго уровня	%	3,8		6820,84	30
		Накладные расходы	%	--		6820,84	30
		Сметная прибыль	%	8		14905,34	65
		Сметная стоимость:				**201222,05**	**884**
		Опорная балка /ОБ-1/					
277	**11-090301-0301 РСНБ РК 2015**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**0,3659**		**28531,01**	**10439**
277. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	14,3	5,232	809,53	4236
277. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	1,186	975,67	1157
		Итого оплата труда:				**14737,44**	**5392**
277. 3	31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	0,278084	1508,27	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
277. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,029272	4639,86	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,029272	976,75	29
277. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,062203	3144,86	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,062203	1137,64	71
277. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	1,006	3994,87	4020

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75	1,006	976,75	983
277. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,051226	25,68	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
277. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,087816	1788,94	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,087816	848,17	74
277. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,534214	17,05	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13495,83**	**4938**
277.10	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	0,010977	66,30	1
277.11	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	0,006842	2741,77	19
277.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,001464	327490,21	479
277.13	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	0,000377	39688,62	15
277.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003659	196,55	1
277.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,40249	177,53	71
277.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33	0,120747	91,05	11
277.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000037	1774323,66	65
277.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,001244	200244,36	249
277.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000113	365404,08	41
277.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00022	413025,17	91
277.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00071	313481,75	223
		Итого материалов:				**3458,90**	**1266**
		НР первого уровня	%	60,9		8975,10	3284
		НР второго уровня	%	3,8		1425,23	521
		Накладные расходы	%	--		10400,33	3805
		Сметная прибыль	%	8		3114,51	1140
		Сметная стоимость:				**42045,85**	**15385**
278	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,3659**		**346298,35**	**126711**
		НР второго уровня	%	3,8		13159,34	4815
		Накладные расходы	%	--		13159,34	4815
		Сметная прибыль	%	8		28756,61	10522
		Сметная стоимость:				**388214,30**	**142048**

1	2	3	4	5	6	7	8
279	**ССЦ РК 8.04-08-2016 т.ч.раз.21-06 т.8.2**	**Доплата за применение марки стали С245**	**т**	**0,3302**		**5446,00**	**1798**
		НР второго уровня	%	3,8		206,95	68
		Накладные расходы	%	--		206,95	68
		Сметная прибыль	%	8		452,24	149
		Сметная стоимость:				**6105,18**	**2016**
280	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,6111**		**65,73**	**697**
280. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,0295	0,313027	938,11	294
280. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002122	848,17	2
		Итого оплата труда:				**27,84**	**295**
280. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001061	3393,60	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001061	848,17	1
280. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001061	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
280. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001061	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001061	848,17	1
280. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,118844	47,86	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**11**
280. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000159	273897,54	44
280. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000955	365404,08	349
		Итого материалов:				**36,99**	**393**
		НР первого уровня	%	54,2		15,09	160
		НР второго уровня	%	3,8		3,07	33
		Накладные расходы	%	--		18,16	193
		Сметная прибыль	%	8		6,71	71
		Сметная стоимость:				**90,60**	**961**
281	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**10,6111**		**133,65**	**1418**
281. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,452033	800,02	362
281. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002122	1696,34	4
		Итого оплата труда:				**34,42**	**365**
281. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002122	3393,60	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002122	848,17	2
281. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002122	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
281. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002122	1788,94	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002122	848,17	2
281. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,137944	47,86	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**18**
281. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000297	288094,55	86
281. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00191	499098,53	953
		Итого материалов:				**97,90**	**1039**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	198
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	61
		Накладные расходы	%	--		24,44	259
		Сметная прибыль	%	8		12,65	134
		Сметная стоимость:				**170,74**	**1812**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**182983**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**170248**
		Материалы -	Тенге				**25767**
		Всего заработная плата -	Тенге				**7236**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**134839**
		Накладные расходы -	Тенге				**10300**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3690**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6610**
		Сметная прибыль -	Тенге				**14444**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**194992**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7236**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**12734**
		Материалы -	Тенге				**1273**
		Всего заработная плата -	Тенге				**5873**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1798**
		Накладные расходы -	Тенге				**4197**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3577**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**620**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1354**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**18285**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5873**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**213277**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13109**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 9.ПЕРЕХОД №1					
		Земляные работы					
282	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.59 Кзтр=1,56,**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, при глубине воды до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,56 и нормам эксплуатации машин - 1,56**	**м3 грунта**	**7,4205**		**113,97**	**846**
282. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	0,014212	0,105457	687,27	72
282. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,146926	1774,72	261
		Итого оплата труда:				**44,91**	**333**
282. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,030888	0,229204	3373,56	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030888	0,229204	1137,64	261
		Итого эксплуатация машин:				**104,20**	**773**
		НР первого уровня	%	59,1		26,54	197
		НР второго уровня	%	3,8		5,34	40
		Накладные расходы	%	--		31,88	237
		Сметная прибыль	%	8		11,67	87
		Сметная стоимость:				**157,52**	**1169**
283	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,2295**		**1045,83**	**240**
283. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,416	0,324972	738,58	240
		Итого оплата труда:				**1045,83**	**240**
		НР первого уровня	%	59,1		618,09	142
		НР второго уровня	%	3,8		63,23	15
		Накладные расходы	%	--		681,31	156
		Сметная прибыль	%	8		138,17	32
		Сметная стоимость:				**1865,31**	**428**
		Грунтовая подушка					
284	**11-010201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**4,5000**		**320,36**	**1442**
284. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,4=654,97)	чел-ч	0,0018	0,0081	654,97	5
284. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	0,381645	1035,24	395
		Итого оплата труда:				**88,98**	**400**
284. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0549	3574,71	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0549	1137,64	62
284. 4	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	136,36	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
284. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	3017,39	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
284. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,000495	3357,46	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,000495	848,17	0
284. 7	31-010102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,0882	5843,28	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,0882	1137,64	100
284. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,00495	2494,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00495	848,17	4
284. 9	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,11655	2939,53	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
		Итого эксплуатация машин:				**319,07**	**1436**
284.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,018	28,00	1
		Итого материалов:				**0,11**	**1**
		НР первого уровня	%	59,1		52,59	237
		НР второго уровня	%	3,8		14,17	64
		Накладные расходы	%	--		66,76	300
		Сметная прибыль	%	8		30,97	139
		Сметная стоимость:				**418,09**	**1881**
285	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**4,5000**		**1200,44**	**5402**
		НР второго уровня	%	3,8		45,62	205
		Накладные расходы	%	--		45,62	205
		Сметная прибыль	%	8		99,68	449
		Сметная стоимость:				**1345,74**	**6056**
		Обратная засыпка с обваловкой					
286	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,4480**		**18,95**	**27**
286. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого оплата труда:				**6,75**	**10**
286. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,010006	2742,10	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого эксплуатация машин:				**18,95**	**27**
		НР первого уровня	%	59,1		3,99	6
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	1
		Накладные расходы	%	--		4,86	7
		Сметная прибыль	%	8		1,90	3
		Сметная стоимость:				**25,71**	**37**

1	2	3	4	5	6	7	8
287	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,4480**		**119,35**	**173**
287. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=633,43)	чел-ч	0,108	0,156384	633,43	99
287. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
		Итого оплата труда:				**90,67**	**131**
287. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,03801	1894,55	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
287. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,15204	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,94**	**74**
		НР первого уровня	%	59,1		53,59	78
		НР второго уровня	%	3,8		6,57	10
		Накладные расходы	%	--		60,16	87
		Сметная прибыль	%	8		14,36	21
		Сметная стоимость:				**193,87**	**281**
288	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,3620**		**594,22**	**215**
288. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	0,32037	671,44	215
		Итого оплата труда:				**594,22**	**215**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	127
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	13
		Накладные расходы	%	--		387,11	140
		Сметная прибыль	%	8		78,51	28
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**384**
		Фундамент монолитный /ФМ-1/					
289	**11-080101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	**м2 поверхности**	**0,3200**		**917,26**	**294**
289. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	0,382	0,12224	751,25	92
289. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,00128	848,20	1
		Итого оплата труда:				**290,37**	**93**
289. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,00128	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,00128	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**7,16**	**2**
289. 4	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,016	12461,31	199
289. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,00072	28,00	0
		Итого материалов:				**623,13**	**199**
		НР первого уровня	%	50,8		147,51	47
		НР второго уровня	%	3,8		40,46	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		187,97	60
		Сметная прибыль	%	8		88,42	28
		Сметная стоимость:				**1193,65**	**382**
290	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,1620**		**16696,25**	**2705**
290. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,2187	687,27	150
290. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,029371	848,17	25
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**175**
290. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,07776	13,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
290. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,02916	3625,86	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,02916	848,17	25
290. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000211	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000211	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**107**
290. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,16524	13193,67	2180
290. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0405	6598,38	267
290. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000324	28,00	0
		Итого материалов:				**15107,19**	**2447**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	85
		НР второго уровня	%	3,8		654,39	106
		Накладные расходы	%	--		1178,96	191
		Сметная прибыль	%	8		1430,02	232
		Сметная стоимость:				**19305,23**	**3127**
291	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15/**	**м3**	**1,2800**		**21328,82**	**27301**
291. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,9	6,272	751,25	4712
291. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,25216	859,04	217
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**4928**
291. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003456	3393,60	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003456	848,17	3
291. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,373248	43,91	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
291. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,225408	3625,86	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,225408	848,17	191
291. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,009472	3144,86	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,009472	1137,64	11
291. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,011008	67,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
291. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,013824	1788,94	25

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,013824	848,17	12
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**901**
291. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,306	15392,40	20096
291.10	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	0,762	0,97536	66,30	65
291.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00896	26033,88	233
291.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00105	21885,39	23
291.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,384	196,55	75
291.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,096	6598,38	633
291.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,005427	28,00	0
291.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,83328	674,55	562
		Итого материалов:				**16944,05**	**21688**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	2390
		НР второго уровня	%	3,8		881,46	1128
		Накладные расходы	%	--		2748,88	3519
		Сметная прибыль	%	8		1926,22	2466
		Сметная стоимость:				**26003,92**	**33285**
292	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0052**		**9979,26**	**52**
292. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=780,39)	чел-ч	11,6	0,06032	780,39	47
292. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,001976	970,04	2
		Итого оплата труда:				**9421,14**	**49**
292. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000832	3144,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000832	1137,64	1
292. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001144	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001144	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**896,74**	**5**
292. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,001456	107,10	0
		Итого материалов:				**29,99**	**--**
		НР первого уровня	%	48,5		4569,25	24
		НР второго уровня	%	3,8		552,84	3
		Накладные расходы	%	--		5122,10	27
		Сметная прибыль	%	8		1208,11	6
		Сметная стоимость:				**16309,46**	**85**
293	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0052**		**207596,39**	**1080**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		7888,66	41
		Накладные расходы	%	--		7888,66	41
		Сметная прибыль	%	8		17238,80	90
		Сметная стоимость:				**232723,86**	**1210**
294	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0061**		**81753,47**	**496**
294. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	99,9	0,606593	789,89	479
294. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,001882	960,20	2
		Итого оплата труда:				**79207,68**	**481**
294. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000729	3144,86	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000729	1137,64	1
294. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,052219	102,72	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
294. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001154	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001154	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**1600,67**	**10**
294. 6	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	0,000182	66,30	0
294. 7	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	0,000114	2741,77	0
294. 8	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	0,000006	39688,62	0
294. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000061	196,55	0
294.10	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1
294.11	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	365404,08	1
294.12	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000004	413025,17	2
294.13	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000012	313481,75	4
		Итого материалов:				**1242,78**	**8**
		НР первого уровня	%	60,9		48237,48	293
		НР второго уровня	%	3,8		4939,66	30
		Накладные расходы	%	--		53177,13	323
		Сметная прибыль	%	8		10794,45	66
		Сметная стоимость:				**145725,05**	**885**
295	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,6800**		**511,02**	**859**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	33
		Накладные расходы	%	--		19,42	33
		Сметная прибыль	%	8		42,44	71
		Сметная стоимость:				**572,87**	**962**
296	**21-130201-0508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0044**		**179495,87**	**788**
		НР второго уровня	%	3,8		6820,84	30
		Накладные расходы	%	--		6820,84	30
		Сметная прибыль	%	8		14905,34	65
		Сметная стоимость:				**201222,05**	**884**
		Опорная балка /ОБ-1/					
297	**11-090301-0301 РСНБ РК 2015**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**0,4638**		**28531,01**	**13233**
297. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	14,3	6,632	809,53	5369
297. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	1,503	975,67	1466
		Итого оплата труда:				**14737,44**	**6835**
297. 3	31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	0,352488	1508,27	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
297. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,037104	4639,86	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,037104	976,75	36
297. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,078846	3144,86	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,078846	1137,64	90
297. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	1,275	3994,87	5095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75	1,275	976,75	1245
297. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,064932	25,68	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
297. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,111312	1788,94	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,111312	848,17	94
297. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,677148	17,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13495,83**	**6259**
297.10	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	0,013914	66,30	1
297.11	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	0,008673	2741,77	24

1	2	3	4	5	6	7	8
297.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,001855	327490,21	608
297.13	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	0,000478	39688,62	19
297.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004638	196,55	1
297.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,51018	177,53	91
297.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33	0,153054	91,05	14
297.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000046	1774323,66	82
297.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,001577	200244,36	316
297.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000144	365404,08	53
297.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000278	413025,17	115
297.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,0009	313481,75	282
		Итого материалов:				**3458,90**	**1604**
		НР первого уровня	%	60,9		8975,10	4163
		НР второго уровня	%	3,8		1425,23	661
		Накладные расходы	%	--		10400,33	4824
		Сметная прибыль	%	8		3114,51	1445
		Сметная стоимость:				**42045,85**	**19501**
298	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,4638**		**346298,35**	**160613**
		НР второго уровня	%	3,8		13159,34	6103
		Накладные расходы	%	--		13159,34	6103
		Сметная прибыль	%	8		28756,61	13337
		Сметная стоимость:				**388214,30**	**180054**
299	**ССЦ РК 8.04-08-2016 т.ч.раз.21-06 т.8.2**	**Доплата за применение марки стали С245**	**т**	**0,4162**		**5446,00**	**2267**
		НР второго уровня	%	3,8		206,95	86
		Накладные расходы	%	--		206,95	86
		Сметная прибыль	%	8		452,24	188
		Сметная стоимость:				**6105,18**	**2541**
300	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**13,4502**		**65,73**	**884**
300. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,0295	0,396781	938,11	372
300. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00269	848,17	2
		Итого оплата труда:				**27,84**	**375**
300. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001345	3393,60	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001345	848,17	1
300. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001345	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
300. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001345	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001345	848,17	1
300. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,150642	47,86	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**14**
300. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000202	273897,54	55
300. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001211	365404,08	442
		Итого материалов:				**36,99**	**498**
		НР первого уровня	%	54,2		15,09	203
		НР второго уровня	%	3,8		3,07	41
		Накладные расходы	%	--		18,16	244
		Сметная прибыль	%	8		6,71	90
		Сметная стоимость:				**90,60**	**1219**
301	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**13,4502**		**133,65**	**1798**
301. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,572979	800,02	458
301. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00269	1696,33	5
		Итого оплата труда:				**34,42**	**463**
301. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00269	3393,60	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00269	848,17	2
301. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00269	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
301. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00269	1788,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00269	848,17	2
301. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,174853	47,86	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**22**
301. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000377	288094,55	108
301. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002421	499098,53	1208
		Итого материалов:				**97,90**	**1317**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	251
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	78
		Накладные расходы	%	--		24,44	329
		Сметная прибыль	%	8		12,65	170
		Сметная стоимость:				**170,74**	**2297**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**220713**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**204717**
	Материалы -		Тенге				**26150**
	Всего заработная плата -		Тенге				**7413**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**168742**
		Накладные расходы -	Тенге				**11709**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3786**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**7923**
		Сметная прибыль -	Тенге				**17314**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**233740**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7413**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**15996**
	Материалы -		Тенге				**1612**
	Всего заработная плата -		Тенге				**7316**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2267**
		Накладные расходы -	Тенге				**5233**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4456**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**777**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1698**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**22927**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7316**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**256667**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14729**
		РАЗДЕЛ 10.ПЕРЕХОД №2					
		Земляные работы					
302	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.59 Кзтр=1,56,**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, при глубине воды до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,56 и нормам эксплуатации машин - 1,56**	**м3 грунта**	**7,4205**		**113,97**	**846**
302. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	0,014212	0,105457	687,27	72
302. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,146926	1774,72	261
		Итого оплата труда:				**44,91**	**333**
302. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,030888	0,229204	3373,56	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030888	0,229204	1137,64	261
		Итого эксплуатация машин:				**104,20**	**773**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		26,54	197
		НР второго уровня	%	3,8		5,34	40
		Накладные расходы	%	--		31,88	237
		Сметная прибыль	%	8		11,67	87
		Сметная стоимость:				**157,52**	**1169**
303	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,2295**		**1045,83**	**240**
303. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,416	0,324972	738,58	240
		Итого оплата труда:				**1045,83**	**240**
		НР первого уровня	%	59,1		618,09	142
		НР второго уровня	%	3,8		63,23	15
		Накладные расходы	%	--		681,31	156
		Сметная прибыль	%	8		138,17	32
		Сметная стоимость:				**1865,31**	**428**
		Грунтовая подушка					
304	**11-010201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**4,5000**		**320,36**	**1442**
304. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,4=654,97)	чел-ч	0,0018	0,0081	654,97	5
304. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	0,381645	1035,24	395
		Итого оплата труда:				**88,98**	**400**
304. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0549	3574,71	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0549	1137,64	62
304. 4	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	136,36	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
304. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	3017,39	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
304. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,000495	3357,46	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,000495	848,17	0
304. 7	31-010102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,0882	5843,28	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,0882	1137,64	100
304. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,00495	2494,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00495	848,17	4
304. 9	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,11655	2939,53	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
		Итого эксплуатация машин:				**319,07**	**1436**
304.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,018	28,00	1
		Итого материалов:				**0,11**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		52,59	237
		НР второго уровня	%	3,8		14,17	64
		Накладные расходы	%	--		66,76	300
		Сметная прибыль	%	8		30,97	139
		Сметная стоимость:				**418,09**	**1881**
305	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**4,5000**		**1200,44**	**5402**
		НР второго уровня	%	3,8		45,62	205
		Накладные расходы	%	--		45,62	205
		Сметная прибыль	%	8		99,68	449
		Сметная стоимость:				**1345,74**	**6056**
		Обратная засыпка с обваловкой					
306	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,4480**		**18,95**	**27**
306. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого оплата труда:				**6,75**	**10**
306. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,010006	2742,10	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого эксплуатация машин:				**18,95**	**27**
		НР первого уровня	%	59,1		3,99	6
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	1
		Накладные расходы	%	--		4,86	7
		Сметная прибыль	%	8		1,90	3
		Сметная стоимость:				**25,71**	**37**
307	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,4480**		**119,35**	**173**
307. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=633,43)	чел-ч	0,108	0,156384	633,43	99
307. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
		Итого оплата труда:				**90,67**	**131**
307. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,03801	1894,55	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
307. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,15204	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,94**	**74**
		НР первого уровня	%	59,1		53,59	78
		НР второго уровня	%	3,8		6,57	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		60,16	87
		Сметная прибыль	%	8		14,36	21
		Сметная стоимость:				**193,87**	**281**
308	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,3620**		**594,22**	**215**
308. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	0,32037	671,44	215
		Итого оплата труда:				**594,22**	**215**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	127
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	13
		Накладные расходы	%	--		387,11	140
		Сметная прибыль	%	8		78,51	28
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**384**
		Фундамент монолитный /ФМ-1/					
309	**11-080101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	**м2 поверхности**	**0,3200**		**917,26**	**294**
309. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	0,382	0,12224	751,25	92
309. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,00128	848,20	1
		Итого оплата труда:				**290,37**	**93**
309. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,00128	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,00128	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**7,16**	**2**
309. 4	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,016	12461,31	199
309. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,00072	28,00	0
		Итого материалов:				**623,13**	**199**
		НР первого уровня	%	50,8		147,51	47
		НР второго уровня	%	3,8		40,46	13
		Накладные расходы	%	--		187,97	60
		Сметная прибыль	%	8		88,42	28
		Сметная стоимость:				**1193,65**	**382**
310	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,1620**		**16696,25**	**2705**
310. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,2187	687,27	150
310. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,029371	848,17	25
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**175**
310. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,07776	13,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
310. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,02916	3625,86	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,02916	848,17	25
310. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000211	1788,94	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000211	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**107**
310. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,16524	13193,67	2180
310. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0405	6598,38	267
310. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000324	28,00	0
		Итого материалов:				**15107,19**	**2447**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	85
		НР второго уровня	%	3,8		654,39	106
		Накладные расходы	%	--		1178,96	191
		Сметная прибыль	%	8		1430,02	232
		Сметная стоимость:				**19305,23**	**3127**
311	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15/**	**м3**	**1,2600**		**21328,82**	**26874**
311. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,9	6,174	751,25	4638
311. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,24822	859,04	213
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**4851**
311. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003402	3393,60	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003402	848,17	3
311. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,367416	43,91	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
311. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,221886	3625,86	805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,221886	848,17	188
311. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,009324	3144,86	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,009324	1137,64	11
311. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,010836	67,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
311. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,013608	1788,94	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,013608	848,17	12
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**887**
311. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,285	15392,40	19782
311.10	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	0,762	0,96012	66,30	64
311.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00882	26033,88	230
311.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001033	21885,39	23
311.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,378	196,55	74
311.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0945	6598,38	624
311.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,005342	28,00	0
311.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,82026	674,55	553
		Итого материалов:				**16944,05**	**21349**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	2353

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		881,46	1111
		Накладные расходы	%	--		2748,88	3464
		Сметная прибыль	%	8		1926,22	2427
		Сметная стоимость:				**26003,92**	**32765**
312	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0052**		**9979,26**	**52**
312. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=780,39)	чел-ч	11,6	0,06032	780,39	47
312. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,001976	970,04	2
		Итого оплата труда:				**9421,14**	**49**
312. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000832	3144,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000832	1137,64	1
312. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001144	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001144	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**896,74**	**5**
312. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,001456	107,10	0
		Итого материалов:				**29,99**	**--**
		НР первого уровня	%	48,5		4569,25	24
		НР второго уровня	%	3,8		552,84	3
		Накладные расходы	%	--		5122,10	27
		Сметная прибыль	%	8		1208,11	6
		Сметная стоимость:				**16309,46**	**85**
313	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0052**		**207596,39**	**1080**
		НР второго уровня	%	3,8		7888,66	41
		Накладные расходы	%	--		7888,66	41
		Сметная прибыль	%	8		17238,80	90
		Сметная стоимость:				**232723,86**	**1210**
314	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0061**		**81753,47**	**496**
314. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	99,9	0,606593	789,89	479
314. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,001882	960,20	2
		Итого оплата труда:				**79207,68**	**481**
314. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000729	3144,86	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000729	1137,64	1
314. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,052219	102,72	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
314. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001154	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001154	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**1600,67**	**10**
314. 6	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	0,000182	66,30	0
314. 7	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	0,000114	2741,77	0
314. 8	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	0,000006	39688,62	0
314. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000061	196,55	0
314.10	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1
314.11	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	365404,08	1
314.12	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000004	413025,17	2
314.13	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000012	313481,75	4
		Итого материалов:				**1242,78**	**8**
		НР первого уровня	%	60,9		48237,48	293
		НР второго уровня	%	3,8		4939,66	30
		Накладные расходы	%	--		53177,13	323
		Сметная прибыль	%	8		10794,45	66
		Сметная стоимость:				**145725,05**	**885**
315	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,6800**		**511,02**	**859**
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	33
		Накладные расходы	%	--		19,42	33
		Сметная прибыль	%	8		42,44	71
		Сметная стоимость:				**572,87**	**962**
316	**21-130201-0508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0044**		**179495,87**	**788**
		НР второго уровня	%	3,8		6820,84	30
		Накладные расходы	%	--		6820,84	30
		Сметная прибыль	%	8		14905,34	65
		Сметная стоимость:				**201222,05**	**884**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Опорная балка /ОБ-1/					
317	**11-090301-0301 РСНБ РК 2015**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**0,4638**		**28531,01**	**13233**
317. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	14,3	6,632	809,53	5369
317. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	1,503	975,67	1466
		Итого оплата труда:				**14737,44**	**6835**
317. 3	31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	0,352488	1508,27	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
317. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,037104	4639,86	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,037104	976,75	36
317. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,078846	3144,86	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,078846	1137,64	90
317. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	1,275	3994,87	5095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75	1,275	976,75	1245
317. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,064932	25,68	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
317. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,111312	1788,94	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,111312	848,17	94
317. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,677148	17,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13495,83**	**6259**
317.10	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	0,013914	66,30	1
317.11	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	0,008673	2741,77	24
317.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,001855	327490,21	608
317.13	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	0,000478	39688,62	19
317.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004638	196,55	1
317.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,51018	177,53	91
317.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33	0,153054	91,05	14
317.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000046	1774323,66	82
317.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,001577	200244,36	316
317.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000144	365404,08	53
317.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000278	413025,17	115
317.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,0009	313481,75	282
		Итого материалов:				**3458,90**	**1604**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		8975,10	4163
		НР второго уровня	%	3,8		1425,23	661
		Накладные расходы	%	--		10400,33	4824
		Сметная прибыль	%	8		3114,51	1445
		Сметная стоимость:				**42045,85**	**19501**
318	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,4638**		**346298,35**	**160613**
		НР второго уровня	%	3,8		13159,34	6103
		Накладные расходы	%	--		13159,34	6103
		Сметная прибыль	%	8		28756,61	13337
		Сметная стоимость:				**388214,30**	**180054**
319	**ССЦ РК 8.04-08-2016 т.ч.раз.21-06 т.8.2**	**Доплата за применение марки стали С245**	**т**	**0,4162**		**5446,00**	**2267**
		НР второго уровня	%	3,8		206,95	86
		Накладные расходы	%	--		206,95	86
		Сметная прибыль	%	8		452,24	188
		Сметная стоимость:				**6105,18**	**2541**
320	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**13,4502**		**65,73**	**884**
320. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,0295	0,396781	938,11	372
320. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00269	848,17	2
		Итого оплата труда:				**27,84**	**375**
320. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001345	3393,60	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001345	848,17	1
320. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001345	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
320. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001345	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001345	848,17	1
320. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,150642	47,86	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**14**
320. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000202	273897,54	55
320. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001211	365404,08	442
		Итого материалов:				**36,99**	**498**
		НР первого уровня	%	54,2		15,09	203
		НР второго уровня	%	3,8		3,07	41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		18,16	244
		Сметная прибыль	%	8		6,71	90
		Сметная стоимость:				**90,60**	**1219**
321	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**13,4502**		**133,65**	**1798**
321. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,572979	800,02	458
321. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00269	1696,33	5
		Итого оплата труда:				**34,42**	**463**
321. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00269	3393,60	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00269	848,17	2
321. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00269	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
321. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00269	1788,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00269	848,17	2
321. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,174853	47,86	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**22**
321. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000377	288094,55	108
321. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002421	499098,53	1208
		Итого материалов:				**97,90**	**1317**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	251
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	78
		Накладные расходы	%	--		24,44	329
		Сметная прибыль	%	8		12,65	170
		Сметная стоимость:				**170,74**	**2297**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**220286**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**204290**
Материалы -			Тенге				**25811**
Всего заработная плата -			Тенге				**7336**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**168742**
		Накладные расходы -	Тенге				**11654**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3749**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**7905**
		Сметная прибыль -	Тенге				**17276**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**233220**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7336**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**15996**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				**1612**
	Всего заработная плата -		Тенге				**7316**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2267**
		Накладные расходы -	Тенге				**5233**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4456**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**777**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1698**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**22927**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7316**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**256147**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14652**
		РАЗДЕЛ 11.ПЕРЕХОД №6					
		Земляные работы					
322	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.59 Кзтр=1,56,**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, при глубине воды до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,56 и нормам эксплуатации машин - 1,56**	**м3 грунта**	**7,4205**		**113,97**	**846**
322. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	0,014212	0,105457	687,27	72
322. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,146926	1774,72	261
		Итого оплата труда:				**44,91**	**333**
322. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,030888	0,229204	3373,56	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030888	0,229204	1137,64	261
		Итого эксплуатация машин:				**104,20**	**773**
		НР первого уровня	%	59,1		26,54	197
		НР второго уровня	%	3,8		5,34	40
		Накладные расходы	%	--		31,88	237
		Сметная прибыль	%	8		11,67	87
		Сметная стоимость:				**157,52**	**1169**
323	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,2295**		**1045,83**	**240**
323. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,416	0,324972	738,58	240
		Итого оплата труда:				**1045,83**	**240**
		НР первого уровня	%	59,1		618,09	142
		НР второго уровня	%	3,8		63,23	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		681,31	156
		Сметная прибыль	%	8		138,17	32
		Сметная стоимость:				**1865,31**	**428**
		Грунтовая подушка					
324	**11-010201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**4,5000**		**320,36**	**1442**
324. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,4=654,97)	чел-ч	0,0018	0,0081	654,97	5
324. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	0,381645	1035,24	395
		Итого оплата труда:				**88,98**	**400**
324. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0549	3574,71	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0549	1137,64	62
324. 4	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	136,36	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
324. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	3017,39	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
324. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,000495	3357,46	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,000495	848,17	0
324. 7	31-010102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,0882	5843,28	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,0882	1137,64	100
324. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,00495	2494,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00495	848,17	4
324. 9	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,11655	2939,53	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,11655	976,75	114
		Итого эксплуатация машин:				**319,07**	**1436**
324.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,018	28,00	1
		Итого материалов:				**0,11**	**1**
		НР первого уровня	%	59,1		52,59	237
		НР второго уровня	%	3,8		14,17	64
		Накладные расходы	%	--		66,76	300
		Сметная прибыль	%	8		30,97	139
		Сметная стоимость:				**418,09**	**1881**
325	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**4,5000**		**1200,44**	**5402**
		НР второго уровня	%	3,8		45,62	205
		Накладные расходы	%	--		45,62	205
		Сметная прибыль	%	8		99,68	449

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1345,74**	**6056**
		Обратная засыпка с обваловкой					
326	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,4480**		**18,95**	**27**
326. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого оплата труда:				**6,75**	**10**
326. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,010006	2742,10	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,010006	976,75	10
		Итого эксплуатация машин:				**18,95**	**27**
		НР первого уровня	%	59,1		3,99	6
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	1
		Накладные расходы	%	--		4,86	7
		Сметная прибыль	%	8		1,90	3
		Сметная стоимость:				**25,71**	**37**
327	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,4480**		**119,35**	**173**
327. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=633,43)	чел-ч	0,108	0,156384	633,43	99
327. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
		Итого оплата труда:				**90,67**	**131**
327. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,03801	1894,55	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,03801	848,17	32
327. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,15204	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,94**	**74**
		НР первого уровня	%	59,1		53,59	78
		НР второго уровня	%	3,8		6,57	10
		Накладные расходы	%	--		60,16	87
		Сметная прибыль	%	8		14,36	21
		Сметная стоимость:				**193,87**	**281**
328	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,3620**		**594,22**	**215**
328. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	0,32037	671,44	215
		Итого оплата труда:				**594,22**	**215**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	127
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	13
		Накладные расходы	%	--		387,11	140
		Сметная прибыль	%	8		78,51	28
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**384**
		Фундамент монолитный /ФМ-1/					

1	2	3	4	5	6	7	8
329	**11-080101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	**м2 поверхности**	**0,3200**		**917,26**	**294**
329. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	0,382	0,12224	751,25	92
329. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,00128	848,20	1
		Итого оплата труда:				**290,37**	**93**
329. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,00128	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,00128	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**7,16**	**2**
329. 4	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,016	12461,31	199
329. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,00072	28,00	0
		Итого материалов:				**623,13**	**199**
		НР первого уровня	%	50,8		147,51	47
		НР второго уровня	%	3,8		40,46	13
		Накладные расходы	%	--		187,97	60
		Сметная прибыль	%	8		88,42	28
		Сметная стоимость:				**1193,65**	**382**
330	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,1620**		**16696,25**	**2705**
330. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,2187	687,27	150
330. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,029371	848,17	25
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**175**
330. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,07776	13,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
330. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,02916	3625,86	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,02916	848,17	25
330. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000211	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000211	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**107**
330. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,16524	13193,67	2180
330. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0405	6598,38	267
330. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000324	28,00	0
		Итого материалов:				**15107,19**	**2447**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	85
		НР второго уровня	%	3,8		654,39	106
		Накладные расходы	%	--		1178,96	191
		Сметная прибыль	%	8		1430,02	232
		Сметная стоимость:				**19305,23**	**3127**
331	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15/**	**м3**	**1,2300**		**21328,82**	**26234**

1	2	3	4	5	6	7	8
331. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	4,9	6,027	751,25	4528
331. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,24231	859,04	208
		Итого оплата труда:				**3850,36**	**4736**
331. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003321	3393,60	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003321	848,17	3
331. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,358668	43,91	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
331. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,216603	3625,86	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,216603	848,17	184
331. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,009102	3144,86	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,009102	1137,64	10
331. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,010578	67,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
331. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,013284	1788,94	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,013284	848,17	11
		Итого эксплуатация машин:				**703,65**	**865**
331. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,255	15392,40	19311
331.10	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	0,762	0,93726	66,30	62
331.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00861	26033,88	224
331.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001009	21885,39	22
331.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,369	196,55	73
331.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,09225	6598,38	609
331.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,005215	28,00	0
331.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,80073	674,55	540
		Итого материалов:				**16944,05**	**20841**
		НР первого уровня	%	48,5		1867,42	2297
		НР второго уровня	%	3,8		881,46	1084
		Накладные расходы	%	--		2748,88	3381
		Сметная прибыль	%	8		1926,22	2369
		Сметная стоимость:				**26003,92**	**31985**
332	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0052**		**9979,26**	**52**
332. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=780,39)	чел-ч	11,6	0,06032	780,39	47
332. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,001976	970,04	2
		Итого оплата труда:				**9421,14**	**49**
332. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000832	3144,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000832	1137,64	1
332. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001144	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001144	848,17	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**896,74**	**5**
332. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,001456	107,10	0
		Итого материалов:				**29,99**	**--**
		НР первого уровня	%	48,5		4569,25	24
		НР второго уровня	%	3,8		552,84	3
		Накладные расходы	%	--		5122,10	27
		Сметная прибыль	%	8		1208,11	6
		Сметная стоимость:				**16309,46**	**85**
333	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0052**		**207596,39**	**1080**
		НР второго уровня	%	3,8		7888,66	41
		Накладные расходы	%	--		7888,66	41
		Сметная прибыль	%	8		17238,80	90
		Сметная стоимость:				**232723,86**	**1210**
334	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0061**		**81753,47**	**496**
334. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	99,9	0,606593	789,89	479
334. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,001882	960,20	2
		Итого оплата труда:				**79207,68**	**481**
334. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000729	3144,86	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000729	1137,64	1
334. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,052219	102,72	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
334. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001154	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001154	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**1600,67**	**10**
334. 6	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	0,000182	66,30	0
334. 7	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	0,000114	2741,77	0
334. 8	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	0,000006	39688,62	0
334. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000061	196,55	0
334.10	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1
334.11	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	365404,08	1

1	2	3	4	5	6	7	8
334.12	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000004	413025,17	2
334.13	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000012	313481,75	4
		Итого материалов:				**1242,78**	**8**
		НР первого уровня	%	60,9		48237,48	293
		НР второго уровня	%	3,8		4939,66	30
		Накладные расходы	%	--		53177,13	323
		Сметная прибыль	%	8		10794,45	66
		Сметная стоимость:				**145725,05**	**885**
335	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,6800**		**511,02**	**859**
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	33
		Накладные расходы	%	--		19,42	33
		Сметная прибыль	%	8		42,44	71
		Сметная стоимость:				**572,87**	**962**
336	**21-130201-0508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0044**		**179495,87**	**788**
		НР второго уровня	%	3,8		6820,84	30
		Накладные расходы	%	--		6820,84	30
		Сметная прибыль	%	8		14905,34	65
		Сметная стоимость:				**201222,05**	**884**
		Опорная балка /ОБ-1/					
337	**11-090301-0301 РСНБ РК 2015**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**0,4638**		**28531,01**	**13233**
337. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	14,3	6,632	809,53	5369
337. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	1,503	975,67	1466
		Итого оплата труда:				**14737,44**	**6835**
337. 3	31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	0,352488	1508,27	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
337. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,037104	4639,86	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,037104	976,75	36
337. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,078846	3144,86	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,078846	1137,64	90
337. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	1,275	3994,87	5095

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75	1,275	976,75	1245
337. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,064932	25,68	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
337. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,111312	1788,94	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,111312	848,17	94
337. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,677148	17,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13495,83**	**6259**
337.10	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	0,013914	66,30	1
337.11	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	0,008673	2741,77	24
337.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,001855	327490,21	608
337.13	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	0,000478	39688,62	19
337.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004638	196,55	1
337.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,51018	177,53	91
337.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33	0,153054	91,05	14
337.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000046	1774323,66	82
337.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,001577	200244,36	316
337.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000144	365404,08	53
337.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000278	413025,17	115
337.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,0009	313481,75	282
		Итого материалов:				**3458,90**	**1604**
		НР первого уровня	%	60,9		8975,10	4163
		НР второго уровня	%	3,8		1425,23	661
		Накладные расходы	%	--		10400,33	4824
		Сметная прибыль	%	8		3114,51	1445
		Сметная стоимость:				**42045,85**	**19501**
338	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,4638**		**346298,35**	**160613**
		НР второго уровня	%	3,8		13159,34	6103
		Накладные расходы	%	--		13159,34	6103
		Сметная прибыль	%	8		28756,61	13337
		Сметная стоимость:				**388214,30**	**180054**

1	2	3	4	5	6	7	8
339	**ССЦ РК 8.04-08-2016 т.ч.раз.21-06 т.8.2**	**Доплата за применение марки стали С245**	**т**	**0,4162**		**5446,00**	**2267**
		НР второго уровня	%	3,8		206,95	86
		Накладные расходы	%	--		206,95	86
		Сметная прибыль	%	8		452,24	188
		Сметная стоимость:				**6105,18**	**2541**
340	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**13,4502**		**65,73**	**884**
340. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=938,11)	чел-ч	0,0295	0,396781	938,11	372
340. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00269	848,17	2
		Итого оплата труда:				**27,84**	**375**
340. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001345	3393,60	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001345	848,17	1
340. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001345	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
340. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001345	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001345	848,17	1
340. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,150642	47,86	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**14**
340. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000202	273897,54	55
340. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001211	365404,08	442
		Итого материалов:				**36,99**	**498**
		НР первого уровня	%	54,2		15,09	203
		НР второго уровня	%	3,8		3,07	41
		Накладные расходы	%	--		18,16	244
		Сметная прибыль	%	8		6,71	90
		Сметная стоимость:				**90,60**	**1219**
341	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**13,4502**		**133,65**	**1798**
341. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	0,572979	800,02	458
341. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00269	1696,33	5
		Итого оплата труда:				**34,42**	**463**
341. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00269	3393,60	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00269	848,17	2
341. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00269	36,87	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
341. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00269	1788,94	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00269	848,17	2
341. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,174853	47,86	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**22**
341. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000377	288094,55	108
341. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002421	499098,53	1208
		Итого материалов:				**97,90**	**1317**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	251
		НР второго уровня	%	3,8		5,79	78
		Накладные расходы	%	--		24,44	329
		Сметная прибыль	%	8		12,65	170
		Сметная стоимость:				**170,74**	**2297**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**219646**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**203651**
Материалы -			Тенге				**25303**
Всего заработная плата -			Тенге				**7220**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**168742**
Накладные расходы -			Тенге				**11572**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**3693**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**7879**
Сметная прибыль -			Тенге				**17218**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**232440**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**9**
Сметная заработная плата -			Тенге				**7220**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**15996**
Материалы -			Тенге				**1612**
Всего заработная плата -			Тенге				**7316**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2267**
Накладные расходы -			Тенге				**5233**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**4456**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**777**
Сметная прибыль -			Тенге				**1698**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**22927**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**9**
Сметная заработная плата -			Тенге				**7316**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**255367**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**18**
Сметная заработная плата -			Тенге				**14537**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 12.ПЕРЕХОД №5					
		Земляные работы					
342	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.59 Кзтр=1,56,**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, при глубине воды до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,56 и нормам эксплуатации машин - 1,56**	**м3 грунта**	**27,3152**		**113,97**	**3113**
342. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	0,014212	0,388193	687,27	267
342. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,540841	1774,72	960
		Итого оплата труда:				**44,91**	**1227**
342. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,030888	0,843712	3373,56	2846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030888	0,843712	1137,64	960
		Итого эксплуатация машин:				**104,20**	**2846**
		НР первого уровня	%	59,1		26,54	725
		НР второго уровня	%	3,8		5,34	146
		Накладные расходы	%	--		31,88	871
		Сметная прибыль	%	8		11,67	319
		Сметная стоимость:				**157,52**	**4303**
343	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,8448**		**1045,83**	**884**
343. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,416	1,196	738,58	884
		Итого оплата труда:				**1045,83**	**884**
		НР первого уровня	%	59,1		618,09	522
		НР второго уровня	%	3,8		63,23	53
		Накладные расходы	%	--		681,31	576
		Сметная прибыль	%	8		138,17	117
		Сметная стоимость:				**1865,31**	**1576**
		Грунтовая подушка					
344	**11-010201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**17,2800**		**320,36**	**5536**
344. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,4=654,97)	чел-ч	0,0018	0,031104	654,97	20
344. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	1,466	1035,24	1517
		Итого оплата труда:				**88,98**	**1538**
344. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,210816	3574,71	754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,210816	1137,64	240
344. 4	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,447552	136,36	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
344. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,447552	3017,39	1350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,447552	976,75	437
344. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,001901	3357,46	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,001901	848,17	2
344. 7	31-010102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,338688	5843,28	1979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,338688	1137,64	385
344. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,019008	2494,05	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,019008	848,17	16
344. 9	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,447552	2939,53	1316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,447552	976,75	437
		Итого эксплуатация машин:				**319,07**	**5514**
344.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,06912	28,00	2
		Итого материалов:				**0,11**	**2**
		НР первого уровня	%	59,1		52,59	909
		НР второго уровня	%	3,8		14,17	245
		Накладные расходы	%	--		66,76	1154
		Сметная прибыль	%	8		30,97	535
		Сметная стоимость:				**418,09**	**7225**
345	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**17,2800**		**1200,44**	**20744**
		НР второго уровня	%	3,8		45,62	788
		Накладные расходы	%	--		45,62	788
		Сметная прибыль	%	8		99,68	1723
		Сметная стоимость:				**1345,74**	**23254**
		Обратная засыпка с обваловкой					
346	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**11,0800**		**18,95**	**210**
346. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,076563	976,75	75
		Итого оплата труда:				**6,75**	**75**
346. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,076563	2742,10	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,076563	976,75	75
		Итого эксплуатация машин:				**18,95**	**210**
		НР первого уровня	%	59,1		3,99	44
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	10
		Накладные расходы	%	--		4,86	54
		Сметная прибыль	%	8		1,90	21
		Сметная стоимость:				**25,71**	**285**

1	2	3	4	5	6	7	8
347	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**11,0800**		**119,35**	**1322**
347. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=633,43)	чел-ч	0,108	1,197	633,43	758
347. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,29085	848,17	247
		Итого оплата труда:				**90,67**	**1005**
347. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,29085	1894,55	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,29085	848,17	247
347. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,163	11,48	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,94**	**564**
		НР первого уровня	%	59,1		53,59	594
		НР второго уровня	%	3,8		6,57	73
		Накладные расходы	%	--		60,16	667
		Сметная прибыль	%	8		14,36	159
		Сметная стоимость:				**193,87**	**2148**
348	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2,7700**		**594,22**	**1646**
348. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	2,451	671,44	1646
		Итого оплата труда:				**594,22**	**1646**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	973
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	100
		Накладные расходы	%	--		387,11	1072
		Сметная прибыль	%	8		78,51	217
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**2936**
		Фундамент монолитный /ФМ-1/ (1шт)					
349	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство /из бетона кл.В3,5,сульфатостойкий/**	**м3**	**0,6400**		**16896,80**	**10814**
349. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,864	687,27	594
349. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,116032	848,17	98
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**692**
349. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3072	13,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
349. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1152	3625,86	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1152	848,17	98
349. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000832	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000832	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**423**
349. 6	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,6528	13390,28	8741
349. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,16	6598,38	1056

1	2	3	4	5	6	7	8
349. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00128	28,00	0
		Итого материалов:				**15307,74**	**9797**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	336
		НР второго уровня	%	3,8		662,01	424
		Накладные расходы	%	--		1186,58	759
		Сметная прибыль	%	8		1446,67	926
		Сметная стоимость:				**19530,05**	**12499**
350	**11-060101-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 м3. Устройство /из бетона кл.В15,сульфатостойкий/**	**м3**	**6,5160**		**19914,08**	**129760**
350. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=751,25)	чел-ч	2,65	17,267	751,25	12972
350. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2351	1,532	851,13	1304
		Итого оплата труда:				**2190,91**	**14276**
350. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017593	3393,60	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017593	848,17	15
350. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1577	1,028	43,91	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
350. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2265	1,476	3625,86	5351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2265	1,476	848,17	1252
350. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,015638	3144,86	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,015638	1137,64	18
350. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,005	0,03258	67,34	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
350. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,022806	1788,94	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,022806	848,17	19
		Итого эксплуатация машин:				**851,49**	**5548**
350. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,646	15633,38	103904
350.10	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	0,187	1,218	66,30	81
350.11	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	0,0041	0,026716	26033,88	696
350.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00022	0,001434	21885,39	31
350.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,17	1,108	196,55	218
350.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,108	0,703728	6598,38	4643
350.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00314	0,02046	28,00	1
350.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,379	2,47	674,55	1666
		Итого материалов:				**17071,78**	**111240**
		НР первого уровня	%	48,5		1062,59	6924
		НР второго уровня	%	3,8		797,11	5194
		Накладные расходы	%	--		1859,71	12118
		Сметная прибыль	%	8		1741,90	11350
		Сметная стоимость:				**23515,69**	**153228**

1	2	3	4	5	6	7	8
351	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1015**		**9979,26**	**1013**
351. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=780,39)	чел-ч	11,6	1,178	780,39	919
351. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,038581	970,05	37
		Итого оплата труда:				**9421,14**	**957**
351. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,016245	3144,86	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,016245	1137,64	18
351. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,022337	1788,94	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,022337	848,17	19
		Итого эксплуатация машин:				**896,74**	**91**
351. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,028428	107,10	3
		Итого материалов:				**29,99**	**3**
		НР первого уровня	%	48,5		4569,25	464
		НР второго уровня	%	3,8		552,84	56
		Накладные расходы	%	--		5122,10	520
		Сметная прибыль	%	8		1208,11	123
		Сметная стоимость:				**16309,46**	**1656**
352	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм /каркас КР-1/**	**т**	**0,0610**		**13250,18**	**809**
352. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	14,94	0,911938	800,02	730
352. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,012208	1137,64	14
		Итого оплата труда:				**12179,83**	**743**
352. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,012208	3144,86	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,012208	1137,64	14
352. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002442	28,32	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
352. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,061101	221,48	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
352. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,049992	208,39	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1022,48**	**62**
352. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,18312	91,80	17
		Итого материалов:				**275,40**	**17**
		НР первого уровня	%	48,5		5907,22	361
		НР второго уровня	%	3,8		727,98	44
		Накладные расходы	%	--		6635,20	405
		Сметная прибыль	%	8		1590,83	97

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**21476,20**	**1311**
353	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0537**		**187651,39**	**10073**
		НР второго уровня	%	3,8		7130,75	383
		Накладные расходы	%	--		7130,75	383
		Сметная прибыль	%	8		15582,57	836
		Сметная стоимость:				**210364,71**	**11292**
354	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0074**		**199642,46**	**1469**
		НР второго уровня	%	3,8		7586,41	56
		Накладные расходы	%	--		7586,41	56
		Сметная прибыль	%	8		16578,31	122
		Сметная стоимость:				**223807,18**	**1647**
355	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0332**		**207596,39**	**6894**
		НР второго уровня	%	3,8		7888,66	262
		Накладные расходы	%	--		7888,66	262
		Сметная прибыль	%	8		17238,80	573
		Сметная стоимость:				**232723,86**	**7729**
356	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /ОС-1/**	**т**	**0,0073**		**199642,46**	**1453**
		НР второго уровня	%	3,8		7586,41	55
		Накладные расходы	%	--		7586,41	55
		Сметная прибыль	%	8		16578,31	121
		Сметная стоимость:				**223807,18**	**1629**
		Фундамент монолитный /ФМ-2/ (1шт)					
357	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство /из бетона кл.В3,5,сульфатостойкий/**	**м3**	**0,6400**		**16896,80**	**10814**

1	2	3	4	5	6	7	8
357. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,864	687,27	594
357. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,116032	848,17	98
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**692**
357. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3072	13,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
357. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1152	3625,86	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1152	848,17	98
357. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000832	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000832	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**423**
357. 6	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,6528	13390,28	8741
357. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,16	6598,38	1056
357. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00128	28,00	0
		Итого материалов:				**15307,74**	**9797**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	336
		НР второго уровня	%	3,8		662,01	424
		Накладные расходы	%	--		1186,58	759
		Сметная прибыль	%	8		1446,67	926
		Сметная стоимость:				**19530,05**	**12499**
358	**11-060101-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 м3. Устройство /из бетона кл.В15,сульфатостойкий/**	**м3**	**6,5160**		**19914,08**	**129760**
358. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	2,65	17,267	751,25	12972
358. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2351	1,532	851,13	1304
		Итого оплата труда:				**2190,91**	**14276**
358. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017593	3393,60	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017593	848,17	15
358. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1577	1,028	43,91	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
358. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2265	1,476	3625,86	5351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2265	1,476	848,17	1252
358. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,015638	3144,86	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,015638	1137,64	18
358. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,005	0,03258	67,34	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
358. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,022806	1788,94	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,022806	848,17	19
		Итого эксплуатация машин:				**851,49**	**5548**
358. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,646	15633,38	103904
358.10	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	0,187	1,218	66,30	81

1	2	3	4	5	6	7	8
358.11	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	0,0041	0,026716	26033,88	696
358.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00022	0,001434	21885,39	31
358.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,17	1,108	196,55	218
358.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,108	0,703728	6598,38	4643
358.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00314	0,02046	28,00	1
358.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,379	2,47	674,55	1666
		Итого материалов:				**17071,78**	**111240**
		НР первого уровня	%	48,5		1062,59	6924
		НР второго уровня	%	3,8		797,11	5194
		Накладные расходы	%	--		1859,71	12118
		Сметная прибыль	%	8		1741,90	11350
		Сметная стоимость:				**23515,69**	**153228**
359	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1204**		**9979,26**	**1201**
359. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=780,39)	чел-ч	11,6	1,396	780,39	1090
359. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,045741	970,05	44
		Итого оплата труда:				**9421,14**	**1134**
359. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,019259	3144,86	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,019259	1137,64	22
359. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,026481	1788,94	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,026481	848,17	22
		Итого эксплуатация машин:				**896,74**	**108**
359. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,033704	107,10	4
		Итого материалов:				**29,99**	**4**
		НР первого уровня	%	48,5		4569,25	550
		НР второго уровня	%	3,8		552,84	67
		Накладные расходы	%	--		5122,10	617
		Сметная прибыль	%	8		1208,11	145
		Сметная стоимость:				**16309,46**	**1963**
360	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм /каркас КР-1/**	**т**	**0,0776**		**13250,18**	**1029**
360. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	14,94	1,16	800,02	928
360. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,015528	1137,64	18
		Итого оплата труда:				**12179,83**	**946**
360. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,015528	3144,86	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,015528	1137,64	18
360. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003106	28,32	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
360. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,077718	221,48	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
360. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,063587	208,39	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1022,48**	**79**
360. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,23292	91,80	21
		Итого материалов:				**275,40**	**21**
		НР первого уровня	%	48,5		5907,22	459
		НР второго уровня	%	3,8		727,98	57
		Накладные расходы	%	--		6635,20	515
		Сметная прибыль	%	8		1590,83	124
		Сметная стоимость:				**21476,20**	**1667**
361	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0680**		**187651,39**	**12760**
		НР второго уровня	%	3,8		7130,75	485
		Накладные расходы	%	--		7130,75	485
		Сметная прибыль	%	8		15582,57	1060
		Сметная стоимость:				**210364,71**	**14305**
362	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0096**		**199642,46**	**1925**
		НР второго уровня	%	3,8		7586,41	73
		Накладные расходы	%	--		7586,41	73
		Сметная прибыль	%	8		16578,31	160
		Сметная стоимость:				**223807,18**	**2158**
363	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0332**		**207596,39**	**6894**
		НР второго уровня	%	3,8		7888,66	262
		Накладные расходы	%	--		7888,66	262
		Сметная прибыль	%	8		17238,80	573

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**232723,86**	**7729**
364	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /ОС-1/**	**т**	**0,0095**		**199642,46**	**1901**
		НР второго уровня	%	3,8		7586,41	72
		Накладные расходы	%	--		7586,41	72
		Сметная прибыль	%	8		16578,31	158
		Сметная стоимость:				**223807,18**	**2131**
		Металлоконструкции					
365	**11-090302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м /фермы МФ-1,2,3,4,5,6/**	**т конструкций**	**2,8668**		**37849,35**	**108505**
365. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	23	65,935	789,89	52082
365. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,522	12,963	974,93	12638
		Итого оплата труда:				**22576,09**	**64720**
365. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	1,72	362,39	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
365. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	1,347	3144,86	4237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,347	1137,64	1532
365. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	9,518	3994,87	38022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	9,518	976,75	9297
365. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,063069	5466,67	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,063069	1314,37	83
365. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,659355	25,68	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
365. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	2,035	1788,94	3641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	2,035	848,17	1726
365. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	2,58	17,05	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**16370,15**	**46929**
365.10	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	0,086003	66,30	6
365.11	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	0,053608	2741,77	147
365.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,005734	327490,21	1878

1	2	3	4	5	6	7	8
365.13	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	0,002953	39688,62	117
365.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,005447	381819,66	2080
365.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,028668	196,55	6
365.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	2,064	177,53	366
365.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,630687	91,05	57
365.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000287	1774323,66	509
365.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,00774	200244,36	1550
365.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000889	365404,08	325
365.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00172	413025,17	710
365.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,005562	313481,75	1743
		Итого материалов:				**3311,73**	**9494**
		НР первого уровня	%	60,9		13748,84	39415
		НР второго уровня	%	3,8		1960,73	5621
		Накладные расходы	%	--		15709,57	45036
		Сметная прибыль	%	8		4284,71	12283
		Сметная стоимость:				**57843,64**	**165824**
366	**21-060801-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т**	**т**	**2,8668**		**322340,37**	**924072**
		НР второго уровня	%	3,8		12248,93	35115
		Накладные расходы	%	--		12248,93	35115
		Сметная прибыль	%	8		26767,14	76735
		Сметная стоимость:				**361356,45**	**1035922**
367	**11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,6566**		**59448,50**	**39035**
367. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	56,5	37,099	770,89	28599
367. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	2,369	983,56	2330
		Итого оплата труда:				**47103,99**	**30929**
367. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,065662	362,39	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
367. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,078794	3144,86	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,078794	1137,64	90
367. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	2,108	3994,87	8420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	2,108	976,75	2059
367. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,057783	5466,67	316

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,057783	1314,37	76
367. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,124758	1788,94	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,124758	848,17	106
367. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,958665	17,05	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14083,01**	**9247**
367. 9	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	0,019699	66,30	1
367.10	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	0,012279	2741,77	34
367.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000131	327490,21	43
367.12	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	0,000676	39688,62	27
367.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000289	381819,66	110
367.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006566	196,55	1
367.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,787944	177,53	140
367.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,236383	91,05	22
367.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000066	1774323,66	117
367.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000289	200244,36	58
367.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000204	365404,08	74
367.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000394	413025,17	163
367.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001274	313481,75	399
		Итого материалов:				**1810,20**	**1189**
		НР первого уровня	%	60,9		28686,33	18836
		НР второго уровня	%	3,8		3349,12	2199
		Накладные расходы	%	--		32035,45	21035
		Сметная прибыль	%	8		7318,72	4806
		Сметная стоимость:				**98802,67**	**64876**
368	**21-060408-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)**	**т**	**0,6566**		**275543,95**	**180928**
		НР второго уровня	%	3,8		10470,67	6875
		Накладные расходы	%	--		10470,67	6875
		Сметная прибыль	%	8		22881,17	15024
		Сметная стоимость:				**308895,79**	**202827**

1	2	3	4	5	6	7	8
369	**11-090301-0201 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**1,6582**		**16848,39**	**27937**
369. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	9,35	15,504	809,53	12551
369. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	3,366	972,97	3275
		Итого оплата труда:				**9544,23**	**15826**
369. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	1,625	362,39	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
369. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,132653	4639,86	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,132653	976,75	130
369. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,331632	3144,86	1043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,331632	1137,64	377
369. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	2,388	3994,87	9539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	2,388	976,75	2332
369. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,149234	25,68	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
369. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,51403	1788,94	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,51403	848,17	436
369. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	1,675	17,05	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7682,02**	**12738**
369.10	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	0,049745	66,30	3
369.11	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	0,031008	2741,77	85
369.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000663	327490,21	217
369.13	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	0,001708	39688,62	68
369.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,016582	196,55	3
369.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	1,161	177,53	206
369.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,348214	91,05	32
369.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000166	1774323,66	294
369.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000663	200244,36	133
369.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000514	365404,08	188
369.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000995	413025,17	411
369.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003217	313481,75	1008
		Итого материалов:				**1597,27**	**2649**
		НР первого уровня	%	60,9		5812,43	9638

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		861,11	1428
		Накладные расходы	%	--		6673,55	11066
		Сметная прибыль	%	8		1881,75	3120
		Сметная стоимость:				**25403,69**	**42123**
370	**21-060408-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки СК-1,2**	**т**	**1,6582**		**253825,03**	**420883**
		НР второго уровня	%	3,8		9645,35	15994
		Накладные расходы	%	--		9645,35	15994
		Сметная прибыль	%	8		21077,63	34950
		Сметная стоимость:				**284548,01**	**471826**
371	**11-090501-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**5,1815**		**9579,18**	**49635**
371. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,9=1121,81)	чел-ч	5,25	27,203	1121,81	30517
371. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,015545	848,17	13
		Итого оплата труда:				**5892,05**	**30530**
371. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	26,167	362,39	9483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
371. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	0,777231	25,68	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
371. 5	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6	3,109	204,25	635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
371. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,015545	1788,94	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,015545	848,17	13
		Итого эксплуатация машин:				**1961,84**	**10165**
371. 7	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	0,043007	208172,82	8953
		Итого материалов:				**1727,83**	**8953**
		НР первого уровня	%	60,9		3588,26	18593
		НР второго уровня	%	3,8		500,36	2593
		Накладные расходы	%	--		4088,62	21185
		Сметная прибыль	%	8		1093,42	5666
		Сметная стоимость:				**14761,22**	**76486**
372	**ССЦ РК 8.04-08-2016 т.ч.раз.21-06 т.8.2**	**Доплата за применение марки стали С245**	**т**	**3,7452**		**5446,00**	**20396**
		НР второго уровня	%	3,8		206,95	775
		Накладные расходы	%	--		206,95	775

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		452,24	1694
		Сметная стоимость:				**6105,18**	**22865**
373	**ССЦ РК 8.04-08-2016 т.ч.раз.21-06 т.8.2**	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**1,4363**		**9910,00**	**14234**
		НР второго уровня	%	3,8		376,58	541
		Накладные расходы	%	--		376,58	541
		Сметная прибыль	%	8		822,93	1182
		Сметная стоимость:				**11109,51**	**15957**
374	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0943**		**417071,51**	**39322**
374. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=899,47)	чел-ч	42,7	4,026	899,47	3621
374. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,097108	848,17	82
		Итого оплата труда:				**39280,98**	**3703**
374. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	2,003	190,68	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
374. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,097108	1788,94	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,097108	848,17	82
		Итого эксплуатация машин:				**5894,56**	**556**
374. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ	т	1	0,09428	364882,58	34401
374. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003771	197175,18	744
		Итого материалов:				**372769,59**	**35145**
		НР первого уровня	%	62,1		24393,49	2300
		НР второго уровня	%	3,8		16775,67	1582
		Накладные расходы	%	--		41169,16	3881
		Сметная прибыль	%	8		36659,25	3456
		Сметная стоимость:				**494899,93**	**46659**
375	**11-130301-1502 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126 /за два раза/**	**м2**	**152,9988**		**236,07**	**36118**
375. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,0426	6,518	800,02	5214
375. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0306	1696,34	52
		Итого оплата труда:				**34,42**	**5266**
375. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0306	3393,60	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0306	848,17	26
375. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0306	36,87	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
375. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0306	1788,94	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0306	848,17	26

1	2	3	4	5	6	7	8
375. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,989	47,86	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**255**
375. 7	21-130703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00006	0,00918	108178,14	993
375. 8	22-040705-1002	Эмаль пентафталевая ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость СТ РК ГОСТ Р 51691-	т	0,00022	0,03366	881034,75	29655
		Итого материалов:				**200,32**	**30648**
		НР первого уровня	%	54,2		18,66	2854
		НР второго уровня	%	3,8		9,68	1481
		Накладные расходы	%	--		28,34	4335
		Сметная прибыль	%	8		21,15	3236
		Сметная стоимость:				**285,55**	**43689**
376	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0742**		**381819,66**	**28312**
		НР второго уровня	%	3,8		14509,15	1076
		Накладные расходы	%	--		14509,15	1076
		Сметная прибыль	%	8		31706,30	2351
		Сметная стоимость:				**428035,11**	**31739**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				**2251401**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1991658**
	Материалы -		Тенге				**82622**
	Всего заработная плата -		Тенге				**49059**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1618308**
	Местные материалы -		Тенге				**225291**
		Накладные расходы -	Тенге				**101916**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**25273**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**76643**
		Сметная прибыль -	Тенге				**167486**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2261061**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**63**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**49059**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**259743**
	Материалы -		Тенге				**22284**
	Всего заработная плата -		Тенге				**142005**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**34630**
		Накладные расходы -	Тенге				**99638**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**86481**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**13157**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**28750**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**388131**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**164**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**142005**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**2649192**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**227**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**191064**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**21400581**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3375523**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1929868**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**606186**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**12220301**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**3874889**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**2313172**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**23713753**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**901123**
	ИТОГО:		Тенге				**24614876**
	Сметная прибыль		Тенге				**1969190**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**26584066**
	ИТОГО по акту:		**Тенге**				**26 584 066**
	в т.ч. оборудование						**3 874 889**
	Итого без оборудования						**22 709 177**
	Временные здания и сооружения 2,9%						658 566
	Итого в текущих ценах с временными						23 367 743
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,3х0,7%						212 646
	Итого в текущих ценах с зимними						23 580 390
	Итого с оборудованием						27 455 279
	В текущих ценах на 2018 год,К=1,0599383						29 100 901
	НДС 12%						3 492 108
	Всего						32 593 009
	Итого по акту с понижающим коэффициентом 0,9189527						**29 951 434**
	В том числе НДС 12%						**3 209 082**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, Жетисайского района Туркестанской области"
_____ **Абишев М.А.**

Эксперт авторского надзора:
ТОО "IMPULS"
_____ **Абибуллаев А.**

Технадзор:
ТОО "Сайрам Құрылыс"
_____ **Ахмедов К.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "МБК Курылыс"
_____ **Манапов М.К.**