ТОО «Костанайстройсервис-2»
Лицензия ГСЛ № 14003356 от 07 марта 2014 года

Заказчик: ТОО «им. К.Маркса»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство подводящего газопровода высокого давления
к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Том- VI
Сметная документация

Заказ № 24/2017-ГСН

г. Костанай 2017г.

ТОО «Костанайстройсервис-2»
Лицензия ГСЛ № 14003356 от 07 марта 2014 года

Заказчик: ТОО «им. К.Маркса»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Том- VI
Сметная документация

Заказ № 24/2017-ГСН

Директор
ТОО «Костанайстройсервис-2»: **Ишманов К.Ж.**

Главный инженер проекта: **Папертный В.А.**

г. Костанай 2017г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации на "Строительство подводящего газопровода высокого давления
к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области"

Сметная документация составлена в соответствии с «Государственным нормативом по определению расчетной стоимости строительства в Республике Казахстан» и приказом Министра национальной экономики №450 от 24.06.2015 «О внедрении ресурсного метода определения стоимости строительства в Республике Казахстан».

Стоимость объекта определена в уровне цен, определяемом в государственных нормах и ценах с использованием сметных норм и расценок (ЭСН РК-2015) республиканских сборников и сметных цен на местные материалы, изделия и конструкции для зон гражданского строительства в Костанайской области в установленном порядке.

Основанием для составления настоящей документации служит: проект разработанный ТОО «Костанайстройсервис-2»

При составлении сметной документации приняты:

Территориальный район – 10;
Затраты на временные здания и сооружения согласно НЗД РК 8.04-05-2015 - 1,3%;
Затраты , связанные с производством работ в зимнее время согласно НЗД РК 8.04-06-2015 - 3,3%;
МРП 2017г – 2 269 тенге
МРП 2018г – 2 405 тенге
Авторский надзор – 0,2 %;
Непредвиденные и ненормируемые затраты согласно СНРК 8.02-02-2002г в размере - 2 %;
Налог на добавленную стоимость -12%.

Технико-экономические показатели :

- Итоговая сумма определилась в сумме :	- 476 784,823 тыс.тенге
– НДС	- 51 084,088 тыс.тенге
– строительно-монтажных работ	- 344 531,088 тыс.тенге
– оборудование	- 44 641,414 тыс.тенге
– прочие	- 87 612,321 тыс.тенге

Составил Тлеубердиев М.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 476784,823 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 51084,088 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"__12__"____01_____ 2018г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

(наименование стройки)

в текущих ценах по состоянию 4-го квартала 2017 года с учетом коэффициента инфляции на 2018 год

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1		Сметный расчет стоимости строительства	344531,088	44641,41	0	389172,502
2		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор - 389172,502.1,93% = 7511,029.0,7			5257,7203	5257,7203
3		Изыскательские работы			500	500
4	Смета ПИР	Проектные работы			20188,223	20188,223
5	Приказ № 780 от 21.12.2015г. Министерства национальной экономики РК	Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			1456,872	1456,872
6		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР - 389172,502.0,2% Значение=778,345			778,345	778,345

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	**344531,088**	**44641,414**	**28181,16**	**417353,662**
7		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%)			8347,073	8347,073
		Итого	**344531,088**	**44641,414**	**36528,233**	**425700,735**
7	Решения Правительства	Налог на добавленную стоимость, 12%			51084,088	51084,088
		Всего по сводному сметному расчету	**344531,088**	**44641,414**	**87612,321**	**476784,823**

Всего расходы ПИР 2017г. 23634,226

Всего расходы 2018г. 453150,597

Руководитель проектной организации ТОО "Костанайстройсервис-2" Ишманов К.Ж.

Главный инженер проекта Папертный В.А.

Заказчик

"Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 435873,2 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 46700,7 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"__12__"____01_____ 2018г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

(наименование стройки)

в текущих ценах по состоянию 4-го квартала 2017 года с учетом коэффициента инфляции на 2018 год

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Надземный газопровод высокого давления (400)	1710,73	42116,99	--	43827,73
2	2-2	Подземный газопровод высокого давления (410)	299182,93	--	--	299182,93
3	2-3	Рекультивация (420)	901,24	--	--	901,24
4	2-4	Архитектурно-строительная часть (440)	3465,34	--	--	3465,34
		Всего по главе	**305260,25**	**42116,99**	**--**	**347377,24**

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
5	4-1	Электрохимзащита (430)	462,69	--	--	462,69
6	4-2	Электроснабжение ПГБ-1 (Шеминовка) (450)	1534,62	--	--	1534,62
7	4-3	Электроснабжение ПГБ-2 (Озерное) (460)	1064,26	--	--	1064,26
		Всего по главе	**3061,57**	**--**	**--**	**3061,57**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
8	7-1	Генеральный план ПГБ1 (Шеминовка) (470)	776,53	--	--	776,53
9	7-2	Генеральный план ПГБ2 (Озерное) (480)	1527,84	--	--	1527,84
		Всего по главе	**2304,37**	**--**	**--**	**2304,37**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**310626,18**	**42116,99**	**--**	**352743,18**
10		сметная заработная плата	33859,41	--	--	33859,41
11		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	45,09	--	--	45,09
Глава 8. Временные здания и сооружения						
12	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	4038,14	--	--	4038,14
		Всего по главе	**4038,14**	**--**	**--**	**4038,14**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**314664,33**	**42116,99**	**--**	**356781,32**

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
13	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,3%	10383,92	--	--	10383,92
		Всего по главе	**10383,92**	**--**	**--**	**10383,92**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**325048,25**	**42116,99**	**--**	**367165,24**
14		сметная заработная плата	33859,41	--	--	33859,41
15		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	45,09	--	--	45,09
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017г.	**325048,25**	**42116,99**	**--**	**367165,24**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2018г.	**344531,09**	**44641,41**	**--**	**389172,5**

16	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2018 год - 100 %, К=1,0599383	344531,09	44641,41	--	389172,5
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	**--**	**--**	**46700,7**	**46700,7**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	**344531,09**	**44641,41**	**46700,7**	**435873,2**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**344531,09**	**44641,41**	**46700,7**	**435873,2**

Руководитель проектной организации ТОО "Костанайстройсервис-2" Ишманов К.Ж.

Главный инженер проекта Папертный В.А.

Сметчик Тлеубердиев М.М.

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Наименование объекта - Надземный газопровод высокого давления (400)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1

на Надземный газопровод высокого давления (400)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Сметная стоимость, тыс. тенге	43827,728
Сметная заработная плата, тыс. тенге	514,108
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,605

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. Надземный газопровод высокого давления							
			Трубопроводы				
1	**11-220301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0005**		**1145413,40**	**573**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=916,12)	чел-ч	607	0,3035	916,12	278
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	210,86	0,10543	931,77	98
		Итого оплата труда:				**752558,54**	**376**
1. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	0,046455	3133,61	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	0,046455	980,33	46
1. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,000825	3813,58	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,000825	1141,82	1
1. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,6	0,0348	1897,76	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6	0,0348	851,28	30
1. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,00775	3924,03	30

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,00775	1141,82	9
1. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,02475	24,61	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,0087	186,95	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	30,73	0,015365	1194,13	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,73	0,015365	851,28	13
1.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,000235	1792,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,000235	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**532351,79**	**266**
1.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,03	515,75	15
1.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000065	200244,36	13
		Итого материалов:				**56976,77**	**28**
		НР первого уровня	%	62,1		467338,85	234
		НР второго уровня	%	3,8		61284,59	31
		Накладные расходы	%	--		528623,44	264
		Сметная прибыль	%	8		133922,95	67
		Сметная стоимость:				**1807959,79**	**904**
2	**11-220301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0020**		**908027,31**	**1816**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=916,12)	чел-ч	458	0,916	916,12	839
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	173,46	0,34692	926,12	321
		Итого оплата труда:				**580227,96**	**1160**
2. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,13928	3133,61	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,13928	980,33	137
2. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0033	3813,58	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0033	1141,82	4
2. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,6	0,1392	1897,76	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6	0,1392	851,28	119
2. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,0242	3924,03	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,0242	1141,82	28
2. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,066	24,61	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,0156	186,95	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,04	0,04008	1194,13	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,04	0,04008	851,28	34
2.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,00086	1792,30	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,00086	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**431053,26**	**862**
2.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,1	515,75	52
2.12	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	0,0004	27859,10	11
2.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00026	200244,36	52
		Итого материалов:				**57391,09**	**115**
		НР первого уровня	%	62,1		360321,56	721
		НР второго уровня	%	3,8		48197,26	96
		Накладные расходы	%	--		408518,82	817
		Сметная прибыль	%	8		105323,69	211
		Сметная стоимость:				**1421869,81**	**2844**
3	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0110**		**499091,08**	**5490**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=916,12)	чел-ч	352	3,872	916,12	3547
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,86306	880,30	760
		Итого оплата труда:				**391542,95**	**4307**
3. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,16687	3133,61	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,16687	980,33	164
3. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0121	3813,58	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0121	1141,82	14
3. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,5742	1897,76	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,5742	851,28	489
3. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,1815	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0198	186,95	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,10758	1194,13	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,10758	851,28	92
3. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00231	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00231	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**163592,42**	**1800**
3.10	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	0,00198	27859,10	55
3.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00044	200244,36	88
		Итого материалов:				**13024,41**	**143**
		НР первого уровня	%	62,1		243148,17	2675
		НР второго уровня	%	3,8		28205,09	310
		Накладные расходы	%	--		271353,26	2985
		Сметная прибыль	%	8		61635,55	678
		Сметная стоимость:				**832079,89**	**9153**
4	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0110**		**456094,20**	**5017**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=916,12)	чел-ч	336	3,696	916,12	3386
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,74602	873,39	652
		Итого оплата труда:				**367049,85**	**4038**
4. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,10604	3133,61	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,10604	980,33	104
4. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00968	3813,58	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00968	1141,82	11
4. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,5742	1897,76	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,5742	851,28	489
4. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,09086	24,61	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0132	186,95	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,05401	1194,13	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,05401	851,28	46
4. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00209	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00209	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**139258,36**	**1532**

1	2	3	4	5	6	7	8
4.10	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	0,00198	27859,10	55
4.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00022	200244,36	44
		Итого материалов:				**9019,53**	**99**
		НР первого уровня	%	62,1		227937,95	2507
		НР второго уровня	%	3,8		25993,22	286
		Накладные расходы	%	--		253931,18	2793
		Сметная прибыль	%	8		56802,03	625
		Сметная стоимость:				**766827,41**	**8435**
5	**23-010201-0244 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,5020**		**13829,21**	**6942**
		НР второго уровня	%	3,8		525,51	264
		Накладные расходы	%	--		525,51	264
		Сметная прибыль	%	8		1148,38	576
		Сметная стоимость:				**15503,10**	**7783**
6	**23-010201-0229 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0080**		**5518,97**	**11082**
		НР второго уровня	%	3,8		209,72	421
		Накладные расходы	%	--		209,72	421
		Сметная прибыль	%	8		458,30	920
		Сметная стоимость:				**6186,99**	**12423**
7	**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**	**11,0440**		**3523,67**	**38915**
		НР второго уровня	%	3,8		133,90	1479
		Накладные расходы	%	--		133,90	1479
		Сметная прибыль	%	8		292,61	3232
		Сметная стоимость:				**3950,18**	**43626**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**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**	**11,0440**		**2506,19**	**27678**
		НР второго уровня	%	3,8		95,24	1052
		Накладные расходы	%	--		95,24	1052
		Сметная прибыль	%	8		208,11	2298
		Сметная стоимость:				**2809,54**	**31029**
		Отводы					
9	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0288**		**616856,91**	**17765**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=980,33)	чел-ч	312,7	9,006	980,33	8829
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,716	977,33	2654
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**11483**
9. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,653	3133,61	8313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	2,653	980,33	2601
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,063072	1792,30	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,063072	851,28	54
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**8426**
9. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002592	197175,18	511
		Итого материалов:				**17745,77**	**511**
		НР первого уровня	%	62,1		247599,96	7131
		НР второго уровня	%	3,8		32849,36	946
		Накладные расходы	%	--		280449,32	8077
		Сметная прибыль	%	8		71784,50	2067
		Сметная стоимость:				**969090,73**	**27910**
10	**23-020101-0258 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**7280,96**	**7281**
		НР второго уровня	%	3,8		276,68	277
		Накладные расходы	%	--		276,68	277
		Сметная прибыль	%	8		604,61	605
		Сметная стоимость:				**8162,25**	**8162**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**23-020101-0232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**2371,25**	**4743**
		НР второго уровня	%	3,8		90,11	180
		Накладные расходы	%	--		90,11	180
		Сметная прибыль	%	8		196,91	394
		Сметная стоимость:				**2658,27**	**5317**
12	**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.**	**2,0000**		**1264,12**	**2528**
		НР второго уровня	%	3,8		48,04	96
		Накладные расходы	%	--		48,04	96
		Сметная прибыль	%	8		104,97	210
		Сметная стоимость:				**1417,13**	**2834**
				Переходы			
13	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0149**		**940879,29**	**14019**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=980,33)	чел-ч	312,7	4,659	980,33	4568
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,405	977,33	1373
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**5941**
13. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,372	3133,61	4301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,372	980,33	1345
13. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,032631	1792,30	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,032631	851,28	28
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**4359**
13. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001341	197175,18	264
13. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0149	324022,38	4828
		Итого материалов:				**341768,15**	**5092**
		НР первого уровня	%	62,1		247599,96	3689
		НР второго уровня	%	3,8		45162,21	673
		Накладные расходы	%	--		292762,17	4362
		Сметная прибыль	%	8		98691,32	1471

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1332332,78**	**19852**
14	**23-020101-1141 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8,0 мм - 219 мм х 7,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**7174,29**	**7174**
		НР второго уровня	%	3,8		272,62	273
		Накладные расходы	%	--		272,62	273
		Сметная прибыль	%	8		595,75	596
		Сметная стоимость:				**8042,67**	**8043**
15	**23-020101-1061 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8,0 мм - 108 мм х 6,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**1622,29**	**1622**
		НР второго уровня	%	3,8		61,65	62
		Накладные расходы	%	--		61,65	62
		Сметная прибыль	%	8		134,71	135
		Сметная стоимость:				**1818,65**	**1819**
				Задвижки			
16	**11-220901-0203 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм**	**шт**	**1,0000**		**3504,81**	**3505**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	2,46	2,46	812,49	1999
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31	1057,47	328
		Итого оплата труда:				**2326,54**	**2327**
16. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3149,56	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1141,82	34
16. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,19	0,19	3924,03	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19	1141,82	217
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	1792,30	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09	851,28	77
		Итого эксплуатация машин:				**1001,36**	**1001**
16. 6	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	0,0024	183784,14	441
16. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	424,32	64
		Итого материалов:				**504,73**	**505**
		НР первого уровня	%	62,1		1444,78	1445
		НР второго уровня	%	3,8		188,08	188

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1632,87	1633
		Сметная прибыль	%	8		411,01	411
		Сметная стоимость:				**5548,70**	**5549**
17	**11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм**	**шт**	**1,0000**		**2042,17**	**2042**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	2,03	2,03	812,49	1649
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	851,28	43
		Итого оплата труда:				**1691,92**	**1692**
17. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1792,30	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05	851,28	43
		Итого эксплуатация машин:				**89,61**	**90**
17. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179501,16	269
17. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34
		Итого материалов:				**303,20**	**303**
		НР первого уровня	%	62,1		1050,68	1051
		НР второго уровня	%	3,8		117,53	118
		Накладные расходы	%	--		1168,21	1168
		Сметная прибыль	%	8		256,83	257
		Сметная стоимость:				**3467,21**	**3467**
18	**23-040201-1504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,0000**		**98790,17**	**98790**
		НР второго уровня	%	3,8		3754,03	3754
		Накладные расходы	%	--		3754,03	3754
		Сметная прибыль	%	8		8203,54	8204
		Сметная стоимость:				**110747,73**	**110748**
19	**23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,0000**		**49820,73**	**49821**
		НР второго уровня	%	3,8		1893,19	1893
		Накладные расходы	%	--		1893,19	1893
		Сметная прибыль	%	8		4137,11	4137
		Сметная стоимость:				**55851,03**	**55851**

1	2	3	4	5	6	7	8
			Фланец				
20	**11-221201-0108 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	**фланец**	**1,0000**		**3012,92**	**3013**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=980,33)	чел-ч	2,45	2,45	980,33	2402
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17
		Итого оплата труда:				**2418,83**	**2419**
20. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,69	1,69	179,25	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1792,30	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17
		Итого эксплуатация машин:				**338,78**	**339**
20. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	200244,36	272
		Итого материалов:				**272,33**	**272**
		НР первого уровня	%	62,1		1502,10	1502
		НР второго уровня	%	3,8		171,57	172
		Накладные расходы	%	--		1673,67	1674
		Сметная прибыль	%	8		374,93	375
		Сметная стоимость:				**5061,51**	**5062**
21	**11-221201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**2,0000**		**1079,75**	**2159**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=980,33)	чел-ч	0,9	1,8	980,33	1765
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17
		Итого оплата труда:				**890,81**	**1782**
21. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	1,02	179,25	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1792,30	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17
		Итого эксплуатация машин:				**109,34**	**219**
21. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00088	200244,36	176
		Итого материалов:				**88,11**	**176**
		НР первого уровня	%	62,1		553,19	1106
		НР второго уровня	%	3,8		62,05	124
		Накладные расходы	%	--		615,24	1230
		Сметная прибыль	%	8		135,60	271
		Сметная стоимость:				**1830,59**	**3661**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**2,0000**		**710,80**	**1422**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=980,33)	чел-ч	0,6	1,2	980,33	1176
		Итого оплата труда:				**588,20**	**1176**
22. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72	179,25	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**64,53**	**129**
22. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	200244,36	116
		Итого материалов:				**58,07**	**116**
		НР первого уровня	%	62,1		365,27	731
		НР второго уровня	%	3,8		40,89	82
		Накладные расходы	%	--		406,16	812
		Сметная прибыль	%	8		89,36	179
		Сметная стоимость:				**1206,32**	**2413**
23	**23-020103-0316 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**1,0000**		**9567,66**	**9568**
		НР второго уровня	%	3,8		363,57	364
		Накладные расходы	%	--		363,57	364
		Сметная прибыль	%	8		794,50	794
		Сметная стоимость:				**10725,73**	**10726**
24	**23-020103-0312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**5475,09**	**10950**
		НР второго уровня	%	3,8		208,05	416
		Накладные расходы	%	--		208,05	416
		Сметная прибыль	%	8		454,65	909
		Сметная стоимость:				**6137,79**	**12276**
25	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**2863,62**	**5727**
		НР второго уровня	%	3,8		108,82	218

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		108,82	218
		Сметная прибыль	%	8		237,80	476
		Сметная стоимость:				**3210,23**	**6420**
						Установка ПГБ-13-2НВ-У1-СГ-ЭК-Т - 2шт	
26	**11-250130-0101 РСНБ РК 2015**	**Здания из многобоксовых блоков. Установка ПГБ-13-2НВ-У1-СГ-ЭК-Т**	**т блок-боксов**	**24,0000**		**35508,60**	**852206**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	16,9	405,6	851,28	345279
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,761	138,264	870,29	120329
		Итого оплата труда:				**19400,35**	**465608**
26. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	3,2	76,8	2802,40	215224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2	76,8	754,01	57908
26. 4	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,209	5,016	8,10	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,209	5,016	1897,76	9519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	5,016	851,28	4270
26. 6	31-050102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	0,893	21,432	3448,72	73913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,893	21,432	1141,82	24471
26. 7	31-050104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,58	13,92	7445,26	103638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,87	20,88	980,33	20469
26. 8	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,418	10,032	16,80	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 9	33-020101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,38	9,12	60,25	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26.10	33-040101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,38	9,12	3080,87	28098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	9,12	980,33	8941
26.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,209	5,016	1792,30	8990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	5,016	851,28	4270
26.12	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,013	0,312	17,05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18339,42**	**440146**
26.13	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,096	33323,39	3199

1	2	3	4	5	6	7	8
26.14	21-100202-0201	Листы асбестоцементные волнистые высокого профиля 51/177, толщиной 6 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	0,0007	0,0168	582,21	10
26.15	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006	0,144	117199,85	16877
26.16	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,06	1,44	257,88	371
26.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,012	0,288	181,11	52
26.18	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	0,072	195385,08	14068
26.19	21-130816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0003	0,0072	6469,86	47
26.20	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	1,44	371,49	535
26.21	22-040201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00007	0,00168	1567656,51	2634
26.22	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	0,006	0,144	201313,06	28989
		Итого материалов:				**2782,55**	**66781**
		НР первого уровня	%	58,7		11388,01	273312
		НР второго уровня	%	3,8		1782,07	42770
		Накладные расходы	%	--		13170,08	316082
		Сметная прибыль	%	8		3894,29	93463
		Сметная стоимость:				**52572,97**	**1261751**
27	**Прайс лист ТОО "БМГЖ" Казахстан**	**Газолегуляторный пункт блочный ПГБ-13-НВ-У1-СГ-ЭК-АОГВ-Т с одной линией редуцирования и байпасом на базе регулятора РДГ-50Н (1-й выход) и с одной линией редуцирования и байпасом на базе регулятора РДГ-50В (2-й выход), с узлом учета газа СГ-ЭКВз-Т-0,75-650/1,6 с GSM-модемом для передачи данных, с отсеком КИП, топочным отсеком, с отопление АОГВ, счетчиком электроэнергии, пожарно-охранной сигнализацией, контролем загазованности и передачей сигналов тревоги надиспетчерский пульт**	**шт**	**2,0000**		**18784786,16**	**37569572**
		НР второго уровня	%	3,8		713821,87	1427644
		Накладные расходы	%	--		713821,87	1427644
		Сметная прибыль	%	8		1559888,64	3119777
		Сметная стоимость:				**21058496,68**	**42116993**
				Испытание трубопроводов			
28	**11-250128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования + 219х4,0**	**стык**	**1,0000**		**10544,99**	**10545**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	1,95	1,95	513,20	1001
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	3,253	688,36	2239
		Итого оплата труда:				**3239,97**	**3240**

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	3,253	4866,77	15832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,253	3,253	1141,82	3714
		Итого эксплуатация машин:				**9544,24**	**9544**
		НР первого уровня	%	58,7		1901,86	1902
		НР второго уровня	%	3,8		472,98	473
		Накладные расходы	%	--		2374,84	2375
		Сметная прибыль	%	8		1033,59	1034
		Сметная стоимость:				**13953,42**	**13953**
29	**11-250128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования + 159х4,0**	**стык**	**1,0000**		**7546,40**	**7546**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	1,95	1,95	367,27	716
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	3,253	492,62	1602
		Итого оплата труда:				**2318,65**	**2319**
29. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	3,253	4866,77	15832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,253	3,253	1141,82	3714
		Итого эксплуатация машин:				**6830,23**	**6830**
		НР первого уровня	%	58,7		1361,05	1361
		НР второго уровня	%	3,8		338,48	338
		Накладные расходы	%	--		1699,53	1700
		Сметная прибыль	%	8		739,67	740
		Сметная стоимость:				**9985,61**	**9986**
30	**11-250128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования + 108х4,0**	**стык**	**1,0000**		**4997,52**	**4998**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	1,95	1,95	243,22	474
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	3,253	326,23	1061
		Итого оплата труда:				**1535,50**	**1536**
30. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	3,253	4866,77	15832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,253	3,253	1141,82	3714
		Итого эксплуатация машин:				**4523,25**	**4523**
		НР первого уровня	%	58,7		901,34	901
		НР второго уровня	%	3,8		224,16	224
		Накладные расходы	%	--		1125,50	1125
		Сметная прибыль	%	8		489,84	490

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**6612,86**	**6613**
				Продувка воздухом			
31	**11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом + 325х6,0**	**км трубопровода**	**0,0005**		**228886,70**	**114**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=890,06)	чел-ч	43,5	0,02175	826,48	18
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	0,02152	969,56	21
		Итого оплата труда:				**77682,54**	**39**
31. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,0041	3133,61	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,0041	980,33	4
31. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,0019	3813,58	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0019	1141,82	2
31. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,00575	3757,29	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,00575	980,33	6
31. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,005	3924,03	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,005	1141,82	6
31. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,0025	13004,39	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,0025	980,33	2
31. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,0019	4765,37	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0019	1141,82	2
31. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,00037	1792,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,00037	851,28	0
31.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,000348	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**192312,37**	**96**
31.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00011	181,11	0
31.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,000068	91,05	0
31.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0	466725,48	0
31.14	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,00005	683,84	0
31.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00002	2073,66	0
		Итого материалов:				**622,32**	**--**
		НР первого уровня	%	58,7		45599,65	23
		НР второго уровня	%	3,8		10430,48	5
		Накладные расходы	%	--		56030,13	28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		22793,35	11
		Сметная стоимость:				**307710,18**	**154**
32	**11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом + 219х4,0**	**км трубопровода**	**0,0020**		**154231,14**	**308**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=890,06)	чел-ч	43,5	0,087	556,91	48
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	0,086081	653,32	56
		Итого оплата труда:				**52344,97**	**105**
32. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,0164	3133,61	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,0164	980,33	16
32. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,0076	3813,58	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0076	1141,82	9
32. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,023	3757,29	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,023	980,33	23
32. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,02	3924,03	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,02	1141,82	23
32. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,01	13004,39	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,01	980,33	10
32. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,0076	4765,37	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0076	1141,82	9
32. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,001481	1792,30	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,001481	851,28	1
32.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,001393	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**129586,19**	**259**
32.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00044	181,11	0
32.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,00027	91,05	0
32.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000002	466725,48	1
32.14	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0002	683,84	0
32.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00008	2073,66	0
		Итого материалов:				**419,34**	**1**
		НР первого уровня	%	58,7		30726,50	61
		НР второго уровня	%	3,8		7028,39	14
		Накладные расходы	%	--		37754,89	76

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		15358,88	31
		Сметная стоимость:				**207344,91**	**415**
33	**11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом + 159х4,0**	**км трубопровода**	**0,0110**		**111979,64**	**1232**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=890,06)	чел-ч	43,5	0,4785	404,35	193
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	0,473447	474,34	225
		Итого оплата труда:				**38005,11**	**418**
33. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,0902	3133,61	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,0902	980,33	88
33. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,0418	3813,58	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0418	1141,82	48
33. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,1265	3757,29	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,1265	980,33	124
33. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,11	3924,03	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,11	1141,82	126
33. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,055	13004,39	715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,055	980,33	54
33. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,0418	4765,37	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0418	1141,82	48
33. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,008147	1792,30	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,008147	851,28	7
33.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,007659	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**94086,16**	**1035**
33.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00242	181,11	0
33.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,001485	91,05	0
33.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000011	466725,48	5
33.14	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0011	683,84	1
33.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00044	2073,66	1
		Итого материалов:				**304,46**	**3**
		НР первого уровня	%	58,7		22309,00	245
		НР второго уровня	%	3,8		5102,97	56
		Накладные расходы	%	--		27411,97	302

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		11151,33	123
		Сметная стоимость:				**150542,94**	**1656**
34	**11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом + 108х4,0**	**км трубопровода**	**0,0110**		**76060,58**	**837**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=890,06)	чел-ч	43,5	0,4785	274,65	131
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	0,473447	322,19	153
		Итого оплата труда:				**25814,43**	**284**
34. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,0902	3133,61	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,0902	980,33	88
34. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,0418	3813,58	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0418	1141,82	48
34. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,1265	3757,29	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,1265	980,33	124
34. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,11	3924,03	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,11	1141,82	126
34. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,055	13004,39	715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,055	980,33	54
34. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,0418	4765,37	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0418	1141,82	48
34. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,008147	1792,30	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,008147	851,28	7
34.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,007659	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63906,68**	**703**
34.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00242	181,11	0
34.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,001485	91,05	0
34.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000011	466725,48	5
34.14	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0011	683,84	1
34.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00044	2073,66	1
		Итого материалов:				**206,80**	**2**
		НР первого уровня	%	58,7		15153,07	167
		НР второго уровня	%	3,8		3466,12	38
		Накладные расходы	%	--		18619,19	205

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		7574,38	83
		Сметная стоимость:				**102254,14**	**1125**
				Окраска газопровода и опор			
35	**11-130601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**11,1300**		**256,36**	**2853**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,34	3,784	754,01	2853
		Итого оплата труда:				**256,36**	**2853**
		НР первого уровня	%	54,2		138,95	1547
		НР второго уровня	%	3,8		15,02	167
		Накладные расходы	%	--		153,97	1714
		Сметная прибыль	%	8		32,83	365
		Сметная стоимость:				**443,16**	**4932**
36	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**22,2600**		**69,07**	**1537**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=941,55)	чел-ч	0,0295	0,65667	941,55	618
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004452	851,28	4
		Итого оплата труда:				**27,95**	**622**
36. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002226	3397,21	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002226	851,28	2
36. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002226	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002226	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002226	851,28	2
36. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,249312	47,13	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**23**
36. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000334	273897,54	91
36. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002003	401465,54	804
		Итого материалов:				**40,24**	**896**
		НР первого уровня	%	54,2		15,15	337
		НР второго уровня	%	3,8		3,20	71
		Накладные расходы	%	--		18,35	408
		Сметная прибыль	%	8		6,99	156
		Сметная стоимость:				**94,41**	**2101**

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**22,2600**		**60,56**	**1348**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,0213	0,474138	802,96	381
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004452	851,28	4
		Итого оплата труда:				**17,27**	**385**
37. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002226	3397,21	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002226	851,28	2
37. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002226	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002226	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002226	851,28	2
37. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,14469	47,13	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,83**	**18**
37. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000312	356131,77	111
37. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002003	418239,33	838
		Итого материалов:				**42,63**	**949**
		НР первого уровня	%	54,2		9,36	208
		НР второго уровня	%	3,8		2,66	59
		Накладные расходы	%	--		12,02	268
		Сметная прибыль	%	8		5,81	129
		Сметная стоимость:				**78,38**	**1745**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**38792742**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**37569572**
Накладные расходы -			Тенге				**1427644**
Сметная прибыль -			Тенге				**3119777**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**42116993**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1223169**
Материалы -			Тенге				**75994**
Всего заработная плата -			Тенге				**514108**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**282822**
Накладные расходы -			Тенге				**360845**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**302856**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**57989**
Сметная прибыль -			Тенге				**126721**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1710735**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**605**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**514108**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**43827728**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**605**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**514108**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**38792742**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**382151**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**482201**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**131957**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**358817**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**37569572**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**302856**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**39095597**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**1485633**
	ИТОГО:		Тенге				**40581230**
	Сметная прибыль		Тенге				**3246498**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**43827728**

Составил Тлеубердиев М.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э400'К9А0Ж5'ИЦ6Н2ХМШ1В1+''10'''''*
2 Ю''Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области'24/2017-ГСН'2-1'Надземный газопровод высокого давления (400)'РП'2'2-1'Надземный газопровод высокого давления (400)'Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"'''в текущих ценах 4 квартала 2017 года*
3 Н82=3,8*
4 Х2405:2269=Ф501*
5 Р Надземный газопровод высокого давления*
6 П Трубопроводы*
7 Е11-220301-0208(РС250410)'0,0005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
8 Е11-220301-0206(РС250410)'0,002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
9 Е11-220301-0203(РС250410)'0,011''Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
10 Е11-220301-0201(РС250410)'0,011''Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
11 С123-010201-0244'0,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
12 С123-010201-0229'2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
13 С123-010201-0218'11.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
14 С123-010201-0186'11.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
15 П Отводы*
16 Е11-220801-0105(РС251470)'(1.13+2.5,4+2.2,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
17 С123-020101-0258'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
18 С123-020101-0232'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
19 С123-020101-0202'2''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.*
20 П Переходы*
21 Е11-220801-0105'(1.11+1.3,9).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
22 С123-020101-1141'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8,0 мм - 219 мм х 7,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
23 С123-020101-1061'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8,0 мм - 108 мм х 6,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
24 П Задвижки*
25 Е11-220901-0203(РС410386)(РС6237)(РС410390)'1''Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм'шт*
26 Е11-220901-0202(РС410386)(РС6237)(РС410390)'1''Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм'шт*
27 С123-040201-1504'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
28 С123-040201-1503'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
29 П Фланец*
30 Е11-221201-0108(РС251472)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
31 Е11-221201-0105(РС251472)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
32 Е11-221201-0103(РС251472)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
33 С123-020103-0316'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80'шт.*
34 С123-020103-0312'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80'шт.*
35 С123-020103-0310'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
36 П Установка ПГБ-13-2НВ-У1-СГ-ЭК-Т - 2шт*
37 Е11-250130-0101'12.2''Здания из многобоксовых блоков. Установка ПГБ-13-2НВ-У1-СГ-ЭК-Т'т блок-боксов*
38 ТПрайс лист ТОО "БМГЖ" Казахстан(=14)'2'22300000:1,12:Ф501'Газолегуляторный пункт блочный ПГБ-13-НВ-У1-СГ-ЭК-АОГВ-Т с одной линией редуцирования и байпасом на базе регулятора РДГ-50Н (1-й выход) и с одной линией редуцирования и байпасом на базе регулятора РДГ-50В (2-й выход), с узлом учета газа СГ-ЭКВз-Т-0,75-650/1,6 с GSM-модемом для передачи данных, с отсеком КИП, топочным отсеком, с отопление АОГВ, счетчиком электроэнергии, пожарно-охранной сигнализацией, контролем загазованности и передачей сигналов тревоги надиспетчерский пульт'шт*
39 П Испытание трубопроводов*
40 Е11-250128-0101(РС147205)(А1.0,60286)'1''Трубопроводы

1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества
сварных соединений методом радиографирования + 219
x4,0'стык*
41 Е11-250128-0101(РС147205)(А1.0,43143)'1''Трубопроводы
1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества
сварных соединений методом радиографирования + 159
x4,0'стык*
42 Е11-250128-0101(РС147205)(А1.0,28571)'1''Трубопроводы
1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества
сварных соединений методом радиографирования + 108
x4,0'стык*
43 П Продувка воздухом*
44 Е11-250126-0101(РС130793)(РС151368)(РС151425)(РС188046
)(А1.0,92857)'0,5.0,001''Трубопровод диаметром 350
мм. Продувка воздухом + 325x6,0'км трубопровода*
45 Е11-250126-0101(РС130793)(РС151368)(РС151425)(РС188046
)(А1.0,6257)'2.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм
. Продувка воздухом + 219x4,0'км трубопровода*
46 Е11-250126-0101(РС130793)(РС151368)(РС151425)(РС188046
)(А1.0,45429)'11.0,001''Трубопровод диаметром 350
мм. Продувка воздухом + 159x4,0'км трубопровода*
47 Е11-250126-0101(РС130793)(РС151368)(РС151425)(РС188046
)(А1.0,30857)'11.0,001''Трубопровод диаметром 350
мм. Продувка воздухом + 108x4,0'км трубопровода*
48 П Окраска газопровода и опор*
49 Е11-130601-0207'(11,13)''Поверхности металлические. Оч
истка щетками'м2*
50 Е11-130301-0406'(11,13).2''Поверхности металлические.
Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
51 Е11-130301-1406'(11,13).2''Поверхности металлические о
грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
52 К'Тлеубердиев М.М.*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Надземный газопровод высокого давления (400)

Наименование объекта - Надземный газопровод высокого давления (400)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 года

Тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	449,823248	849,56 --	-- --	-- --	382151
2	3	С401-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	155,6687387	847,68 --	-- --	-- --	(131957)
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**382151**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		**ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ**	
3	112 С	МС231-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004452	3397,21 --	-- --	851,28 3,79	15
4	125 С	МС231-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	76,8	2802,4 --	-- --	754,01 57907,97	215224
5	126 С	МС231-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,684752	3133,61 --	-- --	980,33 4592,6	14680
6	270 С	МС231-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,119005	3813,58 --	-- --	1141,82 135,88	454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	512 С	МС231-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	5,016	8,1 --	-- --	-- --	41
8	660 С	МС231-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,3384	1897,76 --	-- --	851,28 5395,75	12029
9	661 С	МС231-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,28175	3757,29 --	-- --	980,33 276,21	1059
10	762 С	МС231-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	3149,56 --	-- --	1141,82 34,25	94
11	773 С	МС231-050102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	21,432	3448,72 --	-- --	1141,82 24471,49	73913
12	796 С	МС231-050104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	13,92	7445,26 --	-- --	1470,49 20469,22	103638
13	846 С	МС232-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,46695	3924,03 --	-- --	1141,82 533,17	1832
14	950 С	МС232-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	9,759	4866,77 --	-- --	1141,82 11143,02	47495
15	1044 С	МС231-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004452	36,33 --	-- --	-- --	0,16
16	1147 С	МС234-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,36311	24,61 --	-- --	-- --	9
17	1159 С	МС234-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10,032	16,8 --	-- --	-- --	169
18	1514 С	МС233-020101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	9,12	60,25 --	-- --	-- --	549
19	1907 С	МС233-040101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,12	3080,87 --	-- --	980,33 8940,61	28098
20	1966 С	МС231-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	0,1225	13004,39 --	-- --	980,33 120,09	1593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2016 С	МС231-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,43	179,25 --	-- --	-- --	615
22	2270 С	МС231-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,0931	4765,37 --	-- --	1141,82 106,3	444
23	2346 С	МС231-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0573	186,95 --	-- --	-- --	11
24	2349 С	МС231-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,217035	1194,13 --	-- --	851,28 184,76	259
25	2509 С	МС233-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,3197947	1792,3 --	-- --	851,28 4528,63	9535
26	2515 С	МС231-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,394002	47,13 --	-- --	-- --	19
27	2577 С	МС231-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3290593	17,05 --	-- --	-- --	6
			ВСЕГО	**Тенге**				**138843,76**	**511779**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
28	127966 С	МС121-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,13	515,75 --	505 --	-- --	67
29	131548 С	МС121-070201-0301	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	0,00436	27859,1 --	26785,71 --	-- --	121
30	131588 С	МС121-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,096	33323,39 --	32142,86 --	-- --	3199
31	135414 С	МС121-100202-0201	Листы асбестоцементные волнистые высокого профиля 51/177, толщиной 6 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	0,0168	582,21 --	560 --	-- --	10
32	144636 С	МС121-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,144	117199,85 --	114146 --	-- --	16877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	144732 С	МС121-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	179501,16 --	175247 --	-- --	269
34	144734 С	МС121-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	183784,14 --	179446 --	-- --	441
35	145970 С	МС121-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	1,44	257,88 --	252,11 --	-- --	371
36	146649 С	МС121-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,29339	181,11 --	163,39 --	-- --	53
37	146664 С	МС121-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0033075	91,05 --	88 --	-- --	0,3
38	146883 С	МС121-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003339	273897,54 --	268527 --	-- --	91
39	147337 С	МС121-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003805	200244,36 --	196318 --	-- --	762
40	147341 С	МС121-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,072	195385,08 --	191554 --	-- --	14068
41	147344 С	МС121-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000245	466725,48 --	457574 --	-- --	11
42	147348 С	МС121-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003933	197175,18 --	193309 --	-- --	775
43	147575 С	МС121-130816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0072	6469,86 --	6343 --	-- --	47
44	147667 С	МС121-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	424,32 --	416 --	-- --	98
45	149219 С	МС122-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020034	401465,54 --	392389,51 --	-- --	804
46	149372 С	МС122-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003116	356131,77 --	347944,64 --	-- --	111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	149388 С	МС122-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	1,44	371,49 --	363 --	-- --	535
48	149529 С	МС122-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0020034	418239,33 --	408477,38 --	-- --	838
49	150609 С	МС123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,044	2506,19 --	2450,49 --	-- --	27678
50	150637 С	МС123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,044	3523,67 --	3444,8 --	-- --	38915
51	150648 С	МС123-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	5518,97 --	5397,19 --	-- --	11082
52	150663 С	МС123-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	13829,21 --	13527,86 --	-- --	6942
53	158100 С	МС123-020101-0202	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.	2	1264,12 --	1237,5 --	-- --	2528
54	158130 С	МС123-020101-0232	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2371,25 --	2321 --	-- --	4743
55	158156 С	МС123-020101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	7280,96 --	7130 --	-- --	7281
56	158916 С	МС123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2863,62 --	2804 --	-- --	5727
57	158918 С	МС123-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	5475,09 --	5362 --	-- --	10950
58	158922 С	МС123-020103-0316	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	1	9567,66 --	9367 --	-- --	9568
59	187347 С	МС123-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,00245	683,84 --	669,64 --	-- --	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	249372 С	МС122-040201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00168	1567656,51 --	1535714 --	-- --	2634
61	251470 С	МС123-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0149	324022,38 --	317669 --	-- --	4828
62	252291 С	МС123-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	49820,73 --	48813 --	-- --	49821
63	252292 С	МС123-040201-1504	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	98790,17 --	96787 --	-- --	98790
64	262755 С	МС123-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00098	2073,66 --	2033 --	-- --	2
65	279805 С	МС121-050201-0502	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	0,144	201313,06 --	196726,19 --	-- --	28989
66		С123-020101-1061 в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8,0 мм - 108 мм х 6,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1622,29 --	1589 --	-- --	1622
67		С123-020101-1141 в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8,0 мм - 219 мм х 7,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	7174,29 --	7027 --	-- --	7174
			ВСЕГО	**Тенге**				--	**358826**
			ОБОРУДОВАНИЕ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68		Прайс лист ТОО "БМГЖ" Казахстан	Газолегуляторный пункт блочный ПГБ-13-НВ-У1-СГ-ЭК-АОГВ-Т с одной линией редуцирования и байпасом на базе регулятора РДГ-50Н (1-й выход) и с одной линией редуцирования и байпасом на базе регулятора РДГ-50В (2-й выход), с узлом учета газа СГ-ЭКВз-Т-0,75-650/1,6 с GSM-модемом для передачи данных, с отсеком КИП, топочным отсеком, с отопление АОГВ, счетчиком электроэнергии, пожарно-охранной сигнализацией, контролем загазованности и передачей сигналов тревоги надиспетчерский пульт	шт	2	18784786,16	18784786,16	--	37569572
						--	--	--	
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**37569572**

Составил Тлеубердиев М.М.

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Наименование объекта - Подземный газопровод высокого давления (410)

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1

на Подземный газопровод высокого давления (410)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Сметная стоимость, тыс. тенге	299182,934
Сметная заработная плата, тыс. тенге	31766,413
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	42,616

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод высокого давления					
		Земляные работы высокого давления					
1	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**45412,4900**		**73,17**	**3322822**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,00911	413,708	689,79	285371
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	899,167	1141,82	1026687
		Итого оплата труда:				**28,89**	**1312059**
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	899,167	3378,07	3037450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	899,167	1141,82	1026687
		Итого эксплуатация машин:				**66,89**	**3037450**
		НР первого уровня	%	59,1		17,08	775427
		НР второго уровня	%	3,8		3,43	155733
		Накладные расходы	%	--		20,50	931160
		Сметная прибыль	%	8		7,49	340319
		Сметная стоимость:				**101,17**	**4594300**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**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**	**1433,0000**		**1049,67**	**1504172**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=741,29)	чел-ч	1,416	2029,128	741,29	1504172
		Итого оплата труда:				**1049,67**	**1504172**
		НР первого уровня	%	59,1		620,35	888966
		НР второго уровня	%	3,8		63,46	90939
		Накладные расходы	%	--		683,81	979905
		Сметная прибыль	%	8		138,68	198726
		Сметная стоимость:				**1872,16**	**2682804**
3	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1433,0000**		**2741,25**	**3928215**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	1,02	1461,66	722,22	1055640
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	50,155	851,28	42696
		Итого оплата труда:				**766,46**	**1098336**
3. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	50,155	3397,21	170387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	50,155	851,28	42696
		Итого эксплуатация машин:				**118,90**	**170387**
3. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1576,3	1714,26	2702188
		Итого материалов:				**1885,69**	**2702188**
		НР первого уровня	%	62,1		475,97	682067
		НР второго уровня	%	3,8		122,25	175191
		Накладные расходы	%	--		598,23	857257
		Сметная прибыль	%	8		267,16	382838
		Сметная стоимость:				**3606,64**	**5168310**
4	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**6452,1600**		**596,40**	**3848078**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=673,9)	чел-ч	0,885	5710,162	673,90	3848078
		Итого оплата труда:				**596,40**	**3848078**
		НР первого уровня	%	59,1		352,47	2274214
		НР второго уровня	%	3,8		36,06	232647
		Накладные расходы	%	--		388,53	2506861
		Сметная прибыль	%	8		78,79	508395
		Сметная стоимость:				**1063,73**	**6863334**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**11-010104-0404 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**	**41798,1200**		**11,38**	**475714**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00318	132,918	1141,82	151768
		Итого оплата труда:				**3,63**	**151768**
5. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	132,918	3579,00	475714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	132,918	1141,82	151768
		Итого эксплуатация машин:				**11,38**	**475714**
		НР первого уровня	%	59,1		2,15	89695
		НР второго уровня	%	3,8		0,51	21486
		Накладные расходы	%	--		2,66	111181
		Сметная прибыль	%	8		1,12	46952
		Сметная стоимость:				**15,16**	**633846**
6	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**41798,1200**		**119,68**	**5002508**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=635,75)	чел-ч	0,108	4514,197	635,75	2869901
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1097,201	851,28	934025
		Итого оплата труда:				**91,01**	**3803926**
6. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1097,201	1897,76	2082224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1097,201	851,28	934025
6. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4388,803	11,48	50383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**2132607**
		НР первого уровня	%	59,1		53,79	2248120
		НР второго уровня	%	3,8		6,59	275524
		Накладные расходы	%	--		60,38	2523644
		Сметная прибыль	%	8		14,40	602092
		Сметная стоимость:				**194,46**	**8128244**
7	**11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**84,2900**		**888,06**	**74855**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=708,87)	чел-ч	0,144	12,138	708,87	8604
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	11,438	1036,05	11851
		Итого оплата труда:				**242,67**	**20455**
7. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,306	6190,33	8088

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,306	1141,82	1491
7. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	3,616	3397,21	12284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	3,616	851,28	3078
7. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	5,968	7379,22	44037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,968	1141,82	6814
7. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,547885	3360,66	1841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,547885	851,28	466
		Итого эксплуатация машин:				**785,98**	**66251**
		НР первого уровня	%	60,3		146,33	12334
		НР второго уровня	%	3,8		39,31	3313
		Накладные расходы	%	--		185,64	15647
		Сметная прибыль	%	8		85,90	7240
		Сметная стоимость:				**1159,59**	**97742**
8	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**84,2900**		**1714,26**	**144495**
		НР второго уровня	%	3,8		65,14	5491
		Накладные расходы	%	--		65,14	5491
		Сметная прибыль	%	8		142,35	11999
		Сметная стоимость:				**1921,75**	**161985**
				ПЭ Трубопроводы			
9	**11-220501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**9,2860**		**370513,41**	**3440588**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	296	2748,656	812,49	2233256
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	524,566	767,44	402574
		Итого оплата труда:				**283849,80**	**2635829**
9. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	457,8	2305,23	1055334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	457,8	754,01	345186
9. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	4,272	2884,83	12323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,272	980,33	4188
9. 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	35	325,01	133,42	43363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	37,701	1194,13	45020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	37,701	851,28	32094

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	24,794	1792,30	44438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	24,794	851,28	21107
		Итого эксплуатация машин:				**129278,17**	**1200477**
9. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	31,851	215,22	6855
		Итого материалов:				**738,20**	**6855**
		НР первого уровня	%	62,1		176270,73	1636850
		НР второго уровня	%	3,8		20777,80	192943
		Накладные расходы	%	--		197048,52	1829793
		Сметная прибыль	%	8		45404,95	421630
		Сметная стоимость:				**612966,89**	**5692011**
10	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**7,0140**		**348229,04**	**2442478**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	286	2006,004	812,49	1629858
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	349,928	765,52	267876
		Итого оплата труда:				**270563,72**	**1897734**
10. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	311,422	2305,23	717898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	311,422	754,01	234815
10. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	2,174	2884,83	6273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	2,174	980,33	2131
10. 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	35	245,49	133,42	32753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	24,409	1194,13	29147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	24,409	851,28	20779
10. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	11,924	1792,30	21371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	11,924	851,28	10151
		Итого эксплуатация машин:				**115118,69**	**807443**
10. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	24,058	215,22	5178
		Итого материалов:				**738,20**	**5178**
		НР первого уровня	%	62,1		168020,07	1178493
		НР второго уровня	%	3,8		19617,47	137597
		Накладные расходы	%	--		187637,53	1316090
		Сметная прибыль	%	8		42869,33	300685
		Сметная стоимость:				**578735,90**	**4059254**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**10,5280**		**288759,54**	**3040060**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	247	2600,416	812,49	2112812
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	402,591	765,79	308299
		Итого оплата труда:				**229968,72**	**2421111**
11. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	361,11	2305,23	832443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	361,11	754,01	272281
11. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	5,475	2884,83	15793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	5,475	980,33	5367
11. 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	20	210,56	133,42	28093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	24,425	1194,13	29167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	24,425	851,28	20793
11. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	11,581	1792,30	20756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	11,581	851,28	9859
		Итого эксплуатация машин:				**87979,81**	**926251**
11. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	4,632	215,22	997
		Итого материалов:				**94,70**	**997**
		НР первого уровня	%	62,1		142810,58	1503510
		НР второго уровня	%	3,8		16399,66	172656
		Накладные расходы	%	--		159210,24	1676165
		Сметная прибыль	%	8		35837,58	377298
		Сметная стоимость:				**483807,36**	**5093524**
12	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,1690**		**221393,20**	**258809**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	194	226,786	822,03	186425
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	31,364	763,63	23951
		Итого оплата труда:				**179962,12**	**210376**
12. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	28,757	2305,23	66292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	28,757	754,01	21683
12. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,37408	2884,83	1079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,37408	980,33	367
12. 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	12	14,028	133,42	1872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,625	1194,13	1940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	1,625	851,28	1383
12. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,60788	1792,30	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,60788	851,28	517
		Итого эксплуатация машин:				**61824,68**	**72273**
12. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,51436	215,22	111
		Итого материалов:				**94,70**	**111**
		НР первого уровня	%	62,1		111756,47	130643
		НР второго уровня	%	3,8		12659,69	14799
		Накладные расходы	%	--		124416,16	145442
		Сметная прибыль	%	8		27664,75	32340
		Сметная стоимость:				**373474,11**	**436591**
13	**11-250127-0501 РСНБ РК 2015 к=0,6429**	**Трубопровод диаметром 225 мм. Испытание гидравлическое**	**км трубопровода**	**9,4450**		**-222208,53**	**-2098760**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	37,5	354,188	-534,62	-189354
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,222	474,347	-745,94	-353832
		Итого оплата труда:				**-57510,48**	**-543186**
13. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8	75,56	-3133,61	-236776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8	75,56	-980,33	-74074
13. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,7	34,947	-3813,58	-133271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7	34,947	-1141,82	-39903
13. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	8,6	81,227	-3924,03	-318737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,6	81,227	-1141,82	-92747
13. 6	32-040105-0204	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч	маш.-ч	22,3	210,623	-9346,34	-1968559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,3	210,623	-1319,19	-277852
13. 7	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	3,7	34,947	-2721,60	-95110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7	34,947	-689,79	-24106
13. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,7	34,947	-4765,37	-166533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7	34,947	-1141,82	-39903
13. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,222	2,097	-1792,30	-3758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,222	2,097	-851,28	-1785
13.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,253	2,39	-17,05	-41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-198947,44**	**-1879059**
13.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,078	0,73671	-181,11	-133
13.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0473	0,446748	-91,05	-41

1	2	3	4	5	6	7	8
13.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,002361	-466725,48	-1102
13.14	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,49	4,628	-2444,19	-11312
13.15	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,03	0,28335	-12573,38	-3563
13.16	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,9445	-683,84	-646
13.17	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,009445	-226338,00	-2138
13.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	97	916,165	-30,00	-27485
13.19	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,3778	-2073,66	-783
		Итого материалов:				**-3212,98**	**-30347**
		НР первого уровня	%	58,7		-33758,65	-318850
		НР второго уровня	%	3,8		-9726,75	-91869
		Накладные расходы	%	--		-43485,40	-410720
		Сметная прибыль	%	8		-21255,51	-200758
		Сметная стоимость:				**-286949,45**	**-2710238**
14	**11-250127-0501 РСНБ РК 2015 к=0,5143**	**Трубопровод диаметром 180 мм. Испытание гидравлическое**	**км трубопровода**	**7,1050**		**-177759,91**	**-1262984**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	37,5	266,438	-427,68	-113949
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,222	356,827	-596,73	-212928
		Итого оплата труда:				**-46006,59**	**-326877**
14. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8	56,84	-3133,61	-178114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8	56,84	-980,33	-55722
14. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,7	26,288	-3813,58	-100253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7	26,288	-1141,82	-30016
14. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	8,6	61,103	-3924,03	-239770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,6	61,103	-1141,82	-69769
14. 6	32-040105-0204	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч	маш.-ч	22,3	158,441	-9346,34	-1480848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,3	158,441	-1319,19	-209014
14. 7	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	3,7	26,288	-2721,60	-71547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7	26,288	-689,79	-18133
14. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,7	26,288	-4765,37	-125274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7	26,288	-1141,82	-30016
14. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,222	1,577	-1792,30	-2827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,222	1,577	-851,28	-1342

1	2	3	4	5	6	7	8
14.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,253	1,798	-17,05	-31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-159151,76**	**-1130773**
14.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,078	0,55419	-181,11	-100
14.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0473	0,336067	-91,05	-31
14.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,001776	-466725,48	-829
14.14	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,49	3,481	-2444,19	-8509
14.15	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,03	0,21315	-12573,38	-2680
14.16	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,7105	-683,84	-486
14.17	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,007105	-226338,00	-1608
14.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	97	689,185	-30,00	-20676
14.19	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,2842	-2073,66	-589
		Итого материалов:				**-2570,28**	**-18262**
		НР первого уровня	%	58,7		-27005,87	-191877
		НР второго уровня	%	3,8		-7781,10	-55285
		Накладные расходы	%	--		-34786,97	-247161
		Сметная прибыль	%	8		-17003,75	-120812
		Сметная стоимость:				**-229550,63**	**-1630957**
15	**11-250127-0501 РСНБ РК 2015 к=0,4571**	**Трубопровод диаметром 160 мм. Испытание гидравлическое**	**км трубопровода**	**10,6300**		**-157989,61**	**-1679430**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	37,5	398,625	-380,11	-151522
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,222	533,86	-530,36	-283137
		Итого оплата труда:				**-40889,78**	**-434658**
15. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8	85,04	-3133,61	-266482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8	85,04	-980,33	-83367
15. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,7	39,331	-3813,58	-149992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7	39,331	-1141,82	-44909
15. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	8,6	91,418	-3924,03	-358727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,6	91,418	-1141,82	-104383
15. 6	32-040105-0204	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч	маш.-ч	22,3	237,049	-9346,34	-2215541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,3	237,049	-1319,19	-312713
15. 7	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	3,7	39,331	-2721,60	-107043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7	39,331	-689,79	-27130

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,7	39,331	-4765,37	-187427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7	39,331	-1141,82	-44909
15. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,222	2,36	-1792,30	-4230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,222	2,36	-851,28	-2009
15.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,253	2,689	-17,05	-46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-141451,04**	**-1503625**
15.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,078	0,82914	-181,11	-150
15.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0473	0,502799	-91,05	-46
15.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,002657	-466725,48	-1240
15.14	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,49	5,209	-2444,19	-12731
15.15	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,03	0,3189	-12573,38	-4010
15.16	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	1,063	-683,84	-727
15.17	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,01063	-226338,00	-2406
15.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	97	1031,11	-30,00	-30933
15.19	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,4252	-2073,66	-882
		Итого материалов:				**-2284,42**	**-24283**
		НР первого уровня	%	58,7		-24002,30	-255144
		НР второго уровня	%	3,8		-6915,69	-73514
		Накладные расходы	%	--		-30917,99	-328658
		Сметная прибыль	%	8		-15112,61	-160647
		Сметная стоимость:				**-204020,21**	**-2168735**
16	**11-250127-0501 РСНБ РК 2015 к=0,3143**	**Трубопровод диаметром 110 мм. Испытание гидравлическое**	**км трубопровода**	**1,1690**		**-108632,98**	**-126992**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	37,5	43,837	-261,36	-11457
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,222	58,71	-364,67	-21410
		Итого оплата труда:				**-28115,64**	**-32867**
16. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8	9,352	-3133,61	-29306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8	9,352	-980,33	-9168
16. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,7	4,325	-3813,58	-16495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7	4,325	-1141,82	-4938
16. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	8,6	10,053	-3924,03	-39450

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,6	10,053	-1141,82	-11479
16. 6	32-040105-0204	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч	маш.-ч	22,3	26,069	-9346,34	-243647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,3	26,069	-1319,19	-34390
16. 7	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	3,7	4,325	-2721,60	-11772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7	4,325	-689,79	-2983
16. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,7	4,325	-4765,37	-20612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7	4,325	-1141,82	-4938
16. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,222	0,259518	-1792,30	-465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,222	0,259518	-851,28	-221
16.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,253	0,295757	-17,05	-5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-97261,13**	**-113698**
16.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,078	0,091182	-181,11	-17
16.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0473	0,055294	-91,05	-5
16.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,000292	-466725,48	-136
16.14	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,49	0,57281	-2444,19	-1400
16.15	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,03	0,03507	-12573,38	-441
16.16	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,1169	-683,84	-80
16.17	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,001169	-226338,00	-265
16.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	97	113,393	-30,00	-3402
16.19	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,04676	-2073,66	-97
		Итого материалов:				**-1570,76**	**-1836**
		НР первого уровня	%	58,7		-16503,88	-19293
		НР второго уровня	%	3,8		-4755,20	-5559
		Накладные расходы	%	--		-21259,08	-24852
		Сметная прибыль	%	8		-10391,36	-12148
		Сметная стоимость:				**-140283,42**	**-163991**
17	**11-250127-0101 РСНБ РК 2015 к=0,6429**	**Трубопровод диаметром 225 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**9,4450**		**377197,19**	**3562627**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	172	1624,54	516,22	838625
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,108	1143,865	504,59	577177
		Итого оплата труда:				**149899,66**	**1415802**
17. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	22,2	209,679	2305,23	483358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,2	209,679	754,01	158100

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,9	102,95	3813,58	392610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	102,95	1141,82	117550
17. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	43,7	412,747	3757,29	1550808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,7	412,747	980,33	404628
17. 6	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	10,7	101,061	13004,39	1314243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,7	101,061	980,33	99073
17. 7	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	10,9	102,95	4765,37	490597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	102,95	1141,82	117550
17. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,108	1,02	1792,30	1828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	1,02	851,28	868
		Итого эксплуатация машин:				**288161,14**	**2721682**
17. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0495	0,467527	91,05	43
17.10	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,9445	683,84	646
17.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,009445	226338,00	2138
17.12	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,3778	2073,66	783
		Итого материалов:				**245,70**	**2321**
		НР первого уровня	%	58,7		87991,10	831076
		НР второго уровня	%	3,8		17677,16	166961
		Накладные расходы	%	--		105668,26	998037
		Сметная прибыль	%	8		38629,24	364853
		Сметная стоимость:				**521494,68**	**4925517**
18	**11-250127-0101 РСНБ РК 2015 к=0,5143**	**Трубопровод диаметром 180 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**7,1050**		**301746,02**	**2143905**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	172	1222,06	412,96	504665
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,108	860,472	403,65	347332
		Итого оплата труда:				**119915,07**	**851997**
18. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	22,2	157,731	2305,23	363606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,2	157,731	754,01	118931
18. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,9	77,445	3813,58	295341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	77,445	1141,82	88428
18. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	43,7	310,488	3757,29	1166595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,7	310,488	980,33	304381

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 6	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	10,7	76,023	13004,39	988639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,7	76,023	980,33	74528
18. 7	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	10,9	77,445	4765,37	369052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	77,445	1141,82	88428
18. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,108	0,76734	1792,30	1375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,76734	851,28	653
		Итого эксплуатация машин:				**230519,94**	**1637844**
18. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0495	0,351697	91,05	32
18.10	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,7105	683,84	486
18.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,007105	226338,00	1608
18.12	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,2842	2073,66	589
		Итого материалов:				**196,55**	**1397**
		НР первого уровня	%	58,7		70390,14	500122
		НР второго уровня	%	3,8		14141,17	100473
		Накладные расходы	%	--		84531,32	600595
		Сметная прибыль	%	8		30902,19	219560
		Сметная стоимость:				**417179,52**	**2964061**
19	**11-250127-0101 РСНБ РК 2015 к=0,4571**	**Трубопровод диаметром 160 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**10,6300**		**268186,09**	**2850818**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	172	1828,36	367,03	671068
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,108	1287,378	358,76	461858
		Итого оплата труда:				**106578,22**	**1132926**
19. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	22,2	235,986	2305,23	544002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,2	235,986	754,01	177936
19. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,9	115,867	3813,58	441868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	115,867	1141,82	132299
19. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	43,7	464,531	3757,29	1745378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,7	464,531	980,33	455394
19. 6	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	10,7	113,741	13004,39	1479132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,7	113,741	980,33	111504
19. 7	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	10,9	115,867	4765,37	552149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	115,867	1141,82	132299
19. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,108	1,148	1792,30	2058

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	1,148	851,28	977
		Итого эксплуатация машин:				**204881,72**	**2177893**
19. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0495	0,526185	91,05	48
19.10	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	1,063	683,84	727
19.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,01063	226338,00	2406
19.12	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,4252	2073,66	882
		Итого материалов:				**174,69**	**1857**
		НР первого уровня	%	58,7		62561,41	665028
		НР второго уровня	%	3,8		12568,41	133602
		Накладные расходы	%	--		75129,82	798630
		Сметная прибыль	%	8		27465,27	291956
		Сметная стоимость:				**370781,18**	**3941404**
20	**11-250127-0101 РСНБ РК 2015 к=0,1169**	**Трубопровод диаметром 110 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**1,1690**		**68586,64**	**80178**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	172	201,068	93,87	18873
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,108	141,575	91,75	12990
		Итого оплата труда:				**27256,60**	**31863**
20. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	22,2	25,952	2305,23	59825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,2	25,952	754,01	19568
20. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,9	12,742	3813,58	48593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	12,742	1141,82	14549
20. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	43,7	51,085	3757,29	191942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,7	51,085	980,33	50080
20. 6	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	10,7	12,508	13004,39	162663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,7	12,508	980,33	12262
20. 7	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	10,9	12,742	4765,37	60721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	12,742	1141,82	14549
20. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,108	0,126252	1792,30	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,126252	851,28	107
		Итого эксплуатация машин:				**52397,01**	**61252**
20. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0495	0,057866	91,05	5
20.10	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,1169	683,84	80
20.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,001169	226338,00	265
20.12	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,04676	2073,66	97
		Итого материалов:				**44,68**	**52**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	58,7		15999,63	18704
		НР второго уровня	%	3,8		3214,28	3757
		Накладные расходы	%	--		19213,90	22461
		Сметная прибыль	%	8		7024,04	8211
		Сметная стоимость:				**94824,59**	**110850**
21	**23-010502-0820 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**9539,4500**		**9077,60**	**86595311**
		НР второго уровня	%	3,8		344,95	3290622
		Накладные расходы	%	--		344,95	3290622
		Сметная прибыль	%	8		753,80	7190875
		Сметная стоимость:				**10176,35**	**97076808**
22	**23-010502-0818 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**7176,0500**		**5809,97**	**41692635**
		НР второго уровня	%	3,8		220,78	1584320
		Накладные расходы	%	--		220,78	1584320
		Сметная прибыль	%	8		482,46	3462156
		Сметная стоимость:				**6513,21**	**46739112**
23	**23-010502-0817 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**10736,3000**		**4596,50**	**49349403**
		НР второго уровня	%	3,8		174,67	1875277
		Накладные расходы	%	--		174,67	1875277
		Сметная прибыль	%	8		381,69	4097974
		Сметная стоимость:				**5152,86**	**55322655**
24	**23-010502-0813 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1180,6900**		**2030,88**	**2397840**
		НР второго уровня	%	3,8		77,17	91118
		Накладные расходы	%	--		77,17	91118

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		168,64	199117
		Сметная стоимость:				**2276,70**	**2688074**
				ПЭ Отводы			
25	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка + Отводы**	**шт.**	**18,0000**		**853,47**	**15363**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	7,452	802,96	5984
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,068	755,44	3073
		Итого оплата труда:				**503,16**	**9057**
25. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,032	2305,23	9295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,032	754,01	3040
25. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,018	2884,83	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018	980,33	18
25. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,018	1792,30	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018	851,28	15
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**9379**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	5624
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	797
		Накладные расходы	%	--		356,76	6422
		Сметная прибыль	%	8		96,82	1743
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**23527**
26	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 d225**	**шт**	**4,0000**		**22912,38**	**91650**
		НР второго уровня	%	3,8		870,67	3483
		Накладные расходы	%	--		870,67	3483
		Сметная прибыль	%	8		1902,64	7611
		Сметная стоимость:				**25685,70**	**102743**
27	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 d225**	**шт**	**5,0000**		**22912,38**	**114562**
		НР второго уровня	%	3,8		870,67	4353
		Накладные расходы	%	--		870,67	4353
		Сметная прибыль	%	8		1902,64	9513
		Сметная стоимость:				**25685,70**	**128428**

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 d180**	**шт**	**4,0000**		**14067,53**	**56270**
		НР второго уровня	%	3,8		534,57	2138
		Накладные расходы	%	--		534,57	2138
		Сметная прибыль	%	8		1168,17	4673
		Сметная стоимость:				**15770,26**	**63081**
29	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 d180**	**шт**	**1,0000**		**14067,53**	**14068**
		НР второго уровня	%	3,8		534,57	535
		Накладные расходы	%	--		534,57	535
		Сметная прибыль	%	8		1168,17	1168
		Сметная стоимость:				**15770,26**	**15770**
30	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 d160**	**шт**	**3,0000**		**12214,32**	**36643**
		НР второго уровня	%	3,8		464,14	1392
		Накладные расходы	%	--		464,14	1392
		Сметная прибыль	%	8		1014,28	3043
		Сметная стоимость:				**13692,74**	**41078**
31	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 d160**	**шт**	**1,0000**		**12214,32**	**12214**
		НР второго уровня	%	3,8		464,14	464
		Накладные расходы	%	--		464,14	464
		Сметная прибыль	%	8		1014,28	1014
		Сметная стоимость:				**13692,74**	**13693**
				ПЭ Тройники			
32	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка + Тройники**	**шт.**	**2,0000**		**853,47**	**1707**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	0,828	802,96	665
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	755,44	341
		Итого оплата труда:				**503,16**	**1006**

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2305,23	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	754,01	338
32. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2884,83	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	980,33	2
32. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**1042**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	625
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	89
		Накладные расходы	%	--		356,76	714
		Сметная прибыль	%	8		96,82	194
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**2614**
33	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Тройник ПЭ100 SDR11 d225/110**	**шт**	**1,0000**		**55175,04**	**55175**
		НР второго уровня	%	3,8		2096,65	2097
		Накладные расходы	%	--		2096,65	2097
		Сметная прибыль	%	8		4581,74	4582
		Сметная стоимость:				**61853,43**	**61853**
34	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Тройник ПЭ100 SDR11 d180/110**	**шт**	**1,0000**		**31420,29**	**31420**
		НР второго уровня	%	3,8		1193,97	1194
		Накладные расходы	%	--		1193,97	1194
		Сметная прибыль	%	8		2609,14	2609
		Сметная стоимость:				**35223,40**	**35223**
				ПЭ Заглушки			
35	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка + Заглушки**	**шт.**	**1,0000**		**853,47**	**853**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	0,414	802,96	332
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	755,44	171
		Итого оплата труда:				**503,16**	**503**
35. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2305,23	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	754,01	169
35. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2884,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	980,33	1

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1792,30	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**521**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	312
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	44
		Накладные расходы	%	--		356,76	357
		Сметная прибыль	%	8		96,82	97
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**1307**
36	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Заглушка ПЭ100 SDR11 d110**	**шт**	**1,0000**		**4211,84**	**4212**
		НР второго уровня	%	3,8		160,05	160
		Накладные расходы	%	--		160,05	160
		Сметная прибыль	%	8		349,75	350
		Сметная стоимость:				**4721,64**	**4722**
				ПЭ Переходы			
37	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка + Переходы**	**шт.**	**2,0000**		**853,47**	**1707**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	0,828	802,96	665
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	755,44	341
		Итого оплата труда:				**503,16**	**1006**
37. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2305,23	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	754,01	338
37. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2884,83	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	980,33	2
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**1042**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	625
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	89
		Накладные расходы	%	--		356,76	714
		Сметная прибыль	%	8		96,82	194
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**2614**
38	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ100 SDR11 d225/180**	**шт**	**1,0000**		**19458,68**	**19459**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		739,43	739
		Накладные расходы	%	--		739,43	739
		Сметная прибыль	%	8		1615,85	1616
		Сметная стоимость:				**21813,96**	**21814**
39	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ100 SDR11 d180/160**	**шт**	**1,0000**		**10529,59**	**10530**
		НР второго уровня	%	3,8		400,12	400
		Накладные расходы	%	--		400,12	400
		Сметная прибыль	%	8		874,38	874
		Сметная стоимость:				**11804,09**	**11804**
				ПЭ Муфты			
40	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка + Муфты**	**шт.**	**18,0000**		**853,47**	**15363**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	7,452	802,96	5984
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,068	755,44	3073
		Итого оплата труда:				**503,16**	**9057**
40. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,032	2305,23	9295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,032	754,01	3040
40. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,018	2884,83	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018	980,33	18
40. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,018	1792,30	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018	851,28	15
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**9379**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	5624
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	797
		Накладные расходы	%	--		356,76	6422
		Сметная прибыль	%	8		96,82	1743
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**23527**
41	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d225 с ЗН**	**шт**	**10,0000**		**18532,08**	**185321**
		НР второго уровня	%	3,8		704,22	7042
		Накладные расходы	%	--		704,22	7042
		Сметная прибыль	%	8		1538,90	15389
		Сметная стоимость:				**20775,20**	**207752**

1	2	3	4	5	6	7	8
42	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d180 с ЗН**	**шт**	**4,0000**		**10529,59**	**42118**
		НР второго уровня	%	3,8		400,12	1600
		Накладные расходы	%	--		400,12	1600
		Сметная прибыль	%	8		874,38	3498
		Сметная стоимость:				**11804,09**	**47216**
43	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d160 с ЗН**	**шт**	**4,0000**		**6486,23**	**25945**
		НР второго уровня	%	3,8		246,48	986
		Накладные расходы	%	--		246,48	986
		Сметная прибыль	%	8		538,62	2154
		Сметная стоимость:				**7271,32**	**29085**
		Вход стального газопровода d219 в землю с переходом на полиэтиленовый d225 с использованием муфт с ЗН (ГСН-62) - 1шт					
44	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0018**		**708979,54**	**1255**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=916,12)	чел-ч	376	0,66552	916,12	610
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,189992	972,22	185
		Итого оплата труда:				**448819,48**	**794**
44. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,123263	3133,61	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,123263	980,33	121
44. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00292	3813,58	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00292	1141,82	3
44. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,021417	3924,03	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,021417	1141,82	24
44. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,05841	24,61	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 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	30	0,0531	133,42	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,013806	186,95	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,04163	1194,13	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,04163	851,28	35
44.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000761	1792,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000761	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**307127,34**	**544**
44.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,0885	515,75	46
44.12	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	0,000354	27859,10	10
44.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00023	200244,36	46
		Итого материалов:				**57391,09**	**102**
		НР первого уровня	%	62,1		278716,90	493
		НР второго уровня	%	3,8		37532,46	66
		Накладные расходы	%	--		316249,36	560
		Сметная прибыль	%	8		82018,31	145
		Сметная стоимость:				**1107247,22**	**1960**
45	**23-010201-0231 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,7771**		**7383,56**	**13121**
		НР второго уровня	%	3,8		280,58	499
		Накладные расходы	%	--		280,58	499
		Сметная прибыль	%	8		613,13	1090
		Сметная стоимость:				**8277,27**	**14709**
46	**23-010201-0243 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0040**		**11561,57**	**11608**
		НР второго уровня	%	3,8		439,34	441
		Накладные расходы	%	--		439,34	441
		Сметная прибыль	%	8		960,07	964
		Сметная стоимость:				**12960,98**	**13013**
47	**11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,0079**		**40602,84**	**322**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	46,6	0,370004	754,01	279
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,002461	963,76	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**35435,63**	**281**
47. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,013895	331,97	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000953	3149,56	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000953	1141,82	1
47. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,003255	24,61	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,072095	100,91	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,001112	186,95	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001509	1792,30	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001509	851,28	1
47. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,014768	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2283,67**	**18**
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	0,03	0,000238	66,30	0
47.11	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	0,000148	2742,28	0
47.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000026	381819,66	10
47.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000079	196,55	0
47.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,01191	181,11	2
47.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,003573	91,05	0
47.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1
47.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000011	208172,82	2
47.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	401465,54	1
47.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	413033,85	2
47.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000015	367670,21	6
		Итого материалов:				**3182,31**	**25**
		НР первого уровня	%	60,9		21580,30	171
		НР второго уровня	%	3,8		2362,96	19
		Накладные расходы	%	--		23943,26	190
		Сметная прибыль	%	8		5163,69	41
		Сметная стоимость:				**69709,79**	**553**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**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-пластина**	**т**	**0,0079**		**310028,63**	**2462**
		НР второго уровня	%	3,8		11781,09	94
		Накладные расходы	%	--		11781,09	94
		Сметная прибыль	%	8		25744,78	204
		Сметная стоимость:				**347554,50**	**2760**
49	**11-220501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0008**		**370513,41**	**296**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	296	0,2368	812,49	192
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,045192	767,44	35
		Итого оплата труда:				**283849,80**	**227**
49. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	0,03944	2305,23	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	0,03944	754,01	30
49. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,000368	2884,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,000368	980,33	0
49. 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	35	0,028	133,42	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,003248	1194,13	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,003248	851,28	3
49. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,002136	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,002136	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**129278,17**	**103**
49. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,002744	215,22	1
		Итого материалов:				**738,20**	**1**
		НР первого уровня	%	62,1		176270,73	141
		НР второго уровня	%	3,8		20777,80	17
		Накладные расходы	%	--		197048,52	158
		Сметная прибыль	%	8		45404,95	36
		Сметная стоимость:				**612966,89**	**490**

1	2	3	4	5	6	7	8
50	**23-010502-0820 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,8080**		**9077,60**	**7335**
		НР второго уровня	%	3,8		344,95	279
		Накладные расходы	%	--		344,95	279
		Сметная прибыль	%	8		753,80	609
		Сметная стоимость:				**10176,35**	**8222**
51	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0160**		**940879,29**	**15054**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=980,33)	чел-ч	312,7	5,003	980,33	4905
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,509	977,33	1475
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**6379**
51. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,474	3133,61	4618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,474	980,33	1445
51. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,03504	1792,30	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,03504	851,28	30
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**4681**
51. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00144	197175,18	284
51. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,016	324022,38	5184
		Итого материалов:				**341768,15**	**5468**
		НР первого уровня	%	62,1		247599,96	3962
		НР второго уровня	%	3,8		45162,21	723
		Накладные расходы	%	--		292762,17	4684
		Сметная прибыль	%	8		98691,32	1579
		Сметная стоимость:				**1332332,78**	**21317**
52	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**853,47**	**1707**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	0,828	802,96	665
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	755,44	341
		Итого оплата труда:				**503,16**	**1006**
52. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2305,23	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	754,01	338
52. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2884,83	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	980,33	2
52. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**1042**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	625
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	89
		Накладные расходы	%	--		356,76	714
		Сметная прибыль	%	8		96,82	194
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**2614**
53	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D225/DN219**	**шт**	**1,0000**		**113719,56**	**113720**
		НР второго уровня	%	3,8		4321,34	4321
		Накладные расходы	%	--		4321,34	4321
		Сметная прибыль	%	8		9443,27	9443
		Сметная стоимость:				**127484,17**	**127484**
54	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d225 с ЗН**	**шт**	**1,0000**		**15415,32**	**15415**
		НР второго уровня	%	3,8		585,78	586
		Накладные расходы	%	--		585,78	586
		Сметная прибыль	%	8		1280,09	1280
		Сметная стоимость:				**17281,19**	**17281**
55	**23-021101-1306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 200 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0010**		**109813,20**	**110**
		НР второго уровня	%	3,8		4172,90	4
		Накладные расходы	%	--		4172,90	4
		Сметная прибыль	%	8		9118,89	9
		Сметная стоимость:				**123104,99**	**123**
56	**11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**сальник**	**1,0000**		**4301,25**	**4301**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	2,36	2,36	802,96	1895

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1894,99**	**1895**
56. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	0,78	122,26	95
56. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00152	156796,23	238
56. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	6,8	304,79	2073
		Итого материалов:				**2406,27**	**2406**
		НР первого уровня	%	60,4		1144,57	1145
		НР второго уровня	%	3,8		206,94	207
		Накладные расходы	%	--		1351,51	1352
		Сметная прибыль	%	8		452,22	452
		Сметная стоимость:				**6104,98**	**6105**
57	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,0500**		**3238,74**	**162**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	1,35	0,0675	689,79	47
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,009065	851,29	8
		Итого оплата труда:				**1085,55**	**54**
57. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,024	12,47	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,009	3608,60	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,009	851,28	8
57. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000065	1792,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000065	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**657,86**	**33**
57. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0125	6598,38	82
57. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0001	30,00	0
		Итого материалов:				**1649,66**	**82**
		НР первого уровня	%	48,5		526,49	26
		НР второго уровня	%	3,8		143,08	7
		Накладные расходы	%	--		669,57	33
		Сметная прибыль	%	8		312,66	16
		Сметная стоимость:				**4220,97**	**211**
58	**21-020101-2801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0518**		**17989,27**	**931**
		НР второго уровня	%	3,8		683,59	35
		Накладные расходы	%	--		683,59	35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1493,83	77
		Сметная стоимость:				**20166,69**	**1044**
		Вход стального газопровода d159 в землю с переходом на полиэтиленовый D160 с использованием муфт с ЗН (ГСН-62) - 1шт					
59	**11-220301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0018**		**513399,83**	**919**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=916,12)	чел-ч	360	0,6444	916,12	590
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,092239	975,33	90
		Итого оплата труда:				**380061,76**	**680**
59. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,038933	3133,61	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,038933	980,33	38
59. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,002757	3813,58	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,002757	1141,82	3
59. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,019332	3924,03	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,019332	1141,82	22
59. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,044303	24,61	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 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	0,0358	133,42	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,006265	186,95	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,030591	1194,13	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,030591	851,28	26
59.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,000626	1792,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,000626	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**141375,26**	**253**
59.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,0716	515,75	37
59.12	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	0,000358	27859,10	10
59.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000143	200244,36	29
		Итого материалов:				**42221,37**	**76**
		НР первого уровня	%	62,1		236018,35	422
		НР второго уровня	%	3,8		28477,89	51

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		264496,24	473
		Сметная прибыль	%	8		62231,69	111
		Сметная стоимость:				**840127,76**	**1504**
60	**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**	**1,7972**		**3523,67**	**6333**
		НР второго уровня	%	3,8		133,90	241
		Накладные расходы	%	--		133,90	241
		Сметная прибыль	%	8		292,61	526
		Сметная стоимость:				**3950,18**	**7099**
61	**23-010201-0229 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0040**		**5518,97**	**5541**
		НР второго уровня	%	3,8		209,72	211
		Накладные расходы	%	--		209,72	211
		Сметная прибыль	%	8		458,30	460
		Сметная стоимость:				**6186,99**	**6212**
62	**11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,0079**		**40602,84**	**322**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	46,6	0,370004	754,01	279
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,002461	963,76	2
		Итого оплата труда:				**35435,63**	**281**
62. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,013895	331,97	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000953	3149,56	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000953	1141,82	1
62. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,003255	24,61	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,072095	100,91	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,001112	186,95	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001509	1792,30	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001509	851,28	1
62. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,014768	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2283,67**	**18**
62.10	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	0,000238	66,30	0
62.11	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	0,000148	2742,28	0
62.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000026	381819,66	10
62.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000079	196,55	0
62.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,01191	181,11	2
62.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,003573	91,05	0
62.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1
62.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000011	208172,82	2
62.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	401465,54	1
62.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	413033,85	2
62.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000015	367670,21	6
		Итого материалов:				**3182,31**	**25**
		НР первого уровня	%	60,9		21580,30	171
		НР второго уровня	%	3,8		2362,96	19
		Накладные расходы	%	--		23943,26	190
		Сметная прибыль	%	8		5163,69	41
		Сметная стоимость:				**69709,79**	**553**
63	**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-пластина**	**т**	**0,0079**		**310028,63**	**2462**
		НР второго уровня	%	3,8		11781,09	94
		Накладные расходы	%	--		11781,09	94
		Сметная прибыль	%	8		25744,78	204
		Сметная стоимость:				**347554,50**	**2760**
64	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0008**		**288759,54**	**231**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	247	0,1976	812,49	161
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,030592	765,79	23

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**229968,72**	**184**
64. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,02744	2305,23	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,02744	754,01	21
64. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,000416	2884,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,000416	980,33	0
64. 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	20	0,016	133,42	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,001856	1194,13	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,001856	851,28	2
64. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,00088	1792,30	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00088	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**87979,81**	**70**
64. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,000352	215,22	0
		Итого материалов:				**94,70**	**--**
		НР первого уровня	%	62,1		142810,58	114
		НР второго уровня	%	3,8		16399,66	13
		Накладные расходы	%	--		159210,24	127
		Сметная прибыль	%	8		35837,58	29
		Сметная стоимость:				**483807,36**	**387**
65	**23-010502-0820 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,8080**		**9077,60**	**7335**
		НР второго уровня	%	3,8		344,95	279
		Накладные расходы	%	--		344,95	279
		Сметная прибыль	%	8		753,80	609
		Сметная стоимость:				**10176,35**	**8222**
66	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0100**		**940879,29**	**9409**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=980,33)	чел-ч	312,7	3,127	980,33	3065
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,943	977,33	922
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**3987**
66. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,9211	3133,61	2886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,9211	980,33	903
66. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,0219	1792,30	39

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,0219	851,28	19
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**2926**
66. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0009	197175,18	177
66. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,01	324022,38	3240
		Итого материалов:				**341768,15**	**3418**
		НР первого уровня	%	62,1		247599,96	2476
		НР второго уровня	%	3,8		45162,21	452
		Накладные расходы	%	--		292762,17	2928
		Сметная прибыль	%	8		98691,32	987
		Сметная стоимость:				**1332332,78**	**13323**
67	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**853,47**	**1707**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	0,828	802,96	665
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	755,44	341
		Итого оплата труда:				**503,16**	**1006**
67. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2305,23	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	754,01	338
67. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2884,83	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	980,33	2
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**1042**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	625
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	89
		Накладные расходы	%	--		356,76	714
		Сметная прибыль	%	8		96,82	194
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**2614**
68	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D160/DN159**	**шт**	**1,0000**		**56438,60**	**56439**
		НР второго уровня	%	3,8		2144,67	2145
		Накладные расходы	%	--		2144,67	2145
		Сметная прибыль	%	8		4686,66	4687
		Сметная стоимость:				**63269,92**	**63270**

1	2	3	4	5	6	7	8
69	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d160 с ЗН**	**шт**	**1,0000**		**6486,23**	**6486**
		НР второго уровня	%	3,8		246,48	246
		Накладные расходы	%	--		246,48	246
		Сметная прибыль	%	8		538,62	539
		Сметная стоимость:				**7271,32**	**7271**
70	**23-021101-1306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 200 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0010**		**109813,20**	**110**
		НР второго уровня	%	3,8		4172,90	4
		Накладные расходы	%	--		4172,90	4
		Сметная прибыль	%	8		9118,89	9
		Сметная стоимость:				**123104,99**	**123**
71	**11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**сальник**	**1,0000**		**4301,25**	**4301**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	2,36	2,36	802,96	1895
		Итого оплата труда:				**1894,99**	**1895**
71. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	0,78	122,26	95
71. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00152	156796,23	238
71. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	6,8	304,79	2073
		Итого материалов:				**2406,27**	**2406**
		НР первого уровня	%	60,4		1144,57	1145
		НР второго уровня	%	3,8		206,94	207
		Накладные расходы	%	--		1351,51	1352
		Сметная прибыль	%	8		452,22	452
		Сметная стоимость:				**6104,98**	**6105**
72	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,0500**		**3238,74**	**162**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	1,35	0,0675	689,79	47
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,009065	851,29	8
		Итого оплата труда:				**1085,55**	**54**

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,024	12,47	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,009	3608,60	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,009	851,28	8
72. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000065	1792,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000065	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**657,86**	**33**
72. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0125	6598,38	82
72. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0001	30,00	0
		Итого материалов:				**1649,66**	**82**
		НР первого уровня	%	48,5		526,49	26
		НР второго уровня	%	3,8		143,08	7
		Накладные расходы	%	--		669,57	33
		Сметная прибыль	%	8		312,66	16
		Сметная стоимость:				**4220,97**	**211**
73	**21-020101-2801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0518**		**17989,27**	**931**
		НР второго уровня	%	3,8		683,59	35
		Накладные расходы	%	--		683,59	35
		Сметная прибыль	%	8		1493,83	77
		Сметная стоимость:				**20166,69**	**1044**
		Вход стального газопровода d108 в землю с переходом на полиэтиленовый D110 с использованием муфт с ЗН (ГСН-62) - 1шт					
74	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0019**		**499091,08**	**923**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=916,12)	чел-ч	352	0,6512	916,12	597
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,145151	880,30	128
		Итого оплата труда:				**391542,95**	**724**
74. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,028064	3133,61	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,028064	980,33	28
74. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,002035	3813,58	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,002035	1141,82	2

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,09657	1897,76	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,09657	851,28	82
74. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,030525	24,61	1
		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	1,8	0,00333	186,95	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,018093	1194,13	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,018093	851,28	15
74. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000389	1792,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000389	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**163592,42**	**303**
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	0,000333	27859,10	9
74.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000074	200244,36	15
		Итого материалов:				**13024,41**	**24**
		НР первого уровня	%	62,1		243148,17	450
		НР второго уровня	%	3,8		28205,09	52
		Накладные расходы	%	--		271353,26	502
		Сметная прибыль	%	8		61635,55	114
		Сметная стоимость:				**832079,89**	**1539**
75	**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 10705-80/0,5м патрубок/**	**м**	**1,8574**		**2506,19**	**4655**
		НР второго уровня	%	3,8		95,24	177
		Накладные расходы	%	--		95,24	177
		Сметная прибыль	%	8		208,11	387
		Сметная стоимость:				**2809,54**	**5218**
76	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0005**		**499091,08**	**250**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=916,12)	чел-ч	352	0,176	916,12	161
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,03923	880,31	35
		Итого оплата труда:				**391542,95**	**196**
76. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,007585	3133,61	24

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,007585	980,33	7
76. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00055	3813,58	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00055	1141,82	1
76. 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	1897,76	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0261	851,28	22
76. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,00825	24,61	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0009	186,95	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,00489	1194,13	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,00489	851,28	4
76. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000105	1792,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000105	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**163592,42**	**82**
76.10	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	27859,10	3
76.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00002	200244,36	4
		Итого материалов:				**13024,41**	**7**
		НР первого уровня	%	62,1		243148,17	122
		НР второго уровня	%	3,8		28205,09	14
		Накладные расходы	%	--		271353,26	136
		Сметная прибыль	%	8		61635,55	31
		Сметная стоимость:				**832079,89**	**416**
77	**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 10705-80/0,5м патрубок/**	**м**	**0,5020**		**2506,19**	**1258**
		НР второго уровня	%	3,8		95,24	48
		Накладные расходы	%	--		95,24	48
		Сметная прибыль	%	8		208,11	104
		Сметная стоимость:				**2809,54**	**1410**
78	**11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,0079**		**40602,84**	**322**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	46,6	0,370004	754,01	279
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,002461	963,76	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**35435,63**	**281**
78. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,013895	331,97	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000953	3149,56	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000953	1141,82	1
78. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,003255	24,61	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,072095	100,91	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,001112	186,95	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001509	1792,30	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001509	851,28	1
78. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,014768	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2283,67**	**18**
78.10	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	0,000238	66,30	0
78.11	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	0,000148	2742,28	0
78.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000026	381819,66	10
78.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000079	196,55	0
78.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,01191	181,11	2
78.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,003573	91,05	0
78.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1
78.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000011	208172,82	2
78.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	401465,54	1
78.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	413033,85	2
78.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000015	367670,21	6
		Итого материалов:				**3182,31**	**25**
		НР первого уровня	%	60,9		21580,30	171
		НР второго уровня	%	3,8		2362,96	19
		Накладные расходы	%	--		23943,26	190
		Сметная прибыль	%	8		5163,69	41
		Сметная стоимость:				**69709,79**	**553**

1	2	3	4	5	6	7	8
79	**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-пластина**	**т**	**0,0079**		**310028,63**	**2462**
		НР второго уровня	%	3,8		11781,09	94
		Накладные расходы	%	--		11781,09	94
		Сметная прибыль	%	8		25744,78	204
		Сметная стоимость:				**347554,50**	**2760**
80	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0008**		**221393,20**	**177**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	194	0,1552	822,03	128
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,021464	763,63	16
		Итого оплата труда:				**179962,12**	**144**
80. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,01968	2305,23	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,01968	754,01	15
80. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,000256	2884,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,000256	980,33	0
80. 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	12	0,0096	133,42	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,001112	1194,13	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,001112	851,28	1
80. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,000416	1792,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,000416	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**61824,68**	**49**
80. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,000352	215,22	0
		Итого материалов:				**94,70**	**--**
		НР первого уровня	%	62,1		111756,47	89
		НР второго уровня	%	3,8		12659,69	10
		Накладные расходы	%	--		124416,16	100
		Сметная прибыль	%	8		27664,75	22
		Сметная стоимость:				**373474,11**	**299**

1	2	3	4	5	6	7	8
81	**23-010502-0814 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,8080**		**2300,44**	**1859**
		НР второго уровня	%	3,8		87,42	71
		Накладные расходы	%	--		87,42	71
		Сметная прибыль	%	8		191,03	154
		Сметная стоимость:				**2578,89**	**2084**
82	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0040**		**940879,29**	**3764**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=980,33)	чел-ч	312,7	1,251	980,33	1226
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,3772	977,33	369
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**1595**
82. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,36844	3133,61	1155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,36844	980,33	361
82. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,00876	1792,30	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,00876	851,28	7
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**1170**
82. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00036	197175,18	71
82. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,004	324022,38	1296
		Итого материалов:				**341768,15**	**1367**
		НР первого уровня	%	62,1		247599,96	990
		НР второго уровня	%	3,8		45162,21	181
		Накладные расходы	%	--		292762,17	1171
		Сметная прибыль	%	8		98691,32	395
		Сметная стоимость:				**1332332,78**	**5329**
83	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**853,47**	**1707**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	0,828	802,96	665
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	755,44	341
		Итого оплата труда:				**503,16**	**1006**
83. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2305,23	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	754,01	338
83. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2884,83	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	980,33	2
83. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**1042**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	625
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	89
		Накладные расходы	%	--		356,76	714
		Сметная прибыль	%	8		96,82	194
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**2614**
84	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D110/DN108**	**шт**	**1,0000**		**32009,95**	**32010**
		НР второго уровня	%	3,8		1216,38	1216
		Накладные расходы	%	--		1216,38	1216
		Сметная прибыль	%	8		2658,11	2658
		Сметная стоимость:				**35884,43**	**35884**
85	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d110 с ЗН**	**шт**	**1,0000**		**3672,72**	**3673**
		НР второго уровня	%	3,8		139,56	140
		Накладные расходы	%	--		139,56	140
		Сметная прибыль	%	8		304,98	305
		Сметная стоимость:				**4117,27**	**4117**
86	**23-021101-1306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 200 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0010**		**109813,20**	**110**
		НР второго уровня	%	3,8		4172,90	4
		Накладные расходы	%	--		4172,90	4
		Сметная прибыль	%	8		9118,89	9
		Сметная стоимость:				**123104,99**	**123**
87	**11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**сальник**	**1,0000**		**4301,25**	**4301**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	2,36	2,36	802,96	1895

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1894,99**	**1895**
87. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	0,78	122,26	95
87. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00152	156796,23	238
87. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	6,8	304,79	2073
		Итого материалов:				**2406,27**	**2406**
		НР первого уровня	%	60,4		1144,57	1145
		НР второго уровня	%	3,8		206,94	207
		Накладные расходы	%	--		1351,51	1352
		Сметная прибыль	%	8		452,22	452
		Сметная стоимость:				**6104,98**	**6105**
88	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,0500**		**3238,74**	**162**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	1,35	0,0675	689,79	47
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,009065	851,29	8
		Итого оплата труда:				**1085,55**	**54**
88. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,024	12,47	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	0,009	3608,60	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,009	851,28	8
88. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000065	1792,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000065	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**657,86**	**33**
88. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0125	6598,38	82
88. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0001	30,00	0
		Итого материалов:				**1649,66**	**82**
		НР первого уровня	%	48,5		526,49	26
		НР второго уровня	%	3,8		143,08	7
		Накладные расходы	%	--		669,57	33
		Сметная прибыль	%	8		312,66	16
		Сметная стоимость:				**4220,97**	**211**
89	**21-020101-2801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0518**		**17989,27**	**931**
		НР второго уровня	%	3,8		683,59	35
		Накладные расходы	%	--		683,59	35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1493,83	77
		Сметная стоимость:				**20166,69**	**1044**
		Футляр ст d426x9.0 L=115,5м с вытяжной свечой для газопровода ПЭ100 SDR11 d225x20.5 (ГСН-59) - 1шт					
90	**11-220301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 426 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1155**		**1003089,74**	**115857**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=916,12)	чел-ч	544	62,832	916,12	57562
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,41	20,953	925,80	19398
		Итого оплата труда:				**666318,42**	**76960**
90. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	8,134	3133,61	25487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	8,134	980,33	7974
90. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,190575	3813,58	727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,190575	1141,82	218
90. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,6	8,039	1897,76	15256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6	8,039	851,28	6843
90. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	1,571	3924,03	6164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	1,571	1141,82	1794
90. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	4,764	24,61	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	1,746	186,95	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	25,68	2,966	1194,13	3542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,68	2,966	851,28	2525
90.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,05313	1792,30	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,05313	851,28	45
		Итого эксплуатация машин:				**447743,69**	**51714**
90.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	6,93	515,75	3574
90.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,015015	200244,36	3007
		Итого материалов:				**56976,77**	**6581**
		НР первого уровня	%	62,1		413783,74	47792
		НР второго уровня	%	3,8		53841,19	6219
		Накладные расходы	%	--		467624,93	54011
		Сметная прибыль	%	8		117657,17	13589

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1588371,84**	**183457**
91	**11-221401-0308 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 426мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**115,5000**		**1616,53**	**186709**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	1,12	129,36	851,28	110122
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,462	851,28	393
		Итого оплата труда:				**956,84**	**110515**
91. 3	31-050402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,344	39,732	36,21	1439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,462	1792,30	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,462	851,28	393
		Итого эксплуатация машин:				**19,63**	**2267**
91. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00201	0,232155	228,09	53
91. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000152	0,017556	267220,42	4691
91. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,02	117,81	590,58	69576
		Итого материалов:				**643,47**	**74321**
		НР первого уровня	%	62,1		594,20	68630
		НР второго уровня	%	3,8		84,01	9703
		Накладные расходы	%	--		678,20	78333
		Сметная прибыль	%	8		183,58	21203
		Сметная стоимость:				**2478,31**	**286245**
92	**23-010201-0259 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**115,9620**		**28042,99**	**3251921**
		НР второго уровня	%	3,8		1065,63	123573
		Накладные расходы	%	--		1065,63	123573
		Сметная прибыль	%	8		2328,69	270040
		Сметная стоимость:				**31437,31**	**3645534**
93	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
93. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
93. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
93. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
93. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
93. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
93.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
93.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
93.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
93.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
94	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Колпак**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
95	**23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм**	**м**	**1,9800**		**500,70**	**991**
		НР второго уровня	%	3,8		19,03	38
		Накладные расходы	%	--		19,03	38
		Сметная прибыль	%	8		41,58	82
		Сметная стоимость:				**561,30**	**1111**

1	2	3	4	5	6	7	8
96	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,51**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 426 мм**	**футляр**	**1,0000**		**11798,70**	**11799**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	4,075	4,075	792,79	3231
96. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	434,15	22
		Итого оплата труда:				**3252,25**	**3252**
96. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,244	1,244	446,13	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,086	1,086	521,18	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0255	0,0255	1792,30	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0255	0,0255	851,28	22
		Итого эксплуатация машин:				**1167,03**	**1167**
96. 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	0,000255	0,000255	19642,27	5
96. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01275	0,01275	117199,85	1494
96. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,004998	0,004998	1083781,14	5417
96. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002422	0,002422	200244,36	485
		Итого материалов:				**7401,14**	**7401**
		НР первого уровня	%	62,1		2019,65	2020
		НР второго уровня	%	3,8		525,10	525
		Накладные расходы	%	--		2544,74	2545
		Сметная прибыль	%	8		1147,48	1147
		Сметная стоимость:				**15490,92**	**15491**
97	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**

1	2	3	4	5	6	7	8
98	**21-130201-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой**	**т**	**0,0000**		**349084,80**	**15**
		НР второго уровня	%	3,8		13265,22	1
		Накладные расходы	%	--		13265,22	1
		Сметная прибыль	%	8		28988,00	1
		Сметная стоимость:				**391338,02**	**17**
99	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование из В12,5**	**м3**	**0,0140**		**19723,13**	**276**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=747,65)	чел-ч	3,94	0,05516	747,65	41
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,003199	977,59	3
		Итого оплата труда:				**3169,12**	**44**
99. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000038	3397,21	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000038	851,28	0
99. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,00294	40,86	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000147	3149,56	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000147	1141,82	0
99. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0028	2884,83	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0028	980,33	3
99. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,000154	62,65	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000214	1792,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000214	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**655,90**	**9**
99. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,01428	15012,23	214
99.10	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	0,0056	66,30	0
99.11	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	0,000011	27859,10	0
99.12	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	0,000028	26037,67	1
99.13	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	0,000097	26037,67	3
99.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000007	32680,92	0
99.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,00518	196,55	1
99.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000078	6598,38	1

1	2	3	4	5	6	7	8
99.17	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	0,000097	14286,68	1
99.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000245	30,00	0
99.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,00693	612,84	4
		Итого материалов:				**16121,49**	**226**
		НР первого уровня	%	48,5		1537,02	22
		НР второго уровня	%	3,8		807,89	11
		Накладные расходы	%	--		2344,91	33
		Сметная прибыль	%	8		1765,44	25
		Сметная стоимость:				**23833,48**	**334**
100	**21-100502-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**12,0000**		**1320,21**	**15843**
		НР второго уровня	%	3,8		50,17	602
		Накладные расходы	%	--		50,17	602
		Сметная прибыль	%	8		109,63	1316
		Сметная стоимость:				**1480,01**	**17760**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d450x40,9 L=27м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225x20,5 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)			
101	**11-250204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Кожухи (Футляр) диаметром 450 мм (d450x40,9). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**	**27,0000**		**30568,44**	**825348**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	8,41	227,07	1233,05	279988
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,197	86,319	1565,14	135102
		Итого оплата труда:				**15373,67**	**415089**
101. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	21,708	2802,40	60834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	21,708	754,01	16368
101. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	4,968	3813,58	18946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	4,968	1141,82	5673
101. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	20,547	3924,03	80627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	20,547	1141,82	23461
101. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	6,021	2721,60	16387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	6,021	689,79	4153

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	21,249	4403,23	93564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	21,249	1319,19	28031
101. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	7,965	4765,37	37956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	7,965	1141,82	9095
101. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	3,861	1792,30	6920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	3,861	851,28	3287
101.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	1,417	17,05	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17514,38**	**472888**
101.11	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,054	31501,81	1701
101.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17	4,59	257,88	1184
101.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,4455	181,11	81
101.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	12,15	91,05	1106
101.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0054	466725,48	2520
101.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,0054	1655660,94	8941
101.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,001485	576693,72	856
101.18	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	0,918	34777,46	31926
		Итого материалов:				**2684,15**	**72472**
		НР первого уровня	%	58,7		9024,34	243657
		НР второго уровня	%	3,8		1504,53	40622
		Накладные расходы	%	--		10528,87	284279
		Сметная прибыль	%	8		3287,78	88770
		Сметная стоимость:				**44385,09**	**1198397**
102	**11-250205-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 450 мм (d450x40,9). Протаскивание плетей через кожух**	**м кожуха**	**27,0000**		**3790,48**	**102343**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,88	23,76	1218,73	28957
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4272	11,534	1639,68	18913
		Итого оплата труда:				**1772,96**	**47870**
102. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,052	1,404	2802,40	3935

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	1,404	754,01	1059
102. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,373	10,071	3924,03	39519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,373	10,071	1141,82	11499
102. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0594	1792,30	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0594	851,28	51
102. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0066	0,1782	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2420,17**	**65344**
102. 7	21-050310-1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	0,012	0,324	12096,18	3919
102. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,405	181,11	73
102. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0108	0,2916	91,05	27
102.10	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00135	466725,48	630
102.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000055	0,001485	226338,00	336
102.12	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,0108	34777,46	376
		Итого материалов:				**297,82**	**8041**
		НР первого уровня	%	58,7		1040,73	28100
		НР второго уровня	%	3,8		183,59	4957
		Накладные расходы	%	--		1224,31	33056
		Сметная прибыль	%	8		401,18	10832
		Сметная стоимость:				**5415,97**	**146231**
103	**23-010502-0826 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450х40,9 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**27,1080**		**36231,48**	**982163**
		НР второго уровня	%	3,8		1376,80	37322
		Накладные расходы	%	--		1376,80	37322
		Сметная прибыль	%	8		3008,66	81559
		Сметная стоимость:				**40616,94**	**1101044**
104	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
104. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
104. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
104. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
105	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
106	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**
107	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d450/32**	**шт**	**1,0000**		**58797,22**	**58797**
		НР второго уровня	%	3,8		2234,29	2234
		Накладные расходы	%	--		2234,29	2234
		Сметная прибыль	%	8		4882,52	4883
		Сметная стоимость:				**65914,04**	**65914**

1	2	3	4	5	6	7	8
108	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
108. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
108. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
108. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
108. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
108. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
108.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
108.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
108.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
108.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
109	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
110	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
111	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**9418,11**	**9418**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	3,677	3,677	792,79	2915
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого оплата труда:				**2934,99**	**2935**
111. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,123	1,123	446,13	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,980332	0,980332	521,18	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023013	0,023013	1792,30	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого эксплуатация машин:				**1053,18**	**1053**
111. 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	0,00023	0,00023	19642,27	5
111. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,21183	0,21183	561,23	119
111. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00451	0,00451	1083781,14	4888
111. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002186	0,002186	200244,36	438
		Итого материалов:				**5449,52**	**5450**
		НР первого уровня	%	62,1		1822,63	1823
		НР второго уровня	%	3,8		427,15	427
		Накладные расходы	%	--		2249,78	2250
		Сметная прибыль	%	8		933,43	933
		Сметная стоимость:				**12601,32**	**12601**

1	2	3	4	5	6	7	8
				Футляр ПЭ100 SDR11 d450x40,9 L=24м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225x20,5 (на пересечении с а/дорогой методом откр) (ГСН-61)			
112	**11-220501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка ФУТЛЯРА**	**км трубопровода**	**0,0240**		**718855,00**	**17253**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	575	13,8	812,49	11212
112. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,7	2,633	766,29	2018
		Итого оплата труда:				**551244,25**	**13230**
112. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	97	2,328	2305,23	5367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97	2,328	754,01	1755
112. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,87	0,02088	2884,83	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,02088	980,33	20
112. 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	55	1,32	133,42	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,11976	1194,13	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,11976	851,28	102
112. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,16416	1792,30	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,16416	851,28	140
		Итого эксплуатация машин:				**251673,25**	**6040**
		НР первого уровня	%	62,1		342322,68	8216
		НР второго уровня	%	3,8		40324,75	968
		Накладные расходы	%	--		382647,43	9184
		Сметная прибыль	%	8		88120,19	2115
		Сметная стоимость:				**1189622,63**	**28551**
113	**23-010502-0826 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 450x40,9 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР**	**м**	**24,2400**		**36231,48**	**878251**
		НР второго уровня	%	3,8		1376,80	33374
		Накладные расходы	%	--		1376,80	33374
		Сметная прибыль	%	8		3008,66	72930
		Сметная стоимость:				**40616,94**	**984555**

1	2	3	4	5	6	7	8
114	**11-221401-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 225мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**24,0000**		**1168,16**	**28036**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,907	21,768	851,28	18531
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0648	851,28	55
		Итого оплата труда:				**774,41**	**18586**
114. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	8,064	38,81	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0648	1792,30	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0648	851,28	55
		Итого эксплуатация машин:				**17,88**	**429**
114. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00109	0,02616	228,09	6
114. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000086	0,002064	267220,42	552
114. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,601	14,424	590,58	8519
		Итого материалов:				**378,17**	**9076**
		НР первого уровня	%	62,1		480,91	11542
		НР второго уровня	%	3,8		62,66	1504
		Накладные расходы	%	--		543,57	13046
		Сметная прибыль	%	8		136,94	3287
		Сметная стоимость:				**1848,67**	**44368**
115	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
115. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
115. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
115. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
115. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**

1	2	3	4	5	6	7	8
116	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
117	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**
118	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d450/32**	**шт**	**1,0000**		**58797,22**	**58797**
		НР второго уровня	%	3,8		2234,29	2234
		Накладные расходы	%	--		2234,29	2234
		Сметная прибыль	%	8		4882,52	4883
		Сметная стоимость:				**65914,04**	**65914**
119	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
119. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
119. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196

1	2	3	4	5	6	7	8
119. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
119. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
119. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
119.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
119.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
119.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
119.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
120	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
121	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**

1	2	3	4	5	6	7	8
122	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**9418,11**	**9418**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	3,677	3,677	792,79	2915
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого оплата труда:				**2934,99**	**2935**
122. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,123	1,123	446,13	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,980332	0,980332	521,18	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023013	0,023013	1792,30	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого эксплуатация машин:				**1053,18**	**1053**
122. 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	0,00023	0,00023	19642,27	5
122. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,21183	0,21183	561,23	119
122. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00451	0,00451	1083781,14	4888
122. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002186	0,002186	200244,36	438
		Итого материалов:				**5449,52**	**5450**
		НР первого уровня	%	62,1		1822,63	1823
		НР второго уровня	%	3,8		427,15	427
		Накладные расходы	%	--		2249,78	2250
		Сметная прибыль	%	8		933,43	933
		Сметная стоимость:				**12601,32**	**12601**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d450x40,9 L=23м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225x20,5 (на пересечении с а/дорогой методом откр) (ГСН-61)			
123	**11-220501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка ФУТЛЯРА**	**км трубопровода**	**0,0230**		**718855,00**	**16534**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	575	13,225	812,49	10745
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,7	2,523	766,29	1933
		Итого оплата труда:				**551244,25**	**12679**
123. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	97	2,231	2305,23	5143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97	2,231	754,01	1682
123. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,87	0,02001	2884,83	58

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,02001	980,33	20
123. 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	55	1,265	133,42	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,11477	1194,13	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,11477	851,28	98
123. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,15732	1792,30	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,15732	851,28	134
		Итого эксплуатация машин:				**251673,25**	**5788**
		НР первого уровня	%	62,1		342322,68	7873
		НР второго уровня	%	3,8		40324,75	927
		Накладные расходы	%	--		382647,43	8801
		Сметная прибыль	%	8		88120,19	2027
		Сметная стоимость:				**1189622,63**	**27361**
124	**23-010502-0826 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 450x40,9 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР**	**м**	**23,2300**		**36231,48**	**841657**
		НР второго уровня	%	3,8		1376,80	31983
		Накладные расходы	%	--		1376,80	31983
		Сметная прибыль	%	8		3008,66	69891
		Сметная стоимость:				**40616,94**	**943531**
125	**11-221401-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 225мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**23,0000**		**1168,16**	**26868**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,907	20,861	851,28	17759
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0621	851,28	53
		Итого оплата труда:				**774,41**	**17811**
125. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	7,728	38,81	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0621	1792,30	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0621	851,28	53
		Итого эксплуатация машин:				**17,88**	**411**
125. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00109	0,02507	228,09	6
125. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000086	0,001978	267220,42	529
125. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,601	13,823	590,58	8164
		Итого материалов:				**378,17**	**8698**
		НР первого уровня	%	62,1		480,91	11061

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		62,66	1441
		Накладные расходы	%	--		543,57	12502
		Сметная прибыль	%	8		136,94	3150
		Сметная стоимость:				**1848,67**	**42519**
126	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
126. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
126. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
126. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
126. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
127	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
128	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**

1	2	3	4	5	6	7	8
129	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d450/32**	**шт**	**1,0000**		**58797,22**	**58797**
		НР второго уровня	%	3,8		2234,29	2234
		Накладные расходы	%	--		2234,29	2234
		Сметная прибыль	%	8		4882,52	4883
		Сметная стоимость:				**65914,04**	**65914**
130	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
130. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
130. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
130. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
130. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
130. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
130. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
130.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
130.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
130.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
130.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
131	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
132	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
133	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**9418,11**	**9418**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	3,677	3,677	792,79	2915
133. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого оплата труда:				**2934,99**	**2935**
133. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,123	1,123	446,13	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,980332	0,980332	521,18	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023013	0,023013	1792,30	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого эксплуатация машин:				**1053,18**	**1053**
133. 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	0,00023	0,00023	19642,27	5
133. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,21183	0,21183	561,23	119
133. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00451	0,00451	1083781,14	4888

1	2	3	4	5	6	7	8
133. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002186	0,002186	200244,36	438
		Итого материалов:				**5449,52**	**5450**
		НР первого уровня	%	62,1		1822,63	1823
		НР второго уровня	%	3,8		427,15	427
		Накладные расходы	%	--		2249,78	2250
		Сметная прибыль	%	8		933,43	933
		Сметная стоимость:				**12601,32**	**12601**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d450x40,9 L=22м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225x20,5 (на пересечении с а/дорогой методом откр) (ГСН-61)			
134	**11-220501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка ФУТЛЯРА**	**км трубопровода**	**0,0220**		**718855,00**	**15815**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	575	12,65	812,49	10278
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,7	2,413	766,29	1849
		Итого оплата труда:				**551244,25**	**12127**
134. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	97	2,134	2305,23	4919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97	2,134	754,01	1609
134. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,87	0,01914	2884,83	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,01914	980,33	19
134. 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	55	1,21	133,42	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,10978	1194,13	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,10978	851,28	93
134. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,15048	1792,30	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,15048	851,28	128
		Итого эксплуатация машин:				**251673,25**	**5537**
		НР первого уровня	%	62,1		342322,68	7531
		НР второго уровня	%	3,8		40324,75	887
		Накладные расходы	%	--		382647,43	8418
		Сметная прибыль	%	8		88120,19	1939
		Сметная стоимость:				**1189622,63**	**26172**

1	2	3	4	5	6	7	8
135	**23-010502-0826 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 450x40,9 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР**	**м**	**22,2200**		**36231,48**	**805063**
		НР второго уровня	%	3,8		1376,80	30592
		Накладные расходы	%	--		1376,80	30592
		Сметная прибыль	%	8		3008,66	66852
		Сметная стоимость:				**40616,94**	**902508**
136	**11-221401-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 225мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**22,0000**		**1168,16**	**25699**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,907	19,954	851,28	16986
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0594	851,28	51
		Итого оплата труда:				**774,41**	**17037**
136. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	7,392	38,81	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0594	1792,30	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0594	851,28	51
		Итого эксплуатация машин:				**17,88**	**393**
136. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00109	0,02398	228,09	5
136. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000086	0,001892	267220,42	506
136. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,601	13,222	590,58	7809
		Итого материалов:				**378,17**	**8320**
		НР первого уровня	%	62,1		480,91	10580
		НР второго уровня	%	3,8		62,66	1379
		Накладные расходы	%	--		543,57	11959
		Сметная прибыль	%	8		136,94	3013
		Сметная стоимость:				**1848,67**	**40671**
137	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
137. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
137. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
137. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
137. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
138	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
139	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**
140	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d450/32**	**шт**	**1,0000**		**58797,22**	**58797**
		НР второго уровня	%	3,8		2234,29	2234
		Накладные расходы	%	--		2234,29	2234
		Сметная прибыль	%	8		4882,52	4883
		Сметная стоимость:				**65914,04**	**65914**
141	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
141. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**

1	2	3	4	5	6	7	8
141. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
141. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
141. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
141. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
141. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
141.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
141.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
141.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
141.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
142	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**

1	2	3	4	5	6	7	8
143	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
144	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**9418,11**	**9418**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	3,677	3,677	792,79	2915
144. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого оплата труда:				**2934,99**	**2935**
144. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,123	1,123	446,13	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,980332	0,980332	521,18	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023013	0,023013	1792,30	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого эксплуатация машин:				**1053,18**	**1053**
144. 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	0,00023	0,00023	19642,27	5
144. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,21183	0,21183	561,23	119
144. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00451	0,00451	1083781,14	4888
144. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002186	0,002186	200244,36	438
		Итого материалов:				**5449,52**	**5450**
		НР первого уровня	%	62,1		1822,63	1823
		НР второго уровня	%	3,8		427,15	427
		Накладные расходы	%	--		2249,78	2250
		Сметная прибыль	%	8		933,43	933
		Сметная стоимость:				**12601,32**	**12601**

Футляр ПЭ100 SDR11 d450х40,9 L=4м без контрольной трубкой для газопровода ПЭ100 SDR11 d225х20,5 (на пересечении с газопроводом методом откр) (ГСН-61)

1	2	3	4	5	6	7	8
145	**11-220501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка ФУТЛЯРА**	**км трубопровода**	**0,0040**		**718855,00**	**2875**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	575	2,3	812,49	1869
145. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,7	0,4388	766,29	336
		Итого оплата труда:				**551244,25**	**2205**
145. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	97	0,388	2305,23	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97	0,388	754,01	293
145. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,87	0,00348	2884,83	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,00348	980,33	3
145. 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	55	0,22	133,42	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,01996	1194,13	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,01996	851,28	17
145. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,02736	1792,30	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,02736	851,28	23
		Итого эксплуатация машин:				**251673,25**	**1007**
		НР первого уровня	%	62,1		342322,68	1369
		НР второго уровня	%	3,8		40324,75	161
		Накладные расходы	%	--		382647,43	1531
		Сметная прибыль	%	8		88120,19	352
		Сметная стоимость:				**1189622,63**	**4758**
146	**23-010502-0826 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 450x40,9 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР**	**м**	**4,0400**		**36231,48**	**146375**
		НР второго уровня	%	3,8		1376,80	5562
		Накладные расходы	%	--		1376,80	5562
		Сметная прибыль	%	8		3008,66	12155
		Сметная стоимость:				**40616,94**	**164092**
147	**11-221401-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 225мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**4,0000**		**1168,16**	**4673**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,907	3,628	851,28	3088
147. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0108	851,28	9
		Итого оплата труда:				**774,41**	**3098**

1	2	3	4	5	6	7	8
147. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	1,344	38,81	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0108	1792,30	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0108	851,28	9
		Итого эксплуатация машин:				**17,88**	**72**
147. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00109	0,00436	228,09	1
147. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000086	0,000344	267220,42	92
147. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,601	2,404	590,58	1420
		Итого материалов:				**378,17**	**1513**
		НР первого уровня	%	62,1		480,91	1924
		НР второго уровня	%	3,8		62,66	251
		Накладные расходы	%	--		543,57	2174
		Сметная прибыль	%	8		136,94	548
		Сметная стоимость:				**1848,67**	**7395**
148	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
149	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**9418,11**	**9418**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	3,677	3,677	792,79	2915
149. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого оплата труда:				**2934,99**	**2935**
149. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,123	1,123	446,13	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,980332	0,980332	521,18	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023013	0,023013	1792,30	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого эксплуатация машин:				**1053,18**	**1053**

1	2	3	4	5	6	7	8
149. 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	0,00023	0,00023	19642,27	5
149. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,21183	0,21183	561,23	119
149. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00451	0,00451	1083781,14	4888
149. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002186	0,002186	200244,36	438
		Итого материалов:				**5449,52**	**5450**
		НР первого уровня	%	62,1		1822,63	1823
		НР второго уровня	%	3,8		427,15	427
		Накладные расходы	%	--		2249,78	2250
		Сметная прибыль	%	8		933,43	933
		Сметная стоимость:				**12601,32**	**12601**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d450x40,9 L=20м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225x20,5 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)			
150	**11-250204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Кожухи (Футляр) диаметром 450 мм (d450x40,9). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**	**20,0000**		**30568,44**	**611369**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	8,41	168,2	1233,05	207398
150. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,197	63,94	1565,14	100075
		Итого оплата труда:				**15373,67**	**307473**
150. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	16,08	2802,40	45063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	16,08	754,01	12124
150. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	3,68	3813,58	14034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	3,68	1141,82	4202
150. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	15,22	3924,03	59724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	15,22	1141,82	17379
150. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	4,46	2721,60	12138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	4,46	689,79	3076
150. 7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	15,74	4403,23	69307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	15,74	1319,19	20764
150. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	5,9	4765,37	28116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	5,9	1141,82	6737
150. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	2,86	1792,30	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	2,86	851,28	2435

1	2	3	4	5	6	7	8
150.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	1,05	17,05	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17514,38**	**350288**
150.11	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,04	31501,81	1260
150.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17	3,4	257,88	877
150.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,33	181,11	60
150.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	9	91,05	819
150.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,004	466725,48	1867
150.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,004	1655660,94	6623
150.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,0011	576693,72	634
150.18	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	0,68	34777,46	23649
		Итого материалов:				**2684,15**	**53683**
		НР первого уровня	%	58,7		9024,34	180487
		НР второго уровня	%	3,8		1504,53	30091
		Накладные расходы	%	--		10528,87	210577
		Сметная прибыль	%	8		3287,78	65756
		Сметная стоимость:				**44385,09**	**887702**
151	**11-250205-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 450 мм (d450x40,9). Протаскивание плетей через кожух**	**м кожуха**	**20,0000**		**3790,48**	**75810**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,88	17,6	1218,73	21450
151. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4272	8,544	1639,68	14009
		Итого оплата труда:				**1772,96**	**35459**
151. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,052	1,04	2802,40	2914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	1,04	754,01	784
151. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,373	7,46	3924,03	29273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,373	7,46	1141,82	8518
151. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,044	1792,30	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044	851,28	37
151. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0066	0,132	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:				**2420,17**	**48403**
151. 7	21-050310-1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	0,012	0,24	12096,18	2903
151. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,3	181,11	54
151. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0108	0,216	91,05	20
151.10	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,001	466725,48	467
151.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000055	0,0011	226338,00	249
151.12	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,008	34777,46	278
		Итого материалов:				**297,82**	**5956**
		НР первого уровня	%	58,7		1040,73	20815
		НР второго уровня	%	3,8		183,59	3672
		Накладные расходы	%	--		1224,31	24486
		Сметная прибыль	%	8		401,18	8024
		Сметная стоимость:				**5415,97**	**108319**
152	**23-010502-0826 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 450х40,9 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**20,0800**		**36231,48**	**727528**
		НР второго уровня	%	3,8		1376,80	27646
		Накладные расходы	%	--		1376,80	27646
		Сметная прибыль	%	8		3008,66	60414
		Сметная стоимость:				**40616,94**	**815588**
153	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
153. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
153. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
153. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
153. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
154	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
155	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**
156	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d450/32**	**шт**	**1,0000**		**58797,22**	**58797**
		НР второго уровня	%	3,8		2234,29	2234
		Накладные расходы	%	--		2234,29	2234
		Сметная прибыль	%	8		4882,52	4883
		Сметная стоимость:				**65914,04**	**65914**
157	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
157. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
157. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
157. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
157. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
157. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
157. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
157. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
157.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
157.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
157.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
157.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
158	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
159	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
160	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**9418,11**	**9418**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	3,677	3,677	792,79	2915
160. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого оплата труда:				**2934,99**	**2935**
160. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,123	1,123	446,13	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,980332	0,980332	521,18	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023013	0,023013	1792,30	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого эксплуатация машин:				**1053,18**	**1053**
160. 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	0,00023	0,00023	19642,27	5
160. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,21183	0,21183	561,23	119
160. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00451	0,00451	1083781,14	4888
160. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002186	0,002186	200244,36	438
		Итого материалов:				**5449,52**	**5450**
		НР первого уровня	%	62,1		1822,63	1823
		НР второго уровня	%	3,8		427,15	427
		Накладные расходы	%	--		2249,78	2250
		Сметная прибыль	%	8		933,43	933
		Сметная стоимость:				**12601,32**	**12601**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d450x40,9 L=20м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225x20,5 (на пересечении с а/дорогой методом откр) (ГСН-61)			
161	**11-220501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка ФУТЛЯРА**	**км трубопровода**	**0,0200**		**718855,00**	**14377**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	575	11,5	812,49	9344
161. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,7	2,194	766,29	1681

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**551244,25**	**11025**
161. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	97	1,94	2305,23	4472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97	1,94	754,01	1463
161. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,87	0,0174	2884,83	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,0174	980,33	17
161. 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	55	1,1	133,42	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,0998	1194,13	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,0998	851,28	85
161. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,1368	1792,30	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,1368	851,28	116
		Итого эксплуатация машин:				**251673,25**	**5033**
		НР первого уровня	%	62,1		342322,68	6846
		НР второго уровня	%	3,8		40324,75	806
		Накладные расходы	%	--		382647,43	7653
		Сметная прибыль	%	8		88120,19	1762
		Сметная стоимость:				**1189622,63**	**23792**
162	**23-010502-0826 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 450x40,9 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР**	**м**	**20,2000**		**36231,48**	**731876**
		НР второго уровня	%	3,8		1376,80	27811
		Накладные расходы	%	--		1376,80	27811
		Сметная прибыль	%	8		3008,66	60775
		Сметная стоимость:				**40616,94**	**820462**
163	**11-221401-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 225мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**20,0000**		**1168,16**	**23363**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,907	18,14	851,28	15442
163. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,054	851,28	46
		Итого оплата труда:				**774,41**	**15488**
163. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	6,72	38,81	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,054	1792,30	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,054	851,28	46
		Итого эксплуатация машин:				**17,88**	**358**
163. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00109	0,0218	228,09	5

1	2	3	4	5	6	7	8
163. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000086	0,00172	267220,42	460
163. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,601	12,02	590,58	7099
		Итого материалов:				**378,17**	**7563**
		НР первого уровня	%	62,1		480,91	9618
		НР второго уровня	%	3,8		62,66	1253
		Накладные расходы	%	--		543,57	10871
		Сметная прибыль	%	8		136,94	2739
		Сметная стоимость:				**1848,67**	**36973**
164	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
164. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
164. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
164. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
164. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
165	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
166	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**
167	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d450/32**	**шт**	**1,0000**		**58797,22**	**58797**
		НР второго уровня	%	3,8		2234,29	2234
		Накладные расходы	%	--		2234,29	2234
		Сметная прибыль	%	8		4882,52	4883
		Сметная стоимость:				**65914,04**	**65914**
168	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
168. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
168. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
168. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
168. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
168. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
168. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
168.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
168.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
168.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
168.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
169	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
170	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
171	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**9418,11**	**9418**
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	3,677	3,677	792,79	2915
171. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого оплата труда:				**2934,99**	**2935**
171. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,123	1,123	446,13	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
171. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,980332	0,980332	521,18	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
171. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023013	0,023013	1792,30	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого эксплуатация машин:				**1053,18**	**1053**

1	2	3	4	5	6	7	8
171. 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	0,00023	0,00023	19642,27	5
171. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,21183	0,21183	561,23	119
171. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00451	0,00451	1083781,14	4888
171. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002186	0,002186	200244,36	438
		Итого материалов:				**5449,52**	**5450**
		НР первого уровня	%	62,1		1822,63	1823
		НР второго уровня	%	3,8		427,15	427
		Накладные расходы	%	--		2249,78	2250
		Сметная прибыль	%	8		933,43	933
		Сметная стоимость:				**12601,32**	**12601**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d450x40,9 L=19м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225x20,5 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)			
172	**11-250204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Кожухи (Футляр) диаметром 450 мм (d450x40,9). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**	**19,0000**		**30568,44**	**580800**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	8,41	159,79	1233,05	197028
172. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,197	60,743	1565,14	95071
		Итого оплата труда:				**15373,67**	**292100**
172. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	15,276	2802,40	42809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	15,276	754,01	11518
172. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	3,496	3813,58	13332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	3,496	1141,82	3992
172. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	14,459	3924,03	56738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	14,459	1141,82	16510
172. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	4,237	2721,60	11531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	4,237	689,79	2923
172. 7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	14,953	4403,23	65841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	14,953	1319,19	19726
172. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	5,605	4765,37	26710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	5,605	1141,82	6400
172. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	2,717	1792,30	4870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	2,717	851,28	2313

1	2	3	4	5	6	7	8
172.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	0,9975	17,05	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17514,38**	**332773**
172.11	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,038	31501,81	1197
172.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17	3,23	257,88	833
172.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,3135	181,11	57
172.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	8,55	91,05	778
172.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0038	466725,48	1774
172.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,0038	1655660,94	6292
172.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,001045	576693,72	603
172.18	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	0,646	34777,46	22466
		Итого материалов:				**2684,15**	**50999**
		НР первого уровня	%	58,7		9024,34	171463
		НР второго уровня	%	3,8		1504,53	28586
		Накладные расходы	%	--		10528,87	200049
		Сметная прибыль	%	8		3287,78	62468
		Сметная стоимость:				**44385,09**	**843317**
173	**11-250205-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 450 мм (d450x40,9). Протаскивание плетей через кожух**	**м кожуха**	**19,0000**		**3790,48**	**72019**
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,88	16,72	1218,73	20377
173. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4272	8,117	1639,68	13309
		Итого оплата труда:				**1772,96**	**33686**
173. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,052	0,988	2802,40	2769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	0,988	754,01	745
173. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,373	7,087	3924,03	27810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,373	7,087	1141,82	8092
173. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0418	1792,30	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0418	851,28	36
173. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0066	0,1254	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:				**2420,17**	**45983**
173. 7	21-050310-1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	0,012	0,228	12096,18	2758
173. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,285	181,11	52
173. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0108	0,2052	91,05	19
173.10	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00095	466725,48	443
173.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000055	0,001045	226338,00	237
173.12	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,0076	34777,46	264
		Итого материалов:				**297,82**	**5659**
		НР первого уровня	%	58,7		1040,73	19774
		НР второго уровня	%	3,8		183,59	3488
		Накладные расходы	%	--		1224,31	23262
		Сметная прибыль	%	8		401,18	7622
		Сметная стоимость:				**5415,97**	**102903**
174	**23-010502-0826 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450х40,9 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**19,0760**		**36231,48**	**691152**
		НР второго уровня	%	3,8		1376,80	26264
		Накладные расходы	%	--		1376,80	26264
		Сметная прибыль	%	8		3008,66	57393
		Сметная стоимость:				**40616,94**	**774809**
175	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
175. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
175. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
175. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
175. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
176	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
177	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**
178	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d450/32**	**шт**	**1,0000**		**58797,22**	**58797**
		НР второго уровня	%	3,8		2234,29	2234
		Накладные расходы	%	--		2234,29	2234
		Сметная прибыль	%	8		4882,52	4883
		Сметная стоимость:				**65914,04**	**65914**
179	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
179. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
179. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
179. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
179. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
179. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
179. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
179. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
179.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
179.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
179.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
179.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
180	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
181	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
182	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**9418,11**	**9418**
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	3,677	3,677	792,79	2915
182. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого оплата труда:				**2934,99**	**2935**
182. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,123	1,123	446,13	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,980332	0,980332	521,18	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023013	0,023013	1792,30	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023013	0,023013	851,28	20
		Итого эксплуатация машин:				**1053,18**	**1053**
182. 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	0,00023	0,00023	19642,27	5
182. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,21183	0,21183	561,23	119
182. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00451	0,00451	1083781,14	4888
182. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002186	0,002186	200244,36	438
		Итого материалов:				**5449,52**	**5450**
		НР первого уровня	%	62,1		1822,63	1823
		НР второго уровня	%	3,8		427,15	427
		Накладные расходы	%	--		2249,78	2250
		Сметная прибыль	%	8		933,43	933
		Сметная стоимость:				**12601,32**	**12601**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d355x32,3 L=50м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d180x16,4 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)			
183	**11-250204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Кожухи (Футляр) диаметром 355 мм (d355x32,3). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**	**50,0000**		**24108,31**	**1205415**
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	8,41	420,5	972,46	408920
183. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,197	159,85	1234,38	197315

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**12124,70**	**606235**
183. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	40,2	2802,40	112656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	40,2	754,01	30311
183. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	9,2	3813,58	35085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	9,2	1141,82	10505
183. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	38,05	3924,03	149309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	38,05	1141,82	43446
183. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	11,15	2721,60	30346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	11,15	689,79	7691
183. 7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	39,35	4403,23	173267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	39,35	1319,19	51910
183. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	14,75	4765,37	70289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	14,75	1141,82	16842
183. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	7,15	1792,30	12815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	7,15	851,28	6087
183.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	2,625	17,05	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13813,01**	**690650**
183.11	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,1	31501,81	3150
183.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17	8,5	257,88	2192
183.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,825	181,11	149
183.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	22,5	91,05	2049
183.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,01	466725,48	4667
183.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,01	1655660,94	16557
183.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,00275	576693,72	1586
183.18	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	1,7	34777,46	59122
		Итого материалов:				**2116,90**	**105845**
		НР первого уровня	%	58,7		7117,20	355860
		НР второго уровня	%	3,8		1186,57	59328

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		8303,77	415188
		Сметная прибыль	%	8		2592,97	129648
		Сметная стоимость:				**35005,04**	**1750252**
184	**11-250205-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 355 мм (d355x32,3). Протаскивание плетей через кожух (Футляр)**	**м кожуха**	**50,0000**		**2989,42**	**149471**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,88	44	961,18	42292
184. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4272	21,36	1293,16	27622
		Итого оплата труда:				**1398,27**	**69914**
184. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,052	2,6	2802,40	7286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	2,6	754,01	1960
184. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,373	18,65	3924,03	73183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,373	18,65	1141,82	21295
184. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,11	1792,30	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,11	851,28	94
184. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0066	0,33	17,05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1908,70**	**95435**
184. 7	21-050310-1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	0,012	0,6	12096,18	7258
184. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,75	181,11	136
184. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0108	0,54	91,05	49
184.10	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0025	466725,48	1167
184.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000055	0,00275	226338,00	622
184.12	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,02	34777,46	696
		Итого материалов:				**234,88**	**11744**
		НР первого уровня	%	58,7		820,79	41039
		НР второго уровня	%	3,8		144,79	7239
		Накладные расходы	%	--		965,57	48279
		Сметная прибыль	%	8		316,40	15820
		Сметная стоимость:				**4271,40**	**213570**

1	2	3	4	5	6	7	8
185	**23-010502-0824 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,3 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**50,2000**		**22540,10**	**1131513**
		НР второго уровня	%	3,8		856,52	42997
		Накладные расходы	%	--		856,52	42997
		Сметная прибыль	%	8		1871,73	93961
		Сметная стоимость:				**25268,35**	**1268471**
186	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
186. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
186. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
186. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
186. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
187	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
188	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**
189	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d355/32**	**шт**	**1,0000**		**26113,38**	**26113**
		НР второго уровня	%	3,8		992,31	992
		Накладные расходы	%	--		992,31	992
		Сметная прибыль	%	8		2168,46	2168
		Сметная стоимость:				**29274,14**	**29274**
190	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
190. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
190. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
190. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
190. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
190. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
190. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
190. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
190. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
190.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
190.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
190.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
190.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
191	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
192	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
193	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 355 мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**7408,26**	**7408**
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	2,9	2,9	792,79	2299
193. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01815	0,01815	851,28	15
		Итого оплата труда:				**2314,84**	**2315**
193. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,88572	0,88572	446,13	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
193. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,77319	0,77319	521,18	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
193. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01815	0,01815	1792,30	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01815	0,01815	851,28	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**830,65**	**831**
193. 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	0,000181	0,000181	19642,27	4
193. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,131769	0,131769	561,23	74
193. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,003557	0,003557	1083781,14	3855
193. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001724	0,001724	200244,36	345
		Итого материалов:				**4278,23**	**4278**
		НР первого уровня	%	62,1		1437,51	1438
		НР второго уровня	%	3,8		336,14	336
		Накладные расходы	%	--		1773,65	1774
		Сметная прибыль	%	8		734,55	735
		Сметная стоимость:				**9916,47**	**9916**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d355x32,3 L=21м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d180x16,4 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)			
194	**11-250204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Кожухи (Футляр) диаметром 355 мм (d355x32,3). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**	**21,0000**		**24108,31**	**506274**
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	8,41	176,61	972,46	171746
194. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,197	67,137	1234,38	82872
		Итого оплата труда:				**12124,70**	**254619**
194. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	16,884	2802,40	47316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	16,884	754,01	12731
194. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	3,864	3813,58	14736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	3,864	1141,82	4412
194. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	15,981	3924,03	62710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	15,981	1141,82	18247
194. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	4,683	2721,60	12745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	4,683	689,79	3230
194. 7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	16,527	4403,23	72772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	16,527	1319,19	21802
194. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	6,195	4765,37	29521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	6,195	1141,82	7074
194. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	3,003	1792,30	5382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	3,003	851,28	2556

1	2	3	4	5	6	7	8
194.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	1,103	17,05	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13813,01**	**290073**
194.11	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,042	31501,81	1323
194.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17	3,57	257,88	921
194.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,3465	181,11	63
194.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	9,45	91,05	860
194.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0042	466725,48	1960
194.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,0042	1655660,94	6954
194.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,001155	576693,72	666
194.18	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	0,714	34777,46	24831
		Итого материалов:				**2116,90**	**44455**
		НР первого уровня	%	58,7		7117,20	149461
		НР второго уровня	%	3,8		1186,57	24918
		Накладные расходы	%	--		8303,77	174379
		Сметная прибыль	%	8		2592,97	54452
		Сметная стоимость:				**35005,04**	**735106**
195	**11-250205-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 355 мм (d355x32,3). Протаскивание плетей через кожух (Футляр)**	**м кожуха**	**21,0000**		**2989,42**	**62778**
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,88	18,48	961,18	17763
195. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4272	8,971	1293,16	11601
		Итого оплата труда:				**1398,27**	**29364**
195. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,052	1,092	2802,40	3060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	1,092	754,01	823
195. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,373	7,833	3924,03	30737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,373	7,833	1141,82	8944
195. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0462	1792,30	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0462	851,28	39
195. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0066	0,1386	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:				**1908,70**	**40083**
195. 7	21-050310-1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	0,012	0,252	12096,18	3048
195. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,315	181,11	57
195. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0108	0,2268	91,05	21
195.10	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00105	466725,48	490
195.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000055	0,001155	226338,00	261
195.12	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,0084	34777,46	292
		Итого материалов:				**234,88**	**4933**
		НР первого уровня	%	58,7		820,79	17237
		НР второго уровня	%	3,8		144,79	3041
		Накладные расходы	%	--		965,57	20277
		Сметная прибыль	%	8		316,40	6644
		Сметная стоимость:				**4271,40**	**89699**
196	**23-010502-0824 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 355х32,3 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**21,0840**		**22540,10**	**475235**
		НР второго уровня	%	3,8		856,52	18059
		Накладные расходы	%	--		856,52	18059
		Сметная прибыль	%	8		1871,73	39464
		Сметная стоимость:				**25268,35**	**532758**
197	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
197. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
197. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
197. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
197. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
198	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
199	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**
200	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d355/32**	**шт**	**1,0000**		**26113,38**	**26113**
		НР второго уровня	%	3,8		992,31	992
		Накладные расходы	%	--		992,31	992
		Сметная прибыль	%	8		2168,46	2168
		Сметная стоимость:				**29274,14**	**29274**
201	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
201. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
201. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
201. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
201. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
201. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
201. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
201. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
201. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
201.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
201.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
201.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
201.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
202	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
203	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
204	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 355 мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**7408,26**	**7408**
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	2,9	2,9	792,79	2299
204. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01815	0,01815	851,28	15
		Итого оплата труда:				**2314,84**	**2315**
204. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,88572	0,88572	446,13	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
204. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,77319	0,77319	521,18	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
204. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01815	0,01815	1792,30	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01815	0,01815	851,28	15
		Итого эксплуатация машин:				**830,65**	**831**
204. 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	0,000181	0,000181	19642,27	4
204. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,131769	0,131769	561,23	74
204. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,003557	0,003557	1083781,14	3855
204. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001724	0,001724	200244,36	345
		Итого материалов:				**4278,23**	**4278**
		НР первого уровня	%	62,1		1437,51	1438
		НР второго уровня	%	3,8		336,14	336
		Накладные расходы	%	--		1773,65	1774
		Сметная прибыль	%	8		734,55	735
		Сметная стоимость:				**9916,47**	**9916**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d355x32,3 L=20м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d180x16,4 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)			
205	**11-250204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Кожухи (Футляр) диаметром 355 мм (d355x32,3). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**	**20,0000**		**24108,31**	**482166**
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	8,41	168,2	972,46	163568
205. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,197	63,94	1234,38	78926

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**12124,70**	**242494**
205. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	16,08	2802,40	45063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	16,08	754,01	12124
205. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	3,68	3813,58	14034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	3,68	1141,82	4202
205. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	15,22	3924,03	59724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	15,22	1141,82	17379
205. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	4,46	2721,60	12138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	4,46	689,79	3076
205. 7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	15,74	4403,23	69307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	15,74	1319,19	20764
205. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	5,9	4765,37	28116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	5,9	1141,82	6737
205. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	2,86	1792,30	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	2,86	851,28	2435
205.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	1,05	17,05	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13813,01**	**276260**
205.11	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,04	31501,81	1260
205.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17	3,4	257,88	877
205.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,33	181,11	60
205.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	9	91,05	819
205.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,004	466725,48	1867
205.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,004	1655660,94	6623
205.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,0011	576693,72	634
205.18	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	0,68	34777,46	23649
		Итого материалов:				**2116,90**	**42338**
		НР первого уровня	%	58,7		7117,20	142344
		НР второго уровня	%	3,8		1186,57	23731

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		8303,77	166075
		Сметная прибыль	%	8		2592,97	51859
		Сметная стоимость:				**35005,04**	**700101**
206	**11-250205-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 355 мм (d355x32,3). Протаскивание плетей через кожух (Футляр)**	**м кожуха**	**20,0000**		**2989,42**	**59788**
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,88	17,6	961,18	16917
206. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4272	8,544	1293,16	11049
		Итого оплата труда:				**1398,27**	**27965**
206. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,052	1,04	2802,40	2914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	1,04	754,01	784
206. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,373	7,46	3924,03	29273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,373	7,46	1141,82	8518
206. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,044	1792,30	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044	851,28	37
206. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0066	0,132	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1908,70**	**38174**
206. 7	21-050310-1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	0,012	0,24	12096,18	2903
206. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,3	181,11	54
206. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0108	0,216	91,05	20
206.10	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,001	466725,48	467
206.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000055	0,0011	226338,00	249
206.12	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,008	34777,46	278
		Итого материалов:				**234,88**	**4698**
		НР первого уровня	%	58,7		820,79	16416
		НР второго уровня	%	3,8		144,79	2896
		Накладные расходы	%	--		965,57	19311
		Сметная прибыль	%	8		316,40	6328
		Сметная стоимость:				**4271,40**	**85428**

1	2	3	4	5	6	7	8
207	**23-010502-0824 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,3 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**20,0800**		**22540,10**	**452605**
		НР второго уровня	%	3,8		856,52	17199
		Накладные расходы	%	--		856,52	17199
		Сметная прибыль	%	8		1871,73	37584
		Сметная стоимость:				**25268,35**	**507389**
208	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
208. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
208. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
208. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
208. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
209	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
210	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**
211	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d355/32**	**шт**	**1,0000**		**26113,38**	**26113**
		НР второго уровня	%	3,8		992,31	992
		Накладные расходы	%	--		992,31	992
		Сметная прибыль	%	8		2168,46	2168
		Сметная стоимость:				**29274,14**	**29274**
212	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
212. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
212. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
212. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
212. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
212. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
212. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
212. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
212. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
212.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
212.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
212.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
212.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
213	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
214	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
215	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 355 мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**7408,26**	**7408**
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	2,9	2,9	792,79	2299
215. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01815	0,01815	851,28	15
		Итого оплата труда:				**2314,84**	**2315**
215. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,88572	0,88572	446,13	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
215. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,77319	0,77319	521,18	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
215. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01815	0,01815	1792,30	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01815	0,01815	851,28	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**830,65**	**831**
215. 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	0,000181	0,000181	19642,27	4
215. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,131769	0,131769	561,23	74
215. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,003557	0,003557	1083781,14	3855
215. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001724	0,001724	200244,36	345
		Итого материалов:				**4278,23**	**4278**
		НР первого уровня	%	62,1		1437,51	1438
		НР второго уровня	%	3,8		336,14	336
		Накладные расходы	%	--		1773,65	1774
		Сметная прибыль	%	8		734,55	735
		Сметная стоимость:				**9916,47**	**9916**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d315x28,6 L=50м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d160x14,6 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)			
216	**11-250204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Кожухи (Футляр) диаметром 315 мм (d315x28,6). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**	**50,0000**		**21397,91**	**1069895**
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	8,41	420,5	863,13	362947
216. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,197	159,85	1095,60	175132
		Итого оплата труда:				**10761,57**	**538078**
216. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	40,2	2802,40	112656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	40,2	754,01	30311
216. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	9,2	3813,58	35085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	9,2	1141,82	10505
216. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	38,05	3924,03	149309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	38,05	1141,82	43446
216. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	11,15	2721,60	30346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	11,15	689,79	7691
216. 7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	39,35	4403,23	173267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	39,35	1319,19	51910
216. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	14,75	4765,37	70289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	14,75	1141,82	16842
216. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	7,15	1792,30	12815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	7,15	851,28	6087

1	2	3	4	5	6	7	8
216.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	2,625	17,05	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12260,06**	**613003**
216.11	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,1	31501,81	3150
216.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17	8,5	257,88	2192
216.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,825	181,11	149
216.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	22,5	91,05	2049
216.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,01	466725,48	4667
216.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,01	1655660,94	16557
216.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,00275	576693,72	1586
216.18	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	1,7	34777,46	59122
		Итого материалов:				**1878,90**	**93945**
		НР первого уровня	%	58,7		6317,04	315852
		НР второго уровня	%	3,8		1053,17	52658
		Накладные расходы	%	--		7370,21	368510
		Сметная прибыль	%	8		2301,45	115072
		Сметная стоимость:				**31069,56**	**1553478**
217	**11-250205-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 315 мм (d315x28,6). Протаскивание плетей через кожух (Футляр)**	**м кожуха**	**50,0000**		**2653,33**	**132667**
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,88	44	853,11	37537
217. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4272	21,36	1147,77	24516
		Итого оплата труда:				**1241,07**	**62053**
217. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,052	2,6	2802,40	7286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	2,6	754,01	1960
217. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,373	18,65	3924,03	73183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,373	18,65	1141,82	21295
217. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,11	1792,30	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,11	851,28	94
217. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0066	0,33	17,05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1694,12**	**84706**
217. 7	21-050310-1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	0,012	0,6	12096,18	7258
217. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,75	181,11	136
217. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0108	0,54	91,05	49
217.10	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0025	466725,48	1167
217.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000055	0,00275	226338,00	622
217.12	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,02	34777,46	696
		Итого материалов:				**208,48**	**10424**
		НР первого уровня	%	58,7		728,51	36425
		НР второго уровня	%	3,8		128,51	6425
		Накладные расходы	%	--		857,02	42851
		Сметная прибыль	%	8		280,83	14041
		Сметная стоимость:				**3791,18**	**189559**
218	**23-010502-0823 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**50,2000**		**17736,32**	**890363**
		НР второго уровня	%	3,8		673,98	33834
		Накладные расходы	%	--		673,98	33834
		Сметная прибыль	%	8		1472,82	73936
		Сметная стоимость:				**19883,12**	**998133**
219	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
219. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
219. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
219. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
219. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
220	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
221	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**
222	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d315/32**	**шт**	**1,0000**		**24428,65**	**24429**
		НР второго уровня	%	3,8		928,29	928
		Накладные расходы	%	--		928,29	928
		Сметная прибыль	%	8		2028,55	2029
		Сметная стоимость:				**27385,49**	**27385**
223	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
223. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
223. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
223. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
223. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
223. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
223. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
223. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
223. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
223.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
223.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
223.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
223.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
224	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
225	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
226	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**6569,25**	**6569**
226. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	2,575	2,575	792,79	2041
226. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016113	0,016113	851,28	14
		Итого оплата труда:				**2054,97**	**2055**
226. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,78629	0,78629	446,13	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
226. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,686393	0,686393	521,18	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
226. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016113	0,016113	1792,30	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016113	0,016113	851,28	14
		Итого эксплуатация машин:				**737,40**	**737**
226. 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	0,000161	0,000161	19642,27	3
226. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,103845	0,103845	561,23	58
226. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,003158	0,003158	1083781,14	3423
226. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001531	0,001531	200244,36	307
		Итого материалов:				**3790,59**	**3791**
		НР первого уровня	%	62,1		1276,14	1276
		НР второго уровня	%	3,8		298,12	298
		Накладные расходы	%	--		1574,26	1574
		Сметная прибыль	%	8		651,48	651
		Сметная стоимость:				**8795,00**	**8795**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d315x28,6 L=31м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d160x14,6 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)			
227	**11-250204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Кожухи (Футляр) диаметром 315 мм (d315x28,6). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**	**31,0000**		**21397,91**	**663335**
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	8,41	260,71	863,13	225027
227. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,197	99,107	1095,60	108582

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**10761,57**	**333609**
227. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	24,924	2802,40	69847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	24,924	754,01	18793
227. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	5,704	3813,58	21753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	5,704	1141,82	6513
227. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	23,591	3924,03	92572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	23,591	1141,82	26937
227. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	6,913	2721,60	18814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	6,913	689,79	4769
227. 7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	24,397	4403,23	107426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	24,397	1319,19	32184
227. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	9,145	4765,37	43579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	9,145	1141,82	10442
227. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	4,433	1792,30	7945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	4,433	851,28	3774
227.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	1,627	17,05	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12260,06**	**380062**
227.11	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,062	31501,81	1953
227.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17	5,27	257,88	1359
227.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,5115	181,11	93
227.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	13,95	91,05	1270
227.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0062	466725,48	2894
227.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,0062	1655660,94	10265
227.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,001705	576693,72	983
227.18	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	1,054	34777,46	36655
		Итого материалов:				**1878,90**	**58246**
		НР первого уровня	%	58,7		6317,04	195828
		НР второго уровня	%	3,8		1053,17	32648

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		7370,21	228476
		Сметная прибыль	%	8		2301,45	71345
		Сметная стоимость:				**31069,56**	**963156**
228	**11-250205-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 315 мм (d315x28,6). Протаскивание плетей через кожух (Футляр)**	**м кожуха**	**31,0000**		**2653,33**	**82253**
228. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,88	27,28	853,11	23273
228. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4272	13,243	1147,77	15200
		Итого оплата труда:				**1241,07**	**38473**
228. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,052	1,612	2802,40	4517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	1,612	754,01	1215
228. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,373	11,563	3924,03	45374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,373	11,563	1141,82	13203
228. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0682	1792,30	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0682	851,28	58
228. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0066	0,2046	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1694,12**	**52518**
228. 7	21-050310-1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	0,012	0,372	12096,18	4500
228. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,465	181,11	84
228. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0108	0,3348	91,05	30
228.10	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00155	466725,48	723
228.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000055	0,001705	226338,00	386
228.12	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,0124	34777,46	431
		Итого материалов:				**208,48**	**6463**
		НР первого уровня	%	58,7		728,51	22584
		НР второго уровня	%	3,8		128,51	3984
		Накладные расходы	%	--		857,02	26568
		Сметная прибыль	%	8		280,83	8706
		Сметная стоимость:				**3791,18**	**117527**

1	2	3	4	5	6	7	8
229	**23-010502-0823 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**31,1240**		**17736,32**	**552025**
		НР второго уровня	%	3,8		673,98	20977
		Накладные расходы	%	--		673,98	20977
		Сметная прибыль	%	8		1472,82	45840
		Сметная стоимость:				**19883,12**	**618842**
230	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
230. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
230. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
230. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
230. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
231	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
232	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**
233	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d315/32**	**шт**	**1,0000**		**24428,65**	**24429**
		НР второго уровня	%	3,8		928,29	928
		Накладные расходы	%	--		928,29	928
		Сметная прибыль	%	8		2028,55	2029
		Сметная стоимость:				**27385,49**	**27385**
234	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
234. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
234. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
234. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
234. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
234. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
234. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
234. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
234. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
234.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
234.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
234.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
234.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
235	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
236	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
237	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**6569,25**	**6569**
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	2,575	2,575	792,79	2041
237. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016113	0,016113	851,28	14
		Итого оплата труда:				**2054,97**	**2055**
237. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,78629	0,78629	446,13	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
237. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,686393	0,686393	521,18	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
237. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016113	0,016113	1792,30	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016113	0,016113	851,28	14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**737,40**	**737**
237. 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	0,000161	0,000161	19642,27	3
237. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,103845	0,103845	561,23	58
237. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,003158	0,003158	1083781,14	3423
237. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001531	0,001531	200244,36	307
		Итого материалов:				**3790,59**	**3791**
		НР первого уровня	%	62,1		1276,14	1276
		НР второго уровня	%	3,8		298,12	298
		Накладные расходы	%	--		1574,26	1574
		Сметная прибыль	%	8		651,48	651
		Сметная стоимость:				**8795,00**	**8795**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d315x28,6 L=25м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d160x14,6 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)			
238	**11-250204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Кожухи (Футляр) диаметром 315 мм (d315x28,6). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**	**25,0000**		**21397,91**	**534948**
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	8,41	210,25	863,13	181473
238. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,197	79,925	1095,60	87566
		Итого оплата труда:				**10761,57**	**269039**
238. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	20,1	2802,40	56328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	20,1	754,01	15156
238. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	4,6	3813,58	17542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	4,6	1141,82	5252
238. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	19,025	3924,03	74655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	19,025	1141,82	21723
238. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	5,575	2721,60	15173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	5,575	689,79	3846
238. 7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	19,675	4403,23	86634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	19,675	1319,19	25955
238. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	7,375	4765,37	35145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	7,375	1141,82	8421
238. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	3,575	1792,30	6407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	3,575	851,28	3043

1	2	3	4	5	6	7	8
238.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	1,313	17,05	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12260,06**	**306502**
238.11	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,05	31501,81	1575
238.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17	4,25	257,88	1096
238.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,4125	181,11	75
238.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	11,25	91,05	1024
238.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,005	466725,48	2334
238.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,005	1655660,94	8278
238.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,001375	576693,72	793
238.18	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	0,85	34777,46	29561
		Итого материалов:				**1878,90**	**46973**
		НР первого уровня	%	58,7		6317,04	157926
		НР второго уровня	%	3,8		1053,17	26329
		Накладные расходы	%	--		7370,21	184255
		Сметная прибыль	%	8		2301,45	57536
		Сметная стоимость:				**31069,56**	**776739**
239	**11-250205-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 315 мм (d315x28,6). Протаскивание плетей через кожух (Футляр)**	**м кожуха**	**25,0000**		**2653,33**	**66333**
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,88	22	853,11	18769
239. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4272	10,68	1147,77	12258
		Итого оплата труда:				**1241,07**	**31027**
239. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,052	1,3	2802,40	3643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	1,3	754,01	980
239. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,373	9,325	3924,03	36592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,373	9,325	1141,82	10647
239. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,055	1792,30	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,055	851,28	47
239. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0066	0,165	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1694,12**	**42353**
239. 7	21-050310-1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	0,012	0,3	12096,18	3629
239. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,375	181,11	68
239. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0108	0,27	91,05	25
239.10	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00125	466725,48	583
239.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000055	0,001375	226338,00	311
239.12	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,01	34777,46	348
		Итого материалов:				**208,48**	**5212**
		НР первого уровня	%	58,7		728,51	18213
		НР второго уровня	%	3,8		128,51	3213
		Накладные расходы	%	--		857,02	21425
		Сметная прибыль	%	8		280,83	7021
		Сметная стоимость:				**3791,18**	**94780**
240	**23-010502-0823 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**25,1000**		**17736,32**	**445182**
		НР второго уровня	%	3,8		673,98	16917
		Накладные расходы	%	--		673,98	16917
		Сметная прибыль	%	8		1472,82	36968
		Сметная стоимость:				**19883,12**	**499066**
241	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
241. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
241. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
241. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
241. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
242	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
243	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**
244	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d315/32**	**шт**	**1,0000**		**24428,65**	**24429**
		НР второго уровня	%	3,8		928,29	928
		Накладные расходы	%	--		928,29	928
		Сметная прибыль	%	8		2028,55	2029
		Сметная стоимость:				**27385,49**	**27385**
245	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
245. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
245. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
245. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
245. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
245. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
245. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
245. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
245. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
245. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
245.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
245.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
245.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
245.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
246	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
247	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
248	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**6569,25**	**6569**
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	2,575	2,575	792,79	2041
248. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016113	0,016113	851,28	14
		Итого оплата труда:				**2054,97**	**2055**
248. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,78629	0,78629	446,13	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
248. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,686393	0,686393	521,18	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
248. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016113	0,016113	1792,30	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016113	0,016113	851,28	14
		Итого эксплуатация машин:				**737,40**	**737**
248. 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	0,000161	0,000161	19642,27	3
248. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,103845	0,103845	561,23	58
248. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,003158	0,003158	1083781,14	3423
248. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001531	0,001531	200244,36	307
		Итого материалов:				**3790,59**	**3791**
		НР первого уровня	%	62,1		1276,14	1276
		НР второго уровня	%	3,8		298,12	298
		Накладные расходы	%	--		1574,26	1574
		Сметная прибыль	%	8		651,48	651
		Сметная стоимость:				**8795,00**	**8795**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d315x28,6 L=18м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d160x14,6 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)			
249	**11-250204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Кожухи (Футляр) диаметром 315 мм (d315x28,6). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**	**18,0000**		**21397,91**	**385162**
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	8,41	151,38	863,13	130661
249. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,197	57,546	1095,60	63047

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**10761,57**	**193708**
249. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	14,472	2802,40	40556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	14,472	754,01	10912
249. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	3,312	3813,58	12631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	3,312	1141,82	3782
249. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	13,698	3924,03	53751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	13,698	1141,82	15641
249. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	4,014	2721,60	10925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	4,014	689,79	2769
249. 7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	14,166	4403,23	62376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	14,166	1319,19	18688
249. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	5,31	4765,37	25304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	5,31	1141,82	6063
249. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	2,574	1792,30	4613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	2,574	851,28	2191
249.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	0,945	17,05	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12260,06**	**220681**
249.11	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,036	31501,81	1134
249.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17	3,06	257,88	789
249.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,297	181,11	54
249.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	8,1	91,05	738
249.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0036	466725,48	1680
249.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,0036	1655660,94	5960
249.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,00099	576693,72	571
249.18	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	0,612	34777,46	21284
		Итого материалов:				**1878,90**	**33820**
		НР первого уровня	%	58,7		6317,04	113707
		НР второго уровня	%	3,8		1053,17	18957

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		7370,21	132664
		Сметная прибыль	%	8		2301,45	41426
		Сметная стоимость:				**31069,56**	**559252**
250	**11-250205-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 315 мм (d315x28,6). Протаскивание плетей через кожух (Футляр)**	**м кожуха**	**18,0000**		**2653,33**	**47760**
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,88	15,84	853,11	13513
250. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4272	7,69	1147,77	8826
		Итого оплата труда:				**1241,07**	**22339**
250. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,052	0,936	2802,40	2623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	0,936	754,01	706
250. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,373	6,714	3924,03	26346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,373	6,714	1141,82	7666
250. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0396	1792,30	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0396	851,28	34
250. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0066	0,1188	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1694,12**	**30494**
250. 7	21-050310-1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	0,012	0,216	12096,18	2613
250. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,27	181,11	49
250. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0108	0,1944	91,05	18
250.10	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0009	466725,48	420
250.11	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000055	0,00099	226338,00	224
250.12	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,0072	34777,46	250
		Итого материалов:				**208,48**	**3753**
		НР первого уровня	%	58,7		728,51	13113
		НР второго уровня	%	3,8		128,51	2313
		Накладные расходы	%	--		857,02	15426
		Сметная прибыль	%	8		280,83	5055
		Сметная стоимость:				**3791,18**	**68241**

1	2	3	4	5	6	7	8
251	**23-010502-0823 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**18,0720**		**17736,32**	**320531**
		НР второго уровня	%	3,8		673,98	12180
		Накладные расходы	%	--		673,98	12180
		Сметная прибыль	%	8		1472,82	26617
		Сметная стоимость:				**19883,12**	**359328**
252	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
252. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
252. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
252. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
252. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
253	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d32**	**шт**	**2,0000**		**1036,11**	**2072**
		НР второго уровня	%	3,8		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		39,37	79
		Сметная прибыль	%	8		86,04	172
		Сметная стоимость:				**1161,52**	**2323**
254	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Переход ПЭ/сталь D32/DN25**	**шт**	**1,0000**		**5222,68**	**5223**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		198,46	198
		Накладные расходы	%	--		198,46	198
		Сметная прибыль	%	8		433,69	434
		Сметная стоимость:				**5854,83**	**5855**
255	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Патрубок-накладка d315/32**	**шт**	**1,0000**		**24428,65**	**24429**
		НР второго уровня	%	3,8		928,29	928
		Накладные расходы	%	--		928,29	928
		Сметная прибыль	%	8		2028,55	2029
		Сметная стоимость:				**27385,49**	**27385**
256	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**5200,07**	**5200**
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279
256. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,60	481
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**2760**
256. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
256. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285
256. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
256. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,30	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	851,28	196
256. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**1387**
256. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1714,26	34
256. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3
256.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319
256.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
256.12	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
256.13	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,00	773

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1534,44**	**1534**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	1714
		НР второго уровня	%	3,8		262,73	263
		Накладные расходы	%	--		1976,53	1977
		Сметная прибыль	%	8		574,13	574
		Сметная стоимость:				**7750,73**	**7751**
257	**23-020103-3405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1,0000**		**264,25**	**264**
		НР второго уровня	%	3,8		10,04	10
		Накладные расходы	%	--		10,04	10
		Сметная прибыль	%	8		21,94	22
		Сметная стоимость:				**296,23**	**296**
258	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
259	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**6569,25**	**6569**
259. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	2,575	2,575	792,79	2041
259. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016113	0,016113	851,28	14
		Итого оплата труда:				**2054,97**	**2055**
259. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,78629	0,78629	446,13	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
259. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,686393	0,686393	521,18	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
259. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016113	0,016113	1792,30	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016113	0,016113	851,28	14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**737,40**	**737**
259. 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	0,000161	0,000161	19642,27	3
259. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,103845	0,103845	561,23	58
259. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,003158	0,003158	1083781,14	3423
259. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001531	0,001531	200244,36	307
		Итого материалов:				**3790,59**	**3791**
		НР первого уровня	%	62,1		1276,14	1276
		НР второго уровня	%	3,8		298,12	298
		Накладные расходы	%	--		1574,26	1574
		Сметная прибыль	%	8		651,48	651
		Сметная стоимость:				**8795,00**	**8795**
				Футляр ПЭ100 SDR11 d315x28,6 L=4м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d160x14,6 (на пересечении с а/дорогой методом откр.) (ГСН-61)			
260	**11-220501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка ФУТЛЯРА**	**км трубопровода**	**0,0040**		**393865,15**	**1575**
260. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	306	1,224	812,49	994
260. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,2536	768,93	195
		Итого оплата труда:				**297371,89**	**1189**
260. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,218	2305,23	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,218	754,01	164
260. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,00248	2884,83	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,00248	980,33	2
260. 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	35	0,14	133,42	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
260. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,01624	1194,13	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,01624	851,28	14
260. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,01688	1792,30	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,01688	851,28	14
		Итого эксплуатация машин:				**144505,00**	**578**
260. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,01372	215,22	3
		Итого материалов:				**738,20**	**3**
		НР первого уровня	%	62,1		184667,94	739
		НР второго уровня	%	3,8		21984,26	88
		Накладные расходы	%	--		206652,20	827

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		48041,39	192
		Сметная стоимость:				**648558,74**	**2594**
261	**23-010502-0823 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 315x28,6 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР**	**м**	**4,0400**		**17736,32**	**71655**
		НР второго уровня	%	3,8		673,98	2723
		Накладные расходы	%	--		673,98	2723
		Сметная прибыль	%	8		1472,82	5950
		Сметная стоимость:				**19883,12**	**80328**
262	**11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 160мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**4,0000**		**973,18**	**3893**
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,897	3,588	851,28	3054
262. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0076	851,28	6
		Итого оплата труда:				**765,22**	**3061**
262. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,043	38,81	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
262. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0076	1792,30	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0076	851,28	6
		Итого эксплуатация машин:				**13,53**	**54**
262. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,002564	228,09	1
262. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000192	267220,42	51
262. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	1,24	590,58	732
		Итого материалов:				**196,05**	**784**
		НР первого уровня	%	62,1		475,20	1901
		НР второго уровня	%	3,8		55,04	220
		Накладные расходы	%	--		530,24	2121
		Сметная прибыль	%	8		120,27	481
		Сметная стоимость:				**1623,69**	**6495**
263	**21-100502-1101 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8000**		**116,00**	**93**
		НР второго уровня	%	3,8		4,41	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		4,41	4
		Сметная прибыль	%	8		9,63	8
		Сметная стоимость:				**130,04**	**104**
264	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1,0000**		**6569,25**	**6569**
264. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	2,575	2,575	792,79	2041
264. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016113	0,016113	851,28	14
		Итого оплата труда:				**2054,97**	**2055**
264. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,78629	0,78629	446,13	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
264. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,686393	0,686393	521,18	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
264. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016113	0,016113	1792,30	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016113	0,016113	851,28	14
		Итого эксплуатация машин:				**737,40**	**737**
264. 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	0,000161	0,000161	19642,27	3
264. 7	21-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,103845	0,103845	561,23	58
264. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,003158	0,003158	1083781,14	3423
264. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001531	0,001531	200244,36	307
		Итого материалов:				**3790,59**	**3791**
		НР первого уровня	%	62,1		1276,14	1276
		НР второго уровня	%	3,8		298,12	298
		Накладные расходы	%	--		1574,26	1574
		Сметная прибыль	%	8		651,48	651
		Сметная стоимость:				**8795,00**	**8795**
				Проход газопровода под кабелем заключенном в стальном швеллере №12 длиной L=4м - 8шт (ГСН-58)			
265	**11-090501-0601 РСНБ РК 2015**	**Настил стальной профилированный. Резка**	**м реза**	**64,0000**		**277,74**	**17775**
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	0,34	21,76	792,79	17251
		Итого оплата труда:				**269,55**	**17251**
265. 2	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,31	19,84	26,41	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8,19**	**524**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		164,16	10506
		НР второго уровня	%	3,8		16,79	1075
		Накладные расходы	%	--		180,95	11581
		Сметная прибыль	%	8		36,69	2348
		Сметная стоимость:				**495,38**	**31704**
266	**21-050204-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,6656**		**298797,44**	**198880**
		НР второго уровня	%	3,8		11354,30	7557
		Накладные расходы	%	--		11354,30	7557
		Сметная прибыль	%	8		24812,14	16515
		Сметная стоимость:				**334963,88**	**222952**
267	**21-050307-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**6,6000**		**331,13**	**2185**
		НР второго уровня	%	3,8		12,58	83
		Накладные расходы	%	--		12,58	83
		Сметная прибыль	%	8		27,50	181
		Сметная стоимость:				**371,21**	**2450**
				Ковер для сигнального провода - 175шт			
268	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**175,0000**		**5215,08**	**912640**
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	2,74	479,5	831,57	398738
268. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	84	1002,60	84219
		Итого оплата труда:				**2759,75**	**482956**
268. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	71,75	446,13	32010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
268. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	43,75	3149,56	137793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	43,75	1141,82	49955
268. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	31,5	24,61	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
268. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	40,25	1792,30	72140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	40,25	851,28	34264

1	2	3	4	5	6	7	8
268. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	1,75	17,05	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1387,13**	**242748**
268. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	3,5	1714,26	6000
268. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,175	15012,23	2627
268.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	2,625	181,11	475
268.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	612,5	91,05	55768
268.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,01575	222237,60	3500
268.13	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	175	385,76	67508
268.14	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	175	773,00	135275
		Итого материалов:				**1549,45**	**271154**
		НР первого уровня	%	62,1		1713,81	299916
		НР второго уровня	%	3,8		263,30	46077
		Накладные расходы	%	--		1977,10	345993
		Сметная прибыль	%	8		575,38	100691
		Сметная стоимость:				**7767,56**	**1359324**
269	**21-130201-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой**	**т**	**0,0075**		**349084,80**	**2627**
		НР второго уровня	%	3,8		13265,22	100
		Накладные расходы	%	--		13265,22	100
		Сметная прибыль	%	8		28988,00	218
		Сметная стоимость:				**391338,02**	**2945**
270	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,4500**		**6032,35**	**14779**
270. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	4,41	10,805	754,01	8147
270. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,711725	854,98	609
		Итого оплата труда:				**3573,56**	**8755**
270. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006615	3397,21	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006615	851,28	6
270. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,64435	40,86	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
270. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,682325	3608,60	2462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,682325	851,28	581
270. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,009065	3149,56	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,009065	1141,82	10
270. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,02058	62,65	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
270. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,01372	1792,30	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,01372	851,28	12
		Итого эксплуатация машин:				**1047,13**	**2565**
270. 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	0,91875	66,30	61
270.10	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	0,01666	26037,67	434
270.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000661	32680,92	22
270.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,5831	196,55	115
270.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,37485	6598,38	2473
270.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,010804	30,00	0
270.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,57	612,84	962
		Итого материалов:				**1660,04**	**4067**
		НР первого уровня	%	48,5		1733,17	4246
		НР второго уровня	%	3,8		295,09	723
		Накладные расходы	%	--		2028,26	4969
		Сметная прибыль	%	8		644,85	1580
		Сметная стоимость:				**8705,46**	**21328**
271	**21-020101-0514 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,4990**		**15667,28**	**39153**
		НР второго уровня	%	3,8		595,36	1488
		Накладные расходы	%	--		595,36	1488
		Сметная прибыль	%	8		1301,01	3251
		Сметная стоимость:				**17563,65**	**43892**
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d225 (ГСН-63) - 1шт					

1	2	3	4	5	6	7	8
272	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,0400**		**9007,00**	**360**
272. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	4,933	0,19732	792,79	156
272. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,06706	973,74	65
		Итого оплата труда:				**5543,31**	**222**
272. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0108	4100,99	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0108	1141,82	12
272. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,03932	2884,83	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,03932	980,33	39
272. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,01694	1792,30	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,01694	851,28	14
		Итого эксплуатация машин:				**4702,09**	**188**
272. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00072	13886,80	10
272. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000028	205870,68	6
		Итого материалов:				**394,07**	**16**
		НР первого уровня	%	62,1		3442,39	138
		НР второго уровня	%	3,8		473,08	19
		Накладные расходы	%	--		3915,47	157
		Сметная прибыль	%	8		1033,80	41
		Сметная стоимость:				**13956,27**	**558**
273	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)**	**м3.**	**0,0400**		**41996,99**	**1680**
		НР второго уровня	%	3,8		1595,89	64
		Накладные расходы	%	--		1595,89	64
		Сметная прибыль	%	8		3487,43	139
		Сметная стоимость:				**47080,31**	**1883**
274	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,1250**		**6032,35**	**754**
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	4,41	0,55125	754,01	416
274. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,036312	854,98	31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3573,56**	**447**
274. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000338	3397,21	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000338	851,28	0
274. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,032875	40,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
274. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,034813	3608,60	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,034813	851,28	30
274. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,000463	3149,56	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,000463	1141,82	1
274. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,00105	62,65	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
274. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0007	1792,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0007	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**1047,13**	**131**
274. 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	0,046875	66,30	3
274.10	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	0,00085	26037,67	22
274.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000034	32680,92	1
274.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,02975	196,55	6
274.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,019125	6598,38	126
274.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,000551	30,00	0
274.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,080125	612,84	49
		Итого материалов:				**1660,04**	**208**
		НР первого уровня	%	48,5		1733,17	217
		НР второго уровня	%	3,8		295,09	37
		Накладные расходы	%	--		2028,26	254
		Сметная прибыль	%	8		644,85	81
		Сметная стоимость:				**8705,46**	**1088**
275	**21-020101-2801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,1294**		**17989,27**	**2327**
		НР второго уровня	%	3,8		683,59	88

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		683,59	88
		Сметная прибыль	%	8		1493,83	193
		Сметная стоимость:				**20166,69**	**2609**
276	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**4,0000**		**2741,25**	**10965**
276. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	1,02	4,08	722,22	2947
276. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,14	851,28	119
		Итого оплата труда:				**766,46**	**3066**
276. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,14	3397,21	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,14	851,28	119
		Итого эксплуатация машин:				**118,90**	**476**
276. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	4,4	1714,26	7543
		Итого материалов:				**1885,69**	**7543**
		НР первого уровня	%	62,1		475,97	1904
		НР второго уровня	%	3,8		122,25	489
		Накладные расходы	%	--		598,23	2393
		Сметная прибыль	%	8		267,16	1069
		Сметная стоимость:				**3606,64**	**14427**
277	**11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка люков "С"**	**шт**	**1,0000**		**1236,79**	**1237**
277. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=763,54)	чел-ч	1,31	1,31	763,54	1000
277. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	851,28	60
		Итого оплата труда:				**1059,83**	**1060**
277. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1792,30	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	851,28	60
		Итого эксплуатация машин:				**125,46**	**125**
277. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13886,80	111
		Итого материалов:				**111,09**	**111**
		НР первого уровня	%	62,1		658,15	658
		НР второго уровня	%	3,8		72,01	72
		Накладные расходы	%	--		730,16	730
		Сметная прибыль	%	8		157,36	157
		Сметная стоимость:				**2124,31**	**2124**
278	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленового крана**	**шт**	**1,0000**		**853,47**	**853**

1	2	3	4	5	6	7	8
278. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	0,414	802,96	332
278. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	755,44	171
		Итого оплата труда:				**503,16**	**503**
278. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2305,23	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	754,01	169
278. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2884,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	980,33	1
278. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1792,30	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**521**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	312
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	44
		Накладные расходы	%	--		356,76	357
		Сметная прибыль	%	8		96,82	97
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**1307**
279	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**ПЭ шаровой кран d225**	**шт**	**1,0000**		**505420,26**	**505420**
		НР второго уровня	%	3,8		19205,97	19206
		Накладные расходы	%	--		19205,97	19206
		Сметная прибыль	%	8		41970,10	41970
		Сметная стоимость:				**566596,32**	**566596**
280	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка телескопической приводной штанги для шарового крана**	**т фасонных частей**	**0,0038**		**616856,91**	**2344**
280. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=980,33)	чел-ч	312,7	1,188	980,33	1165
280. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,35834	977,33	350
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**1515**
280. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,350018	3133,61	1097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,350018	980,33	343
280. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,008322	1792,30	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,008322	851,28	7
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**1112**
280. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000342	197175,18	67
		Итого материалов:				**17745,77**	**67**
		НР первого уровня	%	62,1		247599,96	941

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		32849,36	125
		Накладные расходы	%	--		280449,32	1066
		Сметная прибыль	%	8		71784,50	273
		Сметная стоимость:				**969090,73**	**3683**
281	**23-040105-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м**	**шт.**	**1,0000**		**17304,24**	**17304**
		НР второго уровня	%	3,8		657,56	658
		Накладные расходы	%	--		657,56	658
		Сметная прибыль	%	8		1436,94	1437
		Сметная стоимость:				**19398,75**	**19399**
282	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**853,47**	**1707**
282. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	0,828	802,96	665
282. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	755,44	341
		Итого оплата труда:				**503,16**	**1006**
282. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2305,23	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	754,01	338
282. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2884,83	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	980,33	2
282. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**1042**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	625
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	89
		Накладные расходы	%	--		356,76	714
		Сметная прибыль	%	8		96,82	194
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**2614**
283	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d225 с ЗН**	**шт**	**2,0000**		**15415,32**	**30831**
		НР второго уровня	%	3,8		585,78	1172
		Накладные расходы	%	--		585,78	1172
		Сметная прибыль	%	8		1280,09	2560
		Сметная стоимость:				**17281,19**	**34562**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d180 (ГСН-63) - 2шт					
284	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,0800**		**9007,00**	**721**
284. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	4,933	0,39464	792,79	313
284. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,13412	973,74	131
		Итого оплата труда:				**5543,31**	**443**
284. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0216	4100,99	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0216	1141,82	25
284. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,07864	2884,83	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,07864	980,33	77
284. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,03388	1792,30	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,03388	851,28	29
		Итого эксплуатация машин:				**4702,09**	**376**
284. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00144	13886,80	20
284. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000056	205870,68	12
		Итого материалов:				**394,07**	**32**
		НР первого уровня	%	62,1		3442,39	275
		НР второго уровня	%	3,8		473,08	38
		Накладные расходы	%	--		3915,47	313
		Сметная прибыль	%	8		1033,80	83
		Сметная стоимость:				**13956,27**	**1117**
285	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)**	**м3.**	**0,0800**		**41996,99**	**3360**
		НР второго уровня	%	3,8		1595,89	128
		Накладные расходы	%	--		1595,89	128
		Сметная прибыль	%	8		3487,43	279
		Сметная стоимость:				**47080,31**	**3766**
286	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,2500**		**6032,35**	**1508**
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	4,41	1,103	754,01	831

1	2	3	4	5	6	7	8
286. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,072625	854,98	62
		Итого оплата труда:				**3573,56**	**893**
286. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000675	3397,21	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000675	851,28	1
286. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,06575	40,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
286. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,069625	3608,60	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,069625	851,28	59
286. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,000925	3149,56	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,000925	1141,82	1
286. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,0021	62,65	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
286. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0014	1792,30	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0014	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**1047,13**	**262**
286. 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	0,09375	66,30	6
286.10	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	0,0017	26037,67	44
286.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000068	32680,92	2
286.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,0595	196,55	12
286.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,03825	6598,38	252
286.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,001102	30,00	0
286.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,16025	612,84	98
		Итого материалов:				**1660,04**	**415**
		НР первого уровня	%	48,5		1733,17	433
		НР второго уровня	%	3,8		295,09	74
		Накладные расходы	%	--		2028,26	507
		Сметная прибыль	%	8		644,85	161
		Сметная стоимость:				**8705,46**	**2176**
287	**21-020101-2801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,2588**		**17989,27**	**4655**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		683,59	177
		Накладные расходы	%	--		683,59	177
		Сметная прибыль	%	8		1493,83	387
		Сметная стоимость:				**20166,69**	**5218**
288	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**8,0000**		**2741,25**	**21930**
288. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	1,02	8,16	722,22	5893
288. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,28	851,28	238
		Итого оплата труда:				**766,46**	**6132**
288. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,28	3397,21	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,28	851,28	238
		Итого эксплуатация машин:				**118,90**	**951**
288. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	8,8	1714,26	15085
		Итого материалов:				**1885,69**	**15085**
		НР первого уровня	%	62,1		475,97	3808
		НР второго уровня	%	3,8		122,25	978
		Накладные расходы	%	--		598,23	4786
		Сметная прибыль	%	8		267,16	2137
		Сметная стоимость:				**3606,64**	**28853**
289	**11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка люков "С"**	**шт**	**2,0000**		**1236,79**	**2474**
289. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=763,54)	чел-ч	1,31	2,62	763,54	2000
289. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	851,28	119
		Итого оплата труда:				**1059,83**	**2120**
289. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1792,30	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	851,28	119
		Итого эксплуатация машин:				**125,46**	**251**
289. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	13886,80	222
		Итого материалов:				**111,09**	**222**
		НР первого уровня	%	62,1		658,15	1316
		НР второго уровня	%	3,8		72,01	144
		Накладные расходы	%	--		730,16	1460
		Сметная прибыль	%	8		157,36	315
		Сметная стоимость:				**2124,31**	**4249**

1	2	3	4	5	6	7	8
290	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленового крана**	**шт**	**2,0000**		**853,47**	**1707**
290. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	0,828	802,96	665
290. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	755,44	341
		Итого оплата труда:				**503,16**	**1006**
290. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2305,23	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	754,01	338
290. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2884,83	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	980,33	2
290. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**1042**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	625
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	89
		Накладные расходы	%	--		356,76	714
		Сметная прибыль	%	8		96,82	194
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**2614**
291	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**ПЭ шаровой кран d180**	**шт**	**2,0000**		**244286,46**	**488573**
		НР второго уровня	%	3,8		9282,89	18566
		Накладные расходы	%	--		9282,89	18566
		Сметная прибыль	%	8		20285,55	40571
		Сметная стоимость:				**273854,89**	**547710**
292	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка телескопической приводной штанги для шарового крана**	**т фасонных частей**	**0,0076**		**616856,91**	**4688**
292. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=980,33)	чел-ч	312,7	2,377	980,33	2330
292. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,71668	977,33	700
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**3030**
292. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,700036	3133,61	2194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,700036	980,33	686
292. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,016644	1792,30	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,016644	851,28	14
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**2223**

1	2	3	4	5	6	7	8
292. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000684	197175,18	135
		Итого материалов:				**17745,77**	**135**
		НР первого уровня	%	62,1		247599,96	1882
		НР второго уровня	%	3,8		32849,36	250
		Накладные расходы	%	--		280449,32	2131
		Сметная прибыль	%	8		71784,50	546
		Сметная стоимость:				**969090,73**	**7365**
293	**23-040105-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м**	**шт.**	**2,0000**		**17304,24**	**34608**
		НР второго уровня	%	3,8		657,56	1315
		Накладные расходы	%	--		657,56	1315
		Сметная прибыль	%	8		1436,94	2874
		Сметная стоимость:				**19398,75**	**38797**
294	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
294. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
294. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
294. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
294. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
294. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
295	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d180 с ЗН**	**шт**	**4,0000**		**11793,14**	**47173**
		НР второго уровня	%	3,8		448,14	1793

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		448,14	1793
		Сметная прибыль	%	8		979,30	3917
		Сметная стоимость:				**13220,58**	**52882**
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d160 (ГСН-63) - 2шт					
296	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,0800**		**9007,00**	**721**
296. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	4,933	0,39464	792,79	313
296. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,13412	973,74	131
		Итого оплата труда:				**5543,31**	**443**
296. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0216	4100,99	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0216	1141,82	25
296. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,07864	2884,83	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,07864	980,33	77
296. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,03388	1792,30	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,03388	851,28	29
		Итого эксплуатация машин:				**4702,09**	**376**
296. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00144	13886,80	20
296. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000056	205870,68	12
		Итого материалов:				**394,07**	**32**
		НР первого уровня	%	62,1		3442,39	275
		НР второго уровня	%	3,8		473,08	38
		Накладные расходы	%	--		3915,47	313
		Сметная прибыль	%	8		1033,80	83
		Сметная стоимость:				**13956,27**	**1117**
297	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)**	**м3.**	**0,0800**		**41996,99**	**3360**
		НР второго уровня	%	3,8		1595,89	128
		Накладные расходы	%	--		1595,89	128
		Сметная прибыль	%	8		3487,43	279
		Сметная стоимость:				**47080,31**	**3766**

1	2	3	4	5	6	7	8
298	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,2500**		**6032,35**	**1508**
298. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	4,41	1,103	754,01	831
298. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,072625	854,98	62
		Итого оплата труда:				**3573,56**	**893**
298. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000675	3397,21	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000675	851,28	1
298. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,06575	40,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
298. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,069625	3608,60	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,069625	851,28	59
298. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,000925	3149,56	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,000925	1141,82	1
298. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,0021	62,65	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
298. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0014	1792,30	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0014	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**1047,13**	**262**
298. 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	0,09375	66,30	6
298.10	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	0,0017	26037,67	44
298.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000068	32680,92	2
298.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,0595	196,55	12
298.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,03825	6598,38	252
298.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,001102	30,00	0
298.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,16025	612,84	98
		Итого материалов:				**1660,04**	**415**
		НР первого уровня	%	48,5		1733,17	433
		НР второго уровня	%	3,8		295,09	74
		Накладные расходы	%	--		2028,26	507
		Сметная прибыль	%	8		644,85	161
		Сметная стоимость:				**8705,46**	**2176**

1	2	3	4	5	6	7	8
299	**21-020101-2801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,2588**		**17989,27**	**4655**
		НР второго уровня	%	3,8		683,59	177
		Накладные расходы	%	--		683,59	177
		Сметная прибыль	%	8		1493,83	387
		Сметная стоимость:				**20166,69**	**5218**
300	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**8,0000**		**2741,25**	**21930**
300. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	1,02	8,16	722,22	5893
300. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,28	851,28	238
		Итого оплата труда:				**766,46**	**6132**
300. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,28	3397,21	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,28	851,28	238
		Итого эксплуатация машин:				**118,90**	**951**
300. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	8,8	1714,26	15085
		Итого материалов:				**1885,69**	**15085**
		НР первого уровня	%	62,1		475,97	3808
		НР второго уровня	%	3,8		122,25	978
		Накладные расходы	%	--		598,23	4786
		Сметная прибыль	%	8		267,16	2137
		Сметная стоимость:				**3606,64**	**28853**
301	**11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка люков "С"**	**шт**	**2,0000**		**1236,79**	**2474**
301. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=763,54)	чел-ч	1,31	2,62	763,54	2000
301. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	851,28	119
		Итого оплата труда:				**1059,83**	**2120**
301. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1792,30	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	851,28	119
		Итого эксплуатация машин:				**125,46**	**251**
301. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	13886,80	222
		Итого материалов:				**111,09**	**222**
		НР первого уровня	%	62,1		658,15	1316
		НР второго уровня	%	3,8		72,01	144

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		730,16	1460
		Сметная прибыль	%	8		157,36	315
		Сметная стоимость:				**2124,31**	**4249**
302	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленового крана**	**шт**	**2,0000**		**853,47**	**1707**
302. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	0,828	802,96	665
302. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	755,44	341
		Итого оплата труда:				**503,16**	**1006**
302. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2305,23	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	754,01	338
302. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2884,83	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	980,33	2
302. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**1042**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	625
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	89
		Накладные расходы	%	--		356,76	714
		Сметная прибыль	%	8		96,82	194
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**2614**
303	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**ПЭ шаровой кран d160**	**шт**	**2,0000**		**185320,76**	**370642**
		НР второго уровня	%	3,8		7042,19	14084
		Накладные расходы	%	--		7042,19	14084
		Сметная прибыль	%	8		15389,04	30778
		Сметная стоимость:				**207751,99**	**415504**
304	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка телескопической приводной штанги для шарового крана**	**т фасонных частей**	**0,0076**		**616856,91**	**4688**
304. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=980,33)	чел-ч	312,7	2,377	980,33	2330
304. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,71668	977,33	700
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**3030**
304. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,700036	3133,61	2194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,700036	980,33	686

1	2	3	4	5	6	7	8
304. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,016644	1792,30	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,016644	851,28	14
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**2223**
304. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000684	197175,18	135
		Итого материалов:				**17745,77**	**135**
		НР первого уровня	%	62,1		247599,96	1882
		НР второго уровня	%	3,8		32849,36	250
		Накладные расходы	%	--		280449,32	2131
		Сметная прибыль	%	8		71784,50	546
		Сметная стоимость:				**969090,73**	**7365**
305	**23-040105-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м**	**шт.**	**2,0000**		**17304,24**	**34608**
		НР второго уровня	%	3,8		657,56	1315
		Накладные расходы	%	--		657,56	1315
		Сметная прибыль	%	8		1436,94	2874
		Сметная стоимость:				**19398,75**	**38797**
306	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
306. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
306. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
306. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
306. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
306. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**

1	2	3	4	5	6	7	8
307	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d160 с ЗН**	**шт**	**4,0000**		**6486,23**	**25945**
		НР второго уровня	%	3,8		246,48	986
		Накладные расходы	%	--		246,48	986
		Сметная прибыль	%	8		538,62	2154
		Сметная стоимость:				**7271,32**	**29085**
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d110 (ГСН-63) - 2шт					
308	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,0800**		**9007,00**	**721**
308. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	4,933	0,39464	792,79	313
308. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,13412	973,74	131
		Итого оплата труда:				**5543,31**	**443**
308. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0216	4100,99	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0216	1141,82	25
308. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,07864	2884,83	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,07864	980,33	77
308. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,03388	1792,30	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,03388	851,28	29
		Итого эксплуатация машин:				**4702,09**	**376**
308. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00144	13886,80	20
308. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000056	205870,68	12
		Итого материалов:				**394,07**	**32**
		НР первого уровня	%	62,1		3442,39	275
		НР второго уровня	%	3,8		473,08	38
		Накладные расходы	%	--		3915,47	313
		Сметная прибыль	%	8		1033,80	83
		Сметная стоимость:				**13956,27**	**1117**
309	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)**	**м3.**	**0,0800**		**41996,99**	**3360**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		1595,89	128
		Накладные расходы	%	--		1595,89	128
		Сметная прибыль	%	8		3487,43	279
		Сметная стоимость:				**47080,31**	**3766**
310	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,2500**		**6032,35**	**1508**
310. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	4,41	1,103	754,01	831
310. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,072625	854,98	62
		Итого оплата труда:				**3573,56**	**893**
310. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000675	3397,21	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000675	851,28	1
310. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,06575	40,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
310. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,069625	3608,60	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,069625	851,28	59
310. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,000925	3149,56	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,000925	1141,82	1
310. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,0021	62,65	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
310. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0014	1792,30	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0014	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**1047,13**	**262**
310. 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	0,09375	66,30	6
310.10	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	0,0017	26037,67	44
310.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000068	32680,92	2
310.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,0595	196,55	12
310.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,03825	6598,38	252
310.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,001102	30,00	0
310.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,16025	612,84	98
		Итого материалов:				**1660,04**	**415**
		НР первого уровня	%	48,5		1733,17	433
		НР второго уровня	%	3,8		295,09	74

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2028,26	507
		Сметная прибыль	%	8		644,85	161
		Сметная стоимость:				**8705,46**	**2176**
311	**21-020101-2801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,2588**		**17989,27**	**4655**
		НР второго уровня	%	3,8		683,59	177
		Накладные расходы	%	--		683,59	177
		Сметная прибыль	%	8		1493,83	387
		Сметная стоимость:				**20166,69**	**5218**
312	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**8,0000**		**2741,25**	**21930**
312. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	1,02	8,16	722,22	5893
312. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,28	851,28	238
		Итого оплата труда:				**766,46**	**6132**
312. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,28	3397,21	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,28	851,28	238
		Итого эксплуатация машин:				**118,90**	**951**
312. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	8,8	1714,26	15085
		Итого материалов:				**1885,69**	**15085**
		НР первого уровня	%	62,1		475,97	3808
		НР второго уровня	%	3,8		122,25	978
		Накладные расходы	%	--		598,23	4786
		Сметная прибыль	%	8		267,16	2137
		Сметная стоимость:				**3606,64**	**28853**
313	**11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка люков "С"**	**шт**	**2,0000**		**1236,79**	**2474**
313. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=763,54)	чел-ч	1,31	2,62	763,54	2000
313. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	851,28	119
		Итого оплата труда:				**1059,83**	**2120**
313. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1792,30	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	851,28	119
		Итого эксплуатация машин:				**125,46**	**251**
313. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	13886,80	222

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**111,09**	**222**
		НР первого уровня	%	62,1		658,15	1316
		НР второго уровня	%	3,8		72,01	144
		Накладные расходы	%	--		730,16	1460
		Сметная прибыль	%	8		157,36	315
		Сметная стоимость:				**2124,31**	**4249**
314	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленового крана**	**шт**	**2,0000**		**853,47**	**1707**
314. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	0,828	802,96	665
314. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	755,44	341
		Итого оплата труда:				**503,16**	**1006**
314. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2305,23	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	754,01	338
314. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2884,83	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	980,33	2
314. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**1042**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	625
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	89
		Накладные расходы	%	--		356,76	714
		Сметная прибыль	%	8		96,82	194
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**2614**
315	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**ПЭ шаровой кран d110**	**шт**	**2,0000**		**81709,61**	**163419**
		НР второго уровня	%	3,8		3104,97	6210
		Накладные расходы	%	--		3104,97	6210
		Сметная прибыль	%	8		6785,17	13570
		Сметная стоимость:				**91599,74**	**183199**
316	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка телескопической приводной штанги для шарового крана**	**т фасонных частей**	**0,0076**		**616856,91**	**4688**
316. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=980,33)	чел-ч	312,7	2,377	980,33	2330
316. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,71668	977,33	700
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**3030**

1	2	3	4	5	6	7	8
316. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,700036	3133,61	2194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,700036	980,33	686
316. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,016644	1792,30	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,016644	851,28	14
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**2223**
316. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000684	197175,18	135
		Итого материалов:				**17745,77**	**135**
		НР первого уровня	%	62,1		247599,96	1882
		НР второго уровня	%	3,8		32849,36	250
		Накладные расходы	%	--		280449,32	2131
		Сметная прибыль	%	8		71784,50	546
		Сметная стоимость:				**969090,73**	**7365**
317	**23-040105-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м**	**шт.**	**2,0000**		**17304,24**	**34608**
		НР второго уровня	%	3,8		657,56	1315
		Накладные расходы	%	--		657,56	1315
		Сметная прибыль	%	8		1436,94	2874
		Сметная стоимость:				**19398,75**	**38797**
318	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**853,47**	**3414**
318. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330
318. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683
		Итого оплата труда:				**503,16**	**2013**
318. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	676
318. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	4
318. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**2084**
		НР первого уровня	%	62,1		312,46	1250
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	177
		Накладные расходы	%	--		356,76	1427
		Сметная прибыль	%	8		96,82	387

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1307,06**	**5228**
319	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d110 с ЗН**	**шт**	**4,0000**		**3672,72**	**14691**
		НР второго уровня	%	3,8		139,56	558
		Накладные расходы	%	--		139,56	558
		Сметная прибыль	%	8		304,98	1220
		Сметная стоимость:				**4117,27**	**16469**
				Сигнальная лента желтого цвета без металл.фольги с надписью "ГАЗ" - 28349пм			
320	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее + Прокладка сигнальной ленты**	**км кабеля**	**28,3490**		**59941,96**	**1699295**
320. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=890,06)	чел-ч	21	595,329	890,06	529879
320. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	256,275	992,69	254402
		Итого оплата труда:				**27665,21**	**784281**
320. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	124,736	5984,87	746526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	124,736	1141,82	142426
320. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	131,539	2672,71	351567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	131,539	851,28	111977
320. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	131,539	542,22	71323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**41250,70**	**1169416**
		НР первого уровня	%	42,8		11840,71	335672
		НР второго уровня	%	3,8		2727,74	77329
		Накладные расходы	%	--		14568,45	413001
		Сметная прибыль	%	8		5960,83	168984
		Сметная стоимость:				**80471,25**	**2281279**
321	**Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,**	**Лента сигнальная**	**м**	**28349,0000**		**21,06**	**597007**
		НР второго уровня	%	3,8		0,80	22686
		Накладные расходы	%	--		0,80	22686
		Сметная прибыль	%	8		1,75	49575
		Сметная стоимость:				**23,61**	**669268**

1	2	3	4	5	6	7	8
						Сигнайльный медный. провод сеч. 1х2,5мм2 - 28619м	
322	**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 + Прокладка сигнального провода**	**м кабеля**	**28619,0000**		**215,68**	**6172671**
322. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,11	3148,09	851,28	2679906
322. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1144,76	801,31	917302
		Итого оплата труда:				**125,69**	**3597208**
322. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	111,614	3333,40	372054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	111,614	1141,82	127443
322. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	921,532	2272,98	2094623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	921,532	754,01	694844
322. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	921,532	10,95	10091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
322. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	111,614	2292,32	255855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	111,614	851,28	95015
		Итого эксплуатация машин:				**95,48**	**2732624**
322. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	11,448	331,13	3791
322. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,228952	281414,94	64431
322. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	2,747	1671,45	4592
322.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	11,734	2673,62	31372
322.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	2,381	361,08	860
322.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	17,171	1082,43	18587
322.13	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	0,28619	210948,81	60371
322.14	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	2,862	201313,06	576138
		Итого материалов:				**26,56**	**760141**
		НР первого уровня	%	42,8		53,80	1539605
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	293066
		Накладные расходы	%	--		64,04	1832672
		Сметная прибыль	%	8		22,38	640427

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**302,10**	**8645770**
323	**23-060901-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**28,6190**		**11573,60**	**331225**
		НР второго уровня	%	3,8		439,80	12587
		Накладные расходы	%	--		439,80	12587
		Сметная прибыль	%	8		961,07	27505
		Сметная стоимость:				**12974,47**	**371316**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**246557624**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**7871965**
Материалы -			Тенге				**760141**
Всего заработная плата -			Тенге				**4381489**
Накладные расходы -			Тенге				**2245673**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1875277**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**370396**
Сметная прибыль -			Тенге				**809411**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**10927049**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**5144**
Сметная заработная плата -			Тенге				**4381489**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**234793221**
Материалы -			Тенге				**3880312**
Всего заработная плата -			Тенге				**25863182**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**194389971**
Накладные расходы -			Тенге				**25050870**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**15538273**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**9512597**
Сметная прибыль -			Тенге				**20787527**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**280631618**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**35870**
Сметная заработная плата -			Тенге				**25863182**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**18742**
Материалы -			Тенге				**76**
Всего заработная плата -			Тенге				**18095**
Накладные расходы -			Тенге				**12151**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**11020**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1131**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**2471**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**33365**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**23**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18095**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**3873695**
	Материалы -		Тенге				**7219**
	Всего заработная плата -		Тенге				**5685**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**3860792**
		Накладные расходы -	Тенге				**150765**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3434**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**147331**
		Сметная прибыль -	Тенге				**321957**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**4346417**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5685**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**295938449**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**41045**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**30268451**
РАЗДЕЛ 2. Материалы для изоляции стального футляра типа "весьма усиленного"							
324	**11-220601-0910 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент + 426х9,0 (ст.футляр на пересении с ж/д)**	**км трубопровода**	**0,1155**		**673005,50**	**77732**
324. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	80,6	9,309	863,99	8043
324. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	165,29	19,091	1038,19	19820
		Итого оплата труда:				**241240,45**	**27863**
324. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,17	0,019635	3397,21	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,019635	851,28	17
324. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	59,36	6,856	3924,03	26903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	59,36	6,856	1141,82	7828
324. 5	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,72996	4497,17	3283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	1,45992	980,33	1431
324. 6	32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	46,56	5,378	5858,62	31506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	93,12	10,756	980,33	10544
324. 7	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,195195	10312,12	2013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**552134,89**	**63772**

1	2	3	4	5	6	7	8
324. 8	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,041	0,004736	1120908,60	5308
324. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	0,017325	6598,38	114
324.10	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	0,3	0,03465	14286,68	495
		Итого материалов:				**51233,01**	**5917**
		НР первого уровня	%	62,1		149810,32	17303
		НР второго уровня	%	3,8		31267,00	3611
		Накладные расходы	%	--		181077,32	20914
		Сметная прибыль	%	8		68326,63	7892
		Сметная стоимость:				**922409,44**	**106538**
325	**11-220601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент + 108х4,0 (ст.футляр на пересечении с кабелем связи)**	**км трубопровода**	**0,0320**		**137794,72**	**4409**
325. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	145	4,64	841,74	3906
325. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0016	851,25	1
		Итого оплата труда:				**122094,86**	**3907**
325. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,0016	3397,21	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,0016	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**169,86**	**5**
325. 4	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,00032	1120908,60	359
325. 5	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00384	6598,38	25
325. 6	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,008	14286,68	114
		Итого материалов:				**15572,56**	**498**
		НР первого уровня	%	62,1		75820,91	2426
		НР второго уровня	%	3,8		8117,39	260
		Накладные расходы	%	--		83938,30	2686
		Сметная прибыль	%	8		17738,64	568
		Сметная стоимость:				**239471,67**	**7663**
326	**11-220601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент + 219х4,5 (ст.футляр ГСН-64-68)**	**км трубопровода**	**0,0005**		**137794,72**	**69**
326. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	145	0,0725	841,74	61
326. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,000025	852,00	0
		Итого оплата труда:				**122094,86**	**61**
326. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,000025	3397,21	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,000025	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**169,86**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8
326. 4	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,000005	1120908,60	6
326. 5	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00006	6598,38	0
326. 6	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000125	14286,68	2
		Итого материалов:				**15572,56**	**8**
		НР первого уровня	%	62,1		75820,91	38
		НР второго уровня	%	3,8		8117,39	4
		Накладные расходы	%	--		83938,30	42
		Сметная прибыль	%	8		17738,64	9
		Сметная стоимость:				**239471,67**	**120**
327	**11-220601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент + 159х4,0 (ст.футляр ГСН-64-68)**	**км трубопровода**	**0,0005**		**137794,72**	**69**
327. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	145	0,0725	841,74	61
327. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,000025	852,00	0
		Итого оплата труда:				**122094,86**	**61**
327. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,000025	3397,21	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,000025	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**169,86**	**--**
327. 4	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,000005	1120908,60	6
327. 5	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00006	6598,38	0
327. 6	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000125	14286,68	2
		Итого материалов:				**15572,56**	**8**
		НР первого уровня	%	62,1		75820,91	38
		НР второго уровня	%	3,8		8117,39	4
		Накладные расходы	%	--		83938,30	42
		Сметная прибыль	%	8		17738,64	9
		Сметная стоимость:				**239471,67**	**120**
328	**11-220601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 108 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент + 108х4,0 (ст.футляр ГСН-64-68)**	**км трубопровода**	**0,0005**		**137794,72**	**69**
328. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	145	0,0725	841,74	61
328. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,000025	852,00	0
		Итого оплата труда:				**122094,86**	**61**
328. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,000025	3397,21	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,000025	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**169,86**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8
328. 4	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,000005	1120908,60	6
328. 5	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00006	6598,38	0
328. 6	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000125	14286,68	2
		Итого материалов:				**15572,56**	**8**
		НР первого уровня	%	62,1		75820,91	38
		НР второго уровня	%	3,8		8117,39	4
		Накладные расходы	%	--		83938,30	42
		Сметная прибыль	%	8		17738,64	9
		Сметная стоимость:				**239471,67**	**120**
329	**Прайс лист ИП "Шинкарев С.Н." Казахстан**	**Полимерно-липкие ленты типа "Полилен" 40-ЛИ-63**	**кг**	**276,8000**		**1432,02**	**396384**
		НР второго уровня	%	3,8		54,42	15063
		Накладные расходы	%	--		54,42	15063
		Сметная прибыль	%	8		118,92	32916
		Сметная стоимость:				**1605,36**	**444363**
330	**Прайс лист ИП "Шинкарев С.Н." Казахстан**	**Полимерная обертка типа "Полилен" 40-ОБ-63**	**кг**	**123,1000**		**1432,02**	**176282**
		НР второго уровня	%	3,8		54,42	6699
		Накладные расходы	%	--		54,42	6699
		Сметная прибыль	%	8		118,92	14638
		Сметная стоимость:				**1605,36**	**197619**
331	**Прайс лист ИП "Шинкарев С.Н." Казахстан**	**Полимерная грунтовка НК-50**	**кг**	**16,2000**		**800,25**	**12964**
		НР второго уровня	%	3,8		30,41	493
		Накладные расходы	%	--		30,41	493
		Сметная прибыль	%	8		66,45	1077
		Сметная стоимость:				**897,11**	**14533**
				Просветка стыков			
332	**13-390201-0512 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное (225х20,5)**	**стык**	**394,0000**		**2052,22**	**808575**

1	2	3	4	5	6	7	8
332. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=954,27)	чел-ч	2	788	954,27	751965
		Итого оплата труда:				**1908,54**	**751965**
332. 2	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,8	315,2	91,71	28907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,37**	**28907**
332. 3	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00012	0,04728	297728,91	14077
332. 4	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,15	59,1	138,76	8201
332. 5	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,2364	14040,30	3319
332. 6	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	3,94	534,63	2106
		Итого материалов:				**70,31**	**27703**
		НР первого уровня	%	40,6		774,87	305298
		НР второго уровня	%	3,8		107,43	42327
		Накладные расходы	%	--		882,30	347625
		Сметная прибыль	%	8		234,76	92496
		Сметная стоимость:				**3169,28**	**1248695**
333	**13-390201-0511 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное (180х16,4)**	**стык**	**296,0000**		**1070,44**	**316849**
333. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=954,27)	чел-ч	1	296	954,27	282464
		Итого оплата труда:				**954,27**	**282464**
333. 2	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,5	148	91,71	13573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45,85**	**13573**
333. 3	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00012	0,03552	297728,91	10575
333. 4	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,15	44,4	138,76	6161
333. 5	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,1776	14040,30	2494
333. 6	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	2,96	534,63	1583
		Итого материалов:				**70,31**	**20812**
		НР первого уровня	%	40,6		387,43	114680
		НР второго уровня	%	3,8		55,40	16398
		Накладные расходы	%	--		442,83	131078
		Сметная прибыль	%	8		121,06	35834
		Сметная стоимость:				**1634,33**	**483762**
334	**13-390201-0511 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное (160х14,6)**	**стык**	**443,0000**		**1070,44**	**474204**
334. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=954,27)	чел-ч	1	443	954,27	422742

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**954,27**	**422742**
334. 2	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,5	221,5	91,71	20314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45,85**	**20314**
334. 3	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00012	0,05316	297728,91	15827
334. 4	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,15	66,45	138,76	9221
334. 5	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,2658	14040,30	3732
334. 6	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	4,43	534,63	2368
		Итого материалов:				**70,31**	**31148**
		НР первого уровня	%	40,6		387,43	171633
		НР второго уровня	%	3,8		55,40	24542
		Накладные расходы	%	--		442,83	196175
		Сметная прибыль	%	8		121,06	53630
		Сметная стоимость:				**1634,33**	**724009**
335	**13-390201-0507 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное (110Х10,0)**	**стык**	**12,0000**		**746,13**	**8954**
335. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=954,27)	чел-ч	0,7	8,4	954,27	8016
		Итого оплата труда:				**667,99**	**8016**
335. 2	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,34	4,08	91,71	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,18**	**374**
335. 3	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00007	0,00084	297728,91	250
335. 4	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	1,068	138,76	148
335. 5	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0072	14040,30	101
335. 6	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,12	534,63	64
		Итого материалов:				**46,96**	**564**
		НР первого уровня	%	40,6		271,20	3254
		НР второго уровня	%	3,8		38,66	464
		Накладные расходы	%	--		309,86	3718
		Сметная прибыль	%	8		84,48	1014
		Сметная стоимость:				**1140,47**	**13686**
				Продувка воздухом			
336	**11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом + 225х20,5**	**км трубопровода**	**0,0005**		**158495,48**	**79**
336. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=890,06)	чел-ч	43,5	0,02175	572,31	12

1	2	3	4	5	6	7	8
336. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	0,02152	671,38	14
		Итого оплата труда:				**53792,26**	**27**
336. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,0041	3133,61	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,0041	980,33	4
336. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,0019	3813,58	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0019	1141,82	2
336. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,00575	3757,29	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,00575	980,33	6
336. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,005	3924,03	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,005	1141,82	6
336. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,0025	13004,39	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,0025	980,33	2
336. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,0019	4765,37	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0019	1141,82	2
336. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,00037	1792,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,00037	851,28	0
336.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,000348	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**133169,12**	**67**
336.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00011	181,11	0
336.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,000068	91,05	0
336.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0	466725,48	0
336.14	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,00005	683,84	0
336.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00002	2073,66	0
		Итого материалов:				**430,93**	**--**
		НР первого уровня	%	58,7		31576,05	16
		НР второго уровня	%	3,8		7222,72	4
		Накладные расходы	%	--		38798,77	19
		Сметная прибыль	%	8		15783,54	8
		Сметная стоимость:				**213077,79**	**107**

1	2	3	4	5	6	7	8
337	**11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом + 180х16,4**	**км трубопровода**	**0,0020**		**126697,79**	**253**
337. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=890,06)	чел-ч	43,5	0,087	457,49	40
337. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	0,086081	536,69	46
		Итого оплата труда:				**43000,34**	**86**
337. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,0164	3133,61	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,0164	980,33	16
337. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,0076	3813,58	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0076	1141,82	9
337. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,023	3757,29	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,023	980,33	23
337. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,02	3924,03	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,02	1141,82	23
337. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,01	13004,39	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,01	980,33	10
337. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,0076	4765,37	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0076	1141,82	9
337. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,001481	1792,30	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,001481	851,28	1
337.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,001393	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**106452,46**	**213**
337.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00044	181,11	0
337.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,00027	91,05	0
337.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000002	466725,48	1
337.14	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0002	683,84	0
337.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00008	2073,66	0
		Итого материалов:				**344,48**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	58,7		25241,20	50
		НР второго уровня	%	3,8		5773,68	12
		Накладные расходы	%	--		31014,88	62
		Сметная прибыль	%	8		12617,01	25
		Сметная стоимость:				**170329,68**	**341**
338	**11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом + 160х14,6**	**км трубопровода**	**0,0110**		**112647,64**	**1239**
338. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=890,06)	чел-ч	43,5	0,4785	406,76	195
338. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	0,473447	477,17	226
		Итого оплата труда:				**38231,82**	**421**
338. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,0902	3133,61	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,0902	980,33	88
338. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,0418	3813,58	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0418	1141,82	48
338. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,1265	3757,29	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,1265	980,33	124
338. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,11	3924,03	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,11	1141,82	126
338. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,055	13004,39	715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,055	980,33	54
338. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,0418	4765,37	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0418	1141,82	48
338. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,008147	1792,30	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,008147	851,28	7
338.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,007659	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**94647,42**	**1041**
338.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00242	181,11	0
338.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,001485	91,05	0

1	2	3	4	5	6	7	8
338.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000011	466725,48	5
338.14	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0011	683,84	1
338.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00044	2073,66	1
		Итого материалов:				**306,28**	**3**
		НР первого уровня	%	58,7		22442,08	247
		НР второго уровня	%	3,8		5133,41	56
		Накладные расходы	%	--		27575,49	303
		Сметная прибыль	%	8		11217,85	123
		Сметная стоимость:				**151440,98**	**1666**
339	**11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом + 110х10,0**	**км трубопровода**	**0,0110**		**77399,04**	**851**
339. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=890,06)	чел-ч	43,5	0,4785	279,48	134
339. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	0,473447	327,86	155
		Итого оплата труда:				**26268,69**	**289**
339. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,0902	3133,61	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,0902	980,33	88
339. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,0418	3813,58	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0418	1141,82	48
339. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,1265	3757,29	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,1265	980,33	124
339. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,11	3924,03	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,11	1141,82	126
339. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,055	13004,39	715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,055	980,33	54
339. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,0418	4765,37	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0418	1141,82	48
339. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,008147	1792,30	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,008147	851,28	7
339.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,007659	17,05	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**65031,27**	**715**
339.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00242	181,11	0
339.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,001485	91,05	0
339.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000011	466725,48	5
339.14	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0011	683,84	1
339.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00044	2073,66	1
		Итого материалов:				**210,44**	**2**
		НР первого уровня	%	58,7		15419,72	170
		НР второго уровня	%	3,8		3527,11	39
		Накладные расходы	%	--		18946,83	208
		Сметная прибыль	%	8		7707,67	85
		Сметная стоимость:				**104053,54**	**1145**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2278983**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1608581**
Материалы -			Тенге				**80227**
Всего заработная плата -			Тенге				**1465186**
Накладные расходы -			Тенге				**678597**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**594866**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**83731**
Сметная прибыль -			Тенге				**182974**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2470152**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1535**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1465186**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**670402**
Материалы -			Тенге				**6446**
Всего заработная плата -			Тенге				**32776**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**585630**
Накладные расходы -			Тенге				**46573**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**20326**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**26247**
Сметная прибыль -			Тенге				**57358**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**774333**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**35**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**32776**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3244485**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1571**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1497962**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**248836607**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**25446456**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**19819337**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**6319957**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**203570813**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**18043196**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**266879803**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**10141432**
	ИТОГО:		Тенге				**277021235**
	Сметная прибыль		Тенге				**22161699**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**299182934**

Составил Тлеубердиев М.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э410'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1И''10'''''м*
2 Ю''Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области'24/2017-ГСН'2-2'Подземный газопровод высокого давления (410)'РП'2'2-1' Подземный газопровод высокого давления (410)'Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"'''в текущих ценах 4 квартала 2017 года*
3 Н82=3,8*
4 (РС115825)(РС251501)(РС249432)(РС249133)*
5 Х2405:2269=Ф501*
6 Р Подземный газопровод высокого давления*
7 П Земляные работы высокого давления*
8 Е11-010101-0313'46817.0,97''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0301(П-1101184)'1433''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*
10 Е11-230101-0101'1433''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
11 Е11-010205-0501'6452,16''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
12 Е11-010104-0404'41798,12''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
13 Е11-010201-0501'41798,12''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-270401-0101'84,29''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
15 С121-010401-0101'84,29''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
16 П ПЭ Трубопроводы*
17 Е11-220501-0107(РС249131)(РС250404)'(9445-(27+22+20+19+24+23+4+20)).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка'км трубопровода*
18 Е11-220501-0106(РС249131)(РС250404)'(7105-(50+21+20)).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка'км трубопровода*
19 Е11-220501-0105(РС249131)(РС250404)'(10630-(50+31+25+18-26+4)).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка'км трубопровода*
20 Е11-220501-0103(РС249131)(РС250404)'(1169).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
21 Е11-250127-0501(ВП)(РС130793)(А1.0,6429)#к=0,6429'(9445).0,001''Трубопровод диаметром 225 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
22 Е11-250127-0501(ВП)(РС130793)(А1.0,5143)#к=0,5143'(7105).0,001''Трубопровод диаметром 180 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
23 Е11-250127-0501(ВП)(РС130793)(А1.0,4571)#к=0,4571'(10630).0,001''Трубопровод диаметром 160 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
24 Е11-250127-0501(ВП)(РС130793)(А1.0,3143)#к=0,3143'(1169).0,001''Трубопровод диаметром 110 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
25 Е11-250127-0101(РС126РС116)(РС130793)(РС846)(РС2577)(РС146649)(РС147344)(РС151368)(РС151425)(А1.0,6429)#к=0,6429'(9445).0,001''Трубопровод диаметром 225 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
26 Е11-250127-0101(РС126РС116)(РС130793)(РС846)(РС2577)(РС146649)(РС147344)(РС151368)(РС151425)(А1.0,5143)#к=0,5143'(7105).0,001''Трубопровод диаметром 180 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
27 Е11-250127-0101(РС126РС116)(РС130793)(РС846)(РС2577)(РС146649)(РС147344)(РС151368)(РС151425)(А1.0,4571)#к=0,4571'(10630).0,001''Трубопровод диаметром 160 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
28 Е11-250127-0101(РС126РС116)(РС130793)(РС846)(РС2577)(РС146649)(РС147344)(РС151368)(РС151425)(А1.0,1169)#к=0,1169'(1169).0,001''Трубопровод диаметром 110 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
29 С123-010502-0820'9445.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
30 С123-010502-0818'7105.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
31 С123-010502-0817'10630.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
32 С123-010502-0813'1169.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 ГОСТ 18599-2001'м*
33 П ПЭ Отводы*
34 Е11-220801-0201(РС251461)'4+5+4+1+3+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка + Отводы'шт.*
35 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'4'27200:1,12:Ф501'Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 d225'шт*
36 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'5'27200:1,12:Ф501'Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 d225'шт*
37 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'4'16700:1,12:Ф501'Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 d180'шт*
38 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'16700:1,12:Ф501'Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 d180'шт*

39 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'3'14500:1,12:Ф501'Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 d160'шт*
40 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'14500:1,12:Ф501'Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 d160'шт*
41 П ПЭ Тройники*
42 E11-220801-0201(PC251461)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка + Тройники'шт.*
43 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'65500:1,12:Ф501'Тройник ПЭ100 SDR11 d225/110'шт*
44 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'37300:1,12:Ф501'Тройник ПЭ100 SDR11 d180/110'шт*
45 П ПЭ Заглушки*
46 E11-220801-0201(PC251461)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка + Заглушки'шт.*
47 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'5000:1,12:Ф501'Заглушка ПЭ100 SDR11 d110'шт*
48 П ПЭ Переходы*
49 E11-220801-0201(PC251461)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка + Переходы'шт.*
50 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'23100:1,12:Ф501'Переход ПЭ100 SDR11 d225/180'шт*
51 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'12500:1,12:Ф501'Переход ПЭ100 SDR11 d180/160'шт*
52 П ПЭ Муфты*
53 E11-220801-0201(PC251461)'10+4+4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка + Муфты'шт.*
54 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'10'22000:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d225 с ЗН'шт*
55 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'4'12500:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d180 с ЗН'шт*
56 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'4'7700:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d160 с ЗН'шт*
57 П2 Вход стального газопровода d219 в землю с переходом на полиэтиленовый d225 с использованием муфт с ЗН (ГСН-62) - 1шт*
58 H43=1*
59 E11-220301-0106(PC250410)(PC249131)'(1,270+0,500).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
60 C123-010201-0231'(1,270+0,500).1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
61 C123-010201-0243'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
62 E11-090601-0102(PC248298)'0,00794''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
63 C121-060405-1402'0,00794''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина'т*
64 E11-220501-0107(PC249131)(PC250404)'(0,8).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка'км трубопровода*
65 C123-010502-0820'(0,8).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 ГОСТ 18599-2001'м*
66 LE11-220801-0201(PC251461)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
67 E11-220801-0105'(1.16).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
68 LC123-020101-0258'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
69 E11-220801-0201(PC251461)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
70 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'135000:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D225/DN219'шт*
71 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'18300:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d225 с ЗН'шт*
72 C123-021101-1306'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
73 E11-161201-0102'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм'сальник*
74 E11-060101-0101(PC100463)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
75 C121-020101-2801(A1.1,01)'0,05.1,035''Бетон тяжелый класса B7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
76 LE11-220601-0808'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 325мм. Нанесение нормальной антикоррозионной и изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
77 H43=1*
78 П2 Вход стального газопровода d159 в землю с переходом на полиэтиленовый D160 с использованием муфт с ЗН (ГСН-62) - 1шт*
79 H43=1*
80 E11-220301-0105(PC250410)(PC249131)'1,790.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
81 C123-010201-0218'1,790.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
82 C123-010201-0229'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
83 E11-090601-0102(PC248298)'0,00794''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
84 C121-060405-1402'0,00794''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толс

толистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пла
стина'т*
85 E11-220501-0105(РС249131)(РС250404)'(0,8).0,001''Трубо
проводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Ук
ладка'км трубопровода*
86 С123-010502-0820'(0,8).1,01''Труба полиэтиленовая для
подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 1
60х14,6 ГОСТ 18599-2001'м*
87 E11-220801-0105'(1.10).0,001''Фасонные части стальные
сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных
частей*
88 LC123-020101-0235'1''Отводы крутоизогнутые приварные б
есшовные из углеродистой и низколегированной стали
, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки
6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
89 E11-220801-0201(РС251461)'1+1''Фасонные части полиэтил
еновые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устано
вка'шт.*
90 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,(=21)'1
'67000:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D160/DN159'шт*
91 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,(=21)'1
'7700:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d160 с ЗН'шт*
92 С123-021101-1306'1''Прокладки из паронита марки ПМБ то
лщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
93 E11-161201-0102'1''Сальники. Заделка при проходе труб
через фундаменты или стены подвала диаметром труб
до 200 мм'сальник*
94 E11-060101-0101(РС100463)'0,05''Подготовка бетонная. У
стройство'м3*
95 С121-020101-2801(А1.1,01)'0,05.1,035''Бетон тяжелый кл
асса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-201
0'м3*
96 LE11-230101-0101'2.1,9''Основание под трубопроводы пес
чаное. Песок на выходе из земли'м3 основания*
97 LE11-220601-0805'1,790.0,001''Трубопроводы стальные ди
аметром 159 мм. Нанесение нормальной антикоррозион
ной изоляции из полимерных липких лент'км трубопро
вода*
98 Н43=1*
99 П2 Вход стального газопровода d108 в землю с переходом
на полиэтиленовый D110 с использованием муфт с ЗН
(ГСН-62) - 1шт*
100 Н43=1*
101 E11-220301-0203(РС250410)'1,850.0,001''Трубы водопрово
дные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматич
еским испытанием'км трубопровода*
102 С123-010201-0186'1,850.1,004''Трубы стальные электросв
арные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм
ГОСТ 10705-80/0,5м патрубок/'м*
103 E11-220301-0203(РС250410)'0,5.0,001''Трубы водопроводн
ые стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматичес
ким испытанием'км трубопровода*
104 С123-010201-0186'0,5.1,004''Трубы стальные электросвар
ные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм Г
ОСТ 10705-80/0,5м патрубок/'м*
105 E11-090601-0102(РС248298)'0,00794''Лотки, решетки, зат
воры из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пл
астины'т конструкций*
106 С121-060405-1402'0,00794''Закладные детали и детали кр
епления массой не более 50 кг с преобладанием толс
толистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пла
стина'т*
107 E11-220501-0103(РС249131)(РС250404)'0,8.0,001''Трубопр
оводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укла
дка'км трубопровода*
108 С123-010502-0814'0,8.1,01''Труба полиэтиленовая для по
дачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110
х10,4 ГОСТ 18599-2001'м*
109 E11-220801-0105'(1.4).0,001''Фасонные части стальные с
варные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных
частей*
110 LC123-020101-0205'1''Отводы крутоизогнутые приварные б
есшовные из углеродистой и низколегированной стали
, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки
6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
111 E11-220801-0201(РС251461)'1+1''Фасонные части полиэтил
еновые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устано
вка'шт.*
112 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,(=21)'1
'38000:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D110/DN108'шт*
113 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,(=21)'1
'4360:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d110 с ЗН'шт*
114 С123-021101-1306'1''Прокладки из паронита марки ПМБ то
лщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
115 E11-161201-0102'1''Сальники. Заделка при проходе труб
через фундаменты или стены подвала диаметром труб
до 200 мм'сальник*
116 E11-060101-0101(РС100463)'0,05''Подготовка бетонная. У
стройство'м3*
117 С121-020101-2801(А1.1,01)'0,05.1,035''Бетон тяжелый кл
асса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-201
0'м3*
118 LE11-230101-0101'2.1,9''Основание под трубопроводы пес
чаное. Песок на выходе из земли'м3 основания*
119 LE11-220601-0803'1,850.0,001''Трубопроводы стальные ди
аметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозион
ной изоляции из полимерных липких лент'км трубопро
вода*
120 Н43=1*
121 П2 Футляр ст d426х9.0 L=115,5м с вытяжной свечой для
газопровода ПЭ100 SDR11 d225х20.5 (ГСН-59) - 1шт*
122 E11-220301-0207(РС250410)'115,5.0,001''Трубы водопрово
дные стальные, диаметр 426 мм. Укладка с пневматич
еским испытанием'км трубопровода*
123 E11-221401-0308'(115,5)''Трубы стальные диаметром 426м
м. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в фут
ляре*
124 С123-010201-0259'115,5.1,004''Трубы стальные электросв
арные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм
ГОСТ 10705-80'м*
125 E11-240207-0201(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контроль
ная. Устройство'шт.*
126 С123-020103-3405'1''Колпак'шт*
127 С123-010201-0120'2.0,99''Трубы стальные электросварные

ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм'м*
128 E11-221401-0401(РС6237)(РС249076)(РС147090)(Н5.0,51)(Н52.0,51)(Н53.0,51)(РС3.0,51) К=0,51'1''Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 426 мм'футляр*
129 LC121-100501-1201'(3,14.0,2040.0,2040-3,14.0,1775.0,1775).0,1.2.900''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая'кг*
130 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
131 С121-130201-0902'0,043.0,001''Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой'т*
132 E11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,014''Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование из В12,5'м3*
133 С121-100502-0112'12''Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83'шт.*
134 LE11-220601-0810'0,056''Трубопроводы стальные диаметром 426 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
135 П Футляр ПЭ100 SDR11 d450x40,9 L=27м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225x20,5 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)*
136 E11-250204-0102(РС150677)(А1.1,5)'27''Кожухи (Футляр) диаметром 450 мм (d450x40,9). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения'м кожуха*
137 E11-250205-0103(А1.1,5)'27''Трубопровод диаметром 450 мм (d450x40,9). Протаскивание плетей через кожух'м кожуха*
138 С123-010502-0826'(27).1,004''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
139 Н43=1*
140 E11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
141 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
142 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
143 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'69800:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d450/32'шт*
144 E11-240207-0201(РС115825)(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
145 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
146 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
147 E11-221401-0401(Н5.0,46025)(Н52.0,46025)(Н53.0,46025)(Р3.0,46025)(РС144636)(РС135889=0,46025)'1''Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком'футляр*
148 Н43=1*
149 П Футляр ПЭ100 SDR11 d450x40,9 L=24м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225x20,5 (на пересечении с а/дорогой методом откр) (ГСН-61)*
150 E11-220501-0111(РС249131)(РС250404)'(24).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка ФУТЛЯРА'км трубопровода*
151 С123-010502-0826'(24).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 11 - 450x40,9 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР 'м*
152 E11-221401-0304'(24)''Трубы полиэтиленовые диаметром 225мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
153 Н43=1*
154 E11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
155 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
156 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
157 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'69800:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d450/32'шт*
158 E11-240207-0201(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
159 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
160 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
161 E11-221401-0401(Н5.0,46025)(Н52.0,46025)(Н53.0,46025)(Р3.0,46025)(РС144636)(РС135889=0,46025)'1''Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком'футляр*
162 Н43=1*
163 П Футляр ПЭ100 SDR11 d450x40,9 L=23м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225x20,5 (на пересечении с а/дорогой методом откр) (ГСН-61)*
164 E11-220501-0111(РС249131)(РС250404)'(23).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка ФУТЛЯРА'км трубопровода*
165 С123-010502-0826'(23).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 11 - 450x40,9 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР 'м*
166 E11-221401-0304'(23)''Трубы полиэтиленовые диаметром 225мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
167 Н43=1*
168 E11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
169 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
170 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
171 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'69800:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d450/32'шт*
172 E11-240207-0201(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
173 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные и

з углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 1738 0-2001 (КОЛПАК)'шт*
174 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
175 Е11-221401-0401(Н5.0,46025)(Н52.0,46025)(Н53.0,46025)(Р3.0,46025)(РС144636)(РС135889=0,46025)'1''Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком'футляр*
176 Н43=1*
177 П Футляр ПЭ100 SDR11 d450х40,9 L=22м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225х20,5 (на пересечении с а/дорогой методом откр) (ГСН-61)*
178 Е11-220501-0111(РС249131)(РС250404)'(22).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка ФУТЛЯРА'км трубопровода*
179 С123-010502-0826'(22).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 11 - 450х40,9 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР 'м*
180 Е11-221401-0304'(22)''Трубы полиэтиленовые диаметром 225мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
181 Н43=1*
182 Е11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
183 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
184 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
185 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'69800:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d450/32'шт*
186 Е11-240207-0201(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
187 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 1738 0-2001 (КОЛПАК)'шт*
188 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
189 Е11-221401-0401(Н5.0,46025)(Н52.0,46025)(Н53.0,46025)(Р3.0,46025)(РС144636)(РС135889=0,46025)'1''Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком'футляр*
190 Н43=1*
191 П Футляр ПЭ100 SDR11 d450х40,9 L=4м без контрольной трубкой для газопровода ПЭ100 SDR11 d225х20,5 (на пересечении с газопроводом методом откр) (ГСН-61)*
192 Е11-220501-0111(РС249131)(РС250404)'(4).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка ФУТЛЯРА'км трубопровода*
193 С123-010502-0826'(4).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 11 - 450х40,9 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР 'м*
194 Е11-221401-0304'(4)''Трубы полиэтиленовые диаметром 225мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
195 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
196 Е11-221401-0401(Н5.0,46025)(Н52.0,46025)(Н53.0,46025)(Р3.0,46025)(РС144636)(РС135889=0,46025)'1''Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком'футляр*
197 Н43=1*
198 П Футляр ПЭ100 SDR11 d450х40,9 L=20м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225х20,5 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)*
199 Е11-250204-0102(РС150677)(А1.1,5)'20''Кожухи (Футляр) диаметром 450 мм (d450х40,9). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения'м кожуха*
200 Е11-250205-0103(А1.1,5)'20''Трубопровод диаметром 450 мм (d450х40,9). Протаскивание плетей через кожух'м кожуха*
201 С123-010502-0826'(20).1,004''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 450х40,9 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
202 Н43=1*
203 Е11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
204 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
205 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
206 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'69800:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d450/32'шт*
207 Е11-240207-0201(РС115825)(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
208 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 1738 0-2001 (КОЛПАК)'шт*
209 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
210 Е11-221401-0401(Н5.0,46025)(Н52.0,46025)(Н53.0,46025)(Р3.0,46025)(РС144636)(РС135889=0,46025)'1''Концы футляра диаметром 450мм. Заделка герметиком'футляр*
211 Н43=1*
212 П Футляр ПЭ100 SDR11 d450х40,9 L=20м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225х20,5 (на пересечении с а/дорогой методом откр) (ГСН-61)*
213 Е11-220501-0111(РС249131)(РС250404)'(20).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка ФУТЛЯРА'км трубопровода*
214 С123-010502-0826'(20).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 11 - 450х40,9 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР 'м*
215 Е11-221401-0304'(20)''Трубы полиэтиленовые диаметром 225мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
216 Н43=1*
217 Е11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
218 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
219 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*

220 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
1'69800:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d450/32'шт*
221 Е11-240207-0201(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контроль
ная. Устройство'шт.*
222 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные и
з углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 1738
0-2001 (КОЛПАК)'шт*
223 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
224 Е11-221401-0401(Н5.0,46025)(Н52.0,46025)(Н53.0,46025)(
Р3.0,46025)(РС144636)(РС135889=0,46025)'1''Концы ф
утляра диаметром 450мм. Заделка герметиком'футляр*
225 Н43=1*
226 П Футляр ПЭ100 SDR11 d450x40,9 L=19м с контрольной тру
бкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d225x20
,5 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61
)*
227 Е11-250204-0102(РС150677)(А1.1,5)'19''Кожухи (Футляр)
диаметром 450 мм (d450x40,9). Прокладка бестраншей
ная способом горизонтального бурения'м кожуха*
228 Е11-250205-0103(А1.1,5)'19''Трубопровод диаметром 450
мм (d450x40,9). Протаскивание плетей через кожух'м
кожуха*
229 С123-010502-0826'(19).1,004''Труба полиэтиленовая для
подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 4
50x40,9 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
230 Н43=1*
231 Е11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтилен
овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
а'шт.*
232 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
233 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
234 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
1'69800:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d450/32'шт*
235 Е11-240207-0201(РС115825)(РС100511)(РС115825)'1''Трубк
а контрольная. Устройство'шт.*
236 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные и
з углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 1738
0-2001 (КОЛПАК)'шт*
237 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
238 Е11-221401-0401(Н5.0,46025)(Н52.0,46025)(Н53.0,46025)(
Р3.0,46025)(РС144636)(РС135889=0,46025)'1''Концы ф
утляра диаметром 450мм. Заделка герметиком'футляр*
239 Н43=1*
240 П Футляр ПЭ100 SDR11 d355x32,3 L=50м с контрольной тру
бкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d180x16
,4 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61
)*
241 Е11-250204-0101(РС150665)(А1.1,183)'50''Кожухи (Футляр
) диаметром 355 мм (d355x32,3). Прокладка бестранш
ейная способом горизонтального бурения'м кожуха*
242 Е11-250205-0103(А1.1,183)'50''Трубопровод диаметром 35
5 мм (d355x32,3). Протаскивание плетей через кожух
(Футляр)'м кожуха*
243 С123-010502-0824'(50).1,004''Труба полиэтиленовая для
подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 3
55x32,3 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
244 Н43=1*
245 Е11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтилен
овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
а'шт.*
246 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
247 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
248 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
1'31000:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d355/32'шт*
249 Е11-240207-0201(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контроль
ная. Устройство'шт.*
250 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные и
з углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 1738
0-2001 (КОЛПАК)'шт*
251 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
252 Е11-221401-0401(Н5.0,363)(Н52.0,363)(Н53.0,363)(Р3.0,3
63)(РС144636)(РС135889=0,363)'1''Концы футляра диа
метром 355 мм. Заделка герметиком'футляр*
253 Н43=1*
254 П Футляр ПЭ100 SDR11 d355x32,3 L=21м с контрольной тру
бкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d180x16
,4 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61
)*
255 Е11-250204-0101(РС150665)(А1.1,183)'21''Кожухи (Футляр
) диаметром 355 мм (d355x32,3). Прокладка бестранш
ейная способом горизонтального бурения'м кожуха*
256 Е11-250205-0103(А1.1,183)'21''Трубопровод диаметром 35
5 мм (d355x32,3). Протаскивание плетей через кожух
(Футляр)'м кожуха*
257 С123-010502-0824'(21).1,004''Труба полиэтиленовая для
подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 3
55x32,3 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
258 Н43=1*
259 Е11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтилен
овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
а'шт.*
260 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
261 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
262 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
1'31000:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d355/32'шт*
263 Е11-240207-0201(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контроль
ная. Устройство'шт.*
264 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные и
з углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 1738
0-2001 (КОЛПАК)'шт*
265 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
266 Е11-221401-0401(Н5.0,363)(Н52.0,363)(Н53.0,363)(Р3.0,3
63)(РС144636)(РС135889=0,363)'1''Концы футляра диа
метром 355 мм. Заделка герметиком'футляр*

267 Н43=1*
268 П Футляр ПЭ100 SDR11 d355x32,3 L=20м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d180x16,4 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)*
269 Е11-250204-0101(РС150665)(А1.1,183)'20''Кожухи (Футляр) диаметром 355 мм (d355x32,3). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения'м кожуха*
270 Е11-250205-0103(А1.1,183)'20''Трубопровод диаметром 355 мм (d355x32,3). Протаскивание плетей через кожух (Футляр)'м кожуха*
271 С123-010502-0824'(20).1,004''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,3 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
272 Н43=1*
273 Е11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
274 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
275 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
276 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'31000:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d355/32'шт*
277 Е11-240207-0201(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
278 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
279 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
280 Е11-221401-0401(Н5.0,363)(Н52.0,363)(Н53.0,363)(Р3.0,363)(РС144636)(РС135889=0,363)'1''Концы футляра диаметром 355 мм. Заделка герметиком'футляр*
281 Н43=1*
282 П Футляр ПЭ100 SDR11 d315x28,6 L=50м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d160x14,6 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)*
283 Е11-250204-0101(РС150665)(А1.1,05)'50''Кожухи (Футляр) диаметром 315 мм (d315x28,6). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения'м кожуха*
284 Е11-250205-0103(А1.1,05)'50''Трубопровод диаметром 315 мм (d315x28,6). Протаскивание плетей через кожух (Футляр)'м кожуха*
285 С123-010502-0823'(50).1,004''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
286 Н43=1*
287 Е11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
288 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
289 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
290 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'29000:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d315/32'шт*
291 Е11-240207-0201(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
292 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
293 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
294 Е11-221401-0401(Н5.0,32225)(Н52.0,32225)(Н53.0,32225)(Р3.0,32225)(РС144636)(РС135889=0,32225)'1''Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка герметиком'футляр*
295 Н43=1*
296 П Футляр ПЭ100 SDR11 d315x28,6 L=31м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d160x14,6 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)*
297 Е11-250204-0101(РС150665)(А1.1,05)'31''Кожухи (Футляр) диаметром 315 мм (d315x28,6). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения'м кожуха*
298 Е11-250205-0103(А1.1,05)'31''Трубопровод диаметром 315 мм (d315x28,6). Протаскивание плетей через кожух (Футляр)'м кожуха*
299 С123-010502-0823'(31).1,004''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
300 Н43=1*
301 Е11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
302 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
303 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
304 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'29000:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d315/32'шт*
305 Е11-240207-0201(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
306 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
307 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
308 Е11-221401-0401(Н5.0,32225)(Н52.0,32225)(Н53.0,32225)(Р3.0,32225)(РС144636)(РС135889=0,32225)'1''Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка герметиком'футляр*
309 Н43=1*
310 П Футляр ПЭ100 SDR11 d315x28,6 L=25м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d160x14,6 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)*
311 Е11-250204-0101(РС150665)(А1.1,05)'25''Кожухи (Футляр) диаметром 315 мм (d315x28,6). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения'м кожуха*
312 Е11-250205-0103(А1.1,05)'25''Трубопровод диаметром 315 мм (d315x28,6). Протаскивание плетей через кожух

(Футляр)'м кожуха*
313 С123-010502-0823'(25).1,004''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
314 Н43=1*
315 Е11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
316 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
317 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
318 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'29000:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d315/32'шт*
319 Е11-240207-0201(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
320 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
321 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
322 Е11-221401-0401(Н5.0,32225)(Н52.0,32225)(Н53.0,32225)(Р3.0,32225)(РС144636)(РС135889=0,32225)'1''Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка герметиком'футляр*
323 Н43=1*
324 П Футляр ПЭ100 SDR11 d315х28,6 L=18м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d160х14,6 (на пересечении с а/дорогой методом ГБ) (ГСН-61)*
325 Е11-250204-0101(РС150665)(А1.1,05)'18''Кожухи (Футляр) диаметром 315 мм (d315х28,6). Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения'м кожуха*
326 Е11-250205-0103(А1.1,05)'18''Трубопровод диаметром 315 мм (d315х28,6). Протаскивание плетей через кожух (Футляр)'м кожуха*
327 С123-010502-0823'(18).1,004''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
328 Н43=1*
329 Е11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
330 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
331 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
332 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'1'29000:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d315/32'шт*
333 Е11-240207-0201(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
334 С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
335 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
336 Е11-221401-0401(Н5.0,32225)(Н52.0,32225)(Н53.0,32225)(Р3.0,32225)(РС144636)(РС135889=0,32225)'1''Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка герметиком'футляр*
337 Н43=1*
338 П Футляр ПЭ100 SDR11 d315х28,6 L=4м с контрольной трубкой и ковером для газопровода ПЭ100 SDR11 d160х14,6 (на пересечении с а/дорогой методом откр.) (ГСН-61)*
339 Е11-220501-0108(РС249131)(РС250404)'(4).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Уклада ФУТЛЯРА'км трубопровода*
340 С123-010502-0823'(4).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 11 - 315х28,6 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР 'м*
341 Е11-221401-0302'(4)''Трубы полиэтиленовые диаметром 160мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
342 Н43=1*
343 LЕ11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
344 LТ Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC Казахстан, (=21)'2'1230:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d32'шт*
345 LТ Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC Казахстан, (=21)'1'6200:1,12:Ф501'Переход ПЭ/сталь D32/DN25'шт*
346 LТ Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC Казахстан, (=21)'1'29000:1,12:Ф501'Патрубок-накладка d315/32'шт*
347 LЕ11-240207-0201(РС100511)(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
348 LС123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
349 С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
350 Е11-221401-0401(Н5.0,32225)(Н52.0,32225)(Н53.0,32225)(Р3.0,32225)(РС144636)(РС135889=0,32225)'1''Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка герметиком'футляр*
351 Н43=1*
352 П Проход газопровода под кабелем заключенном в стальном швеллере №12 длиной L=4м - 8шт (ГСН-58)*
353 Н43=8*
354 Е11-090501-0601'4.2''Настил стальной профилированный. Резка'м реза*
355 С121-050204-0802'(10,4.2.4).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
356 С121-050307-0210'0,055.15''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
357 Н43=1*
358 П Ковер для сигнального провода - 175шт*
359 Н43=175*
360 Е11-240207-0201'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
361 LЕ11-220801-0105(РС251470)'(4,02+0,54+0,70+1,41+0,028+

0,011+0,004).0,001''Установка ковера под контрольн
ой трубки'т*
362 LC123-021199-9910'(4,02+0,54+0,70+1,41).0,001''Ковер-/
для выхода сигнального провода/'т*
363 C121-130201-0902'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болты стро
ительные с гайками, с шестигранной головкой'т*
364 E11-060101-0102(PC100467)'0,014''Фундаменты общего наз
начения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устр
ойство'м3*
365 C121-020101-0514'0,014.1,02''Бетон тяжелый класса В12,
5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010'м3*
366 H43=1*
367 П2 Подземный ПЭ шаровый кран под люк d225 (ГСН-63) - 1
шт*
368 H43=1*
369 E11-070201-0201(PC125425)'0,04''Опоры из плит и колец
диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железоб
етонных конструкций*
370 C121-049999-9917'0,04''Блоки и плиты фундаментные, под
кладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники,
балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная
подушка ОПТ4)'м3.*
371 LE11-240207-0201(PC115825)(PC261626)(PC100511)(PC10032
8)'1''Устройство подушки и ковера. Устройство. /ГС
Н-69/'шт.*
372 LC123-021199-9910 прим'0,006713''Ковер /ГСН- 69/'т*
373 E11-060101-0102(PC100467)'0,125''Фундаменты общего наз
начения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устр
ойство'м3*
374 C121-020101-2801(A1.1,01)'0,125.1,035''Бетон тяжелый к
ласса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-20
10'м3*
375 E11-230101-0101'4''Основание под трубопроводы песчаное
. Устройство'м3 основания*
376 E11-231201-0101(PC187620PC187625)'1''Установка люков "
С"'шт*
377 E11-220801-0201(PC251461)'1''Установка полиэтиленового
крана'шт*
378 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
1'600000:1,12:Ф501'ПЭ шаровой кран d225'шт*
379 E11-220801-0105(PC251470)'0,0038''Фасонные части сталь
ные сварные диаметром 100-250 мм. Установка телеск
опической приводной штанги для шарового крана'т фа
сонных частей*
380 C123-040105-0302'1''Удлинительный шток телескопический
от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м'ш
т.*
381 E11-220801-0201(PC251461)'2''Фасонные части полиэтилен
овые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Ус
тановка'шт.*
382 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
2'18300:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d225 с ЗН'шт*
383 H43=1*
384 П2 Подземный ПЭ шаровый кран под люк d180 (ГСН-63) - 2
шт*
385 H43=2*
386 E11-070201-0201(PC125425)'0,04''Опоры из плит и колец
диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железоб
етонных конструкций*
387 C121-049999-9917'0,04''Блоки и плиты фундаментные, под
кладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники,
балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная
подушка ОПТ4)'м3.*
388 LE11-240207-0201(PC115825)(PC261626)(PC100511)(PC10032
8)'1''Устройство подушки и ковера. Устройство. /ГС
Н-69/'шт.*
389 LC123-021199-9910 прим'0,006713''Ковер /ГСН- 69/'т*
390 E11-060101-0102(PC100467)'0,125''Фундаменты общего наз
начения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устр
ойство'м3*
391 C121-020101-2801(A1.1,01)'0,125.1,035''Бетон тяжелый к
ласса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-20
10'м3*
392 E11-230101-0101'4''Основание под трубопроводы песчаное
. Устройство'м3 основания*
393 E11-231201-0101(PC187620PC187625)'1''Установка люков "
С"'шт*
394 E11-220801-0201(PC251461)'1''Установка полиэтиленового
крана'шт*
395 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
1'290000:1,12:Ф501'ПЭ шаровой кран d180'шт*
396 E11-220801-0105(PC251470)'0,0038''Фасонные части сталь
ные сварные диаметром 100-250 мм. Установка телеск
опической приводной штанги для шарового крана'т фа
сонных частей*
397 C123-040105-0302'1''Удлинительный шток телескопический
от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м'ш
т.*
398 E11-220801-0201(PC251461)'2''Фасонные части полиэтилен
овые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Ус
тановка'шт.*
399 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)'
2'14000:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d180 с ЗН'шт*
400 H43=1*
401 П2 Подземный ПЭ шаровый кран под люк d160 (ГСН-63) - 2
шт*
402 H43=2*
403 E11-070201-0201(PC125425)'0,04''Опоры из плит и колец
диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железоб
етонных конструкций*
404 C121-049999-9917'0,04''Блоки и плиты фундаментные, под
кладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники,
балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная
подушка ОПТ4)'м3.*
405 LE11-240207-0201(PC115825)(PC261626)(PC100511)(PC10032
8)'1''Устройство подушки и ковера. Устройство. /ГС
Н-69/'шт.*
406 LC123-021199-9910 прим'0,006713''Ковер /ГСН- 69/'т*
407 E11-060101-0102(PC100467)'0,125''Фундаменты общего наз
начения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устр
ойство'м3*
408 C121-020101-2801(A1.1,01)'0,125.1,035''Бетон тяжелый к
ласса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-20
10'м3*

409 Е11-230101-0101'4''Основание под трубопроводы песчаное . Устройство'м3 основания*
410 Е11-231201-0101(РС187620РС187625)'1''Установка люков " С"'шт*
411 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка полиэтиленового крана'шт*
412 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)' 1'220000:1,12:Ф501'ПЭ шаровой кран d160'шт*
413 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0038''Фасонные части сталь ные сварные диаметром 100-250 мм. Установка телеск опической приводной штанги для шарового крана'т фа сонных частей*
414 С123-040105-0302'1''Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м'ш т.*
415 Е11-220801-0201(РС251461)'2''Фасонные части полиэтилен овые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Ус тановка'шт.*
416 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)' 2'7700:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d160 с ЗН'шт*
417 Н43=1*
418 П2 Подземный ПЭ шаровый кран под люк d110 (ГСН-63) - 2 шт*
419 Н43=2*
420 Е11-070201-0201(РС125425)'0,04''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железоб етонных конструкций*
421 С121-049999-9917'0,04''Блоки и плиты фундаментные, под кладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)'м3.*
422 LЕ11-240207-0201(РС115825)(РС261626)(РС100511)(РС10032 8)'1''Устройство подушки и ковера. Устройство. /ГС Н-69/'шт.*
423 LС123-021199-9910 прим'0,006713''Ковер /ГСН- 69/'т*
424 Е11-060101-0102(РС100467)'0,125''Фундаменты общего наз начения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устр ойство'м3*
425 С121-020101-2801(А1.1,01)'0,125.1,035''Бетон тяжелый к ласса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-20 10'м3*
426 Е11-230101-0101'4''Основание под трубопроводы песчаное . Устройство'м3 основания*
427 Е11-231201-0101(РС187620РС187625)'1''Установка люков " С"'шт*
428 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка полиэтиленового крана'шт*
429 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)' 1'97000:1,12:Ф501'ПЭ шаровой кран d110'шт*
430 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0038''Фасонные части сталь ные сварные диаметром 100-250 мм. Установка телеск опической приводной штанги для шарового крана'т фа сонных частей*
431 С123-040105-0302'1''Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м'ш т.*
432 Е11-220801-0201(РС251461)'2''Фасонные части полиэтилен овые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Ус тановка'шт.*
433 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)' 2'4360:1,12:Ф501'Муфта ПЭ100 SDR11 d110 с ЗН'шт*
434 Н43=1*
435 П Сигнальная лента желтого цвета без металл.фольги с н адписью "ГАЗ" - 28349пм*
436 Ц13-100904-0101'28,349''Кабели волоконно-оптические. П рокладка в траншее + Прокладка сигнальной ленты'км кабеля*
437 LЦ13-100904-0101(А1.0,3)'28,349''Прокладка сигнальной ленты'км*
438 Т Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, (=21)' 28349'25:1,12:Ф501'Лента сигнальная'м*
439 П Сигнайльный медный. провод сеч. 1х2,5мм2 - 28619м*
440 Ц13-080201-0201'28619''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий + Прок ладка сигнального провода'м кабеля*
441 LЦ13-080201-0201'28619''Прокладка сигнального провода' м*
442 С123-060901-0102'28,619''Провода силовые для электриче ских установок на напряжение до 450 В с алюминиево й жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
443 Р Материалы для изоляции стального футляра типа "весьм а усиленного"*
444 Е11-220601-0910(РС135569)(РС147176)(РС149239)(РС249178)'(115,5).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 4 00 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляц ии из полимерных липких лент + 426х9,0 (ст.футляр на пересении с ж/д)'км трубопровода*
445 Е11-220601-0903(РС135569)(РС147176)(РС149239)(РС249178)'(4.8).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент + 108х4,0 (ст.футляр на пересечении с кабелем связи) 'км трубопровода*
446 Е11-220601-0903(РС135569)(РС147176)(РС149239)(РС249178)'(0,5).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент + 219х4,5 (ст.футляр ГС Н-64-68) 'км трубопровода*
447 Е11-220601-0903(РС135569)(РС147176)(РС149239)(РС249178)'(0,5).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент + 159х4,0 (ст.футляр ГС Н-64-68) 'км трубопровода*
448 Е11-220601-0903(РС135569)(РС147176)(РС149239)(РС249178)'(0,5).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 108 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент + 108х4,0 (ст.футляр ГС Н-64-68) 'км трубопровода*
449 Т Прайс лист ИП "Шинкарев С.Н." Казахстан (=19)'276,8 '1700:1,12:Ф501'Полимерно-липкие ленты типа "Полил ен" 40-ЛИ-63'кг*
450 Т Прайс лист ИП "Шинкарев С.Н." Казахстан (=19)'123,1' 1700:1,12:Ф501'Полимерная обертка типа "Полилен" 4 0-ОБ-63'кг*
451 Т Прайс лист ИП "Шинкарев С.Н." Казахстан (=19)'16,2'

```
        950:1,12:Ф501'Полимерная грунтовка НК-50'кг*
452 П Просветка стыков*
453 Ц13-390201-0512'394''Трубопровод, диаметр 194 мм, толщ
        ина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия
        одним преобразователем сварных соединений перлитно
        го класса с двух сторон, прозвучивание поперечное
        (225х20,5)'стык*
454 Ц13-390201-0511'296''Трубопровод, диаметр 194 мм, толщ
        ина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия
        одним преобразователем сварных соединений перлитно
        го класса с двух сторон, прозвучивание поперечное
        (180х16,4)'стык*
455 Ц13-390201-0511'443''Трубопровод, диаметр 194 мм, толщ
        ина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия
        одним преобразователем сварных соединений перлитно
        го класса с двух сторон, прозвучивание поперечное
        (160х14,6)'стык*
456 Ц13-390201-0507'12''Трубопровод, диаметр 114 мм, толщи
        на стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия од
        ним преобразователем сварных соединений перлитного
         класса с двух сторон, прозвучивание поперечное (1
        10Х10,0)'стык*
457 П Продувка воздухом*
458 Е11-250126-0101(РС130793)(РС151368)(РС151425)(РС188046
        )(А1.0,643)'0,5.0,001''Трубопровод диаметром 350 м
        м. Продувка воздухом + 225х20,5'км трубопровода*
459 Е11-250126-0101(РС130793)(РС151368)(РС151425)(РС188046
        )(А1.0,514)'2.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм.
         Продувка воздухом + 180х16,4'км трубопровода*
460 Е11-250126-0101(РС130793)(РС151368)(РС151425)(РС188046
        )(А1.0,457)'11.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм
        . Продувка воздухом + 160х14,6'км трубопровода*
461 Е11-250126-0101(РС130793)(РС151368)(РС151425)(РС188046
        )(А1.0,314)'11.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм
        . Продувка воздухом + 110х10,0'км трубопровода*
462 К'Тлеубердиев М.М.'*
```

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Подземный газопровод высокого давления (410)

Наименование объекта - Подземный газопровод высокого давления (410)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 года

Тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	101436,3729	744,88 --	-- --	-- --	75558010
2	3	С401-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6259,338468	715,83 --	-- --	-- --	(4480653)
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**75558010**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		**ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ**	
3	112 С	МС231-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	51,1653253	3397,21 --	-- --	851,28 43556,02	173819
4	116 С	МС231-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1825,53856	2305,23 --	-- --	754,01 1376474,33	4208286
5	125 С	МС231-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	240,536	2802,4 --	-- --	754,01 181366,55	674078
6	126 С	МС231-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	-213,046319	3133,61 --	-- --	980,33 -208855,7	-667604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	128 С	МС231-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	94,71709	446,13 --	-- --	-- --	42256
8	242 С	МС232-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	124,7356	5984,87 --	-- --	1141,82 142425,6	746526
9	257 С	МС231-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	288,8250092	2745,77 --	-- --	980,33 283143,82	793047
10	270 С	МС231-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	256,1087371	3813,58 --	-- --	1141,82 292430,08	976691
11	376 С	МС231-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,041685	331,97 --	-- --	-- --	14
12	403 С	МС231-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,877415	40,86 --	-- --	-- --	36
13	404 С	МС231-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,072	12,47 --	-- --	-- --	0,9
14	501 С	МС231-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	688,78	91,71 --	-- --	-- --	63168
15	642 С	МС232-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	131,53936	2672,71 --	-- --	851,28 111976,83	351567
16	660 С	МС231-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,3740825	1897,76 --	-- --	851,28 8831,25	19688
17	661 С	МС231-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	1239,13305	3757,29 --	-- --	980,33 1214759,3	4655782
18	698 С	МС231-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9530125	3608,6 --	-- --	851,28 811,28	3439
19	762 С	МС231-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	47,5153079	3149,56 --	-- --	1141,82 54253,93	149652
20	766 С	МС231-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	111,6141	3333,4 --	-- --	1141,82 127443,21	372054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	776 С	МС231-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0756	4100,99 --	-- --	1141,82 86,32	310
22	783 С	МС231-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	12,78101	2884,83 --	-- --	980,33 12529,61	36871
23	846 С	МС232-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	83,565229	3924,03 --	-- --	1141,82 95416,45	327912
24	983 С	МС231-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	921,5318	2272,98 --	-- --	754,01 694844,19	2094623
25	1039 С	МС231-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	921,5318	10,95 --	-- --	-- --	10091
26	1042 С	МС231-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32,2912	38,81 --	-- --	-- --	1253
27	1043 С	МС231-050402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	39,732	36,21 --	-- --	-- --	1439
28	1087 С	МС232-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,72996	4497,17 --	-- --	1960,66 1431,2	3283
29	1091 С	МС232-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	5,37768	5858,62 --	-- --	1960,66 10543,8	31506
30	1146 С	МС234-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	19,84	26,41 --	-- --	-- --	524
31	1147 С	МС234-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	39,1156287	24,61 --	-- --	-- --	963
32	1198 С	МС231-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2162856	100,91 --	-- --	-- --	22
33	1238 С	МС232-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,6804925	521,18 --	-- --	-- --	7651
34	1686 С	МС232-040105-0204	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч	маш.-ч	-632,1827	9346,34 --	-- --	1319,19 -833969,1	-5908594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	1794 С	МС234-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,028084	62,65 --	-- --	-- --	2
36	1866 С	МС234-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,85045	11,48 --	-- --	-- --	102
37	1868 С	МС232-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	131,53936	542,22 --	-- --	-- --	71323
38	1957 С	МС232-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	-42,2283	2721,6 --	-- --	689,79 -29128,66	-114929
39	1961 С	МС232-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,195195	10312,12 --	-- --	-- --	2013
40	1966 С	МС231-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	303,4568	13004,39 --	-- --	980,33 297487,8	3946271
41	2006 С	МС232-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	221,147	4403,23 --	-- --	1319,19 291734,91	973761
42	2011 С	МС232-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	800,4855	133,42 --	-- --	-- --	106801
43	2270 С	МС231-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	287,1009	4765,37 --	-- --	1141,82 327817,55	1368142
44	2346 С	МС231-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,7739958	186,95 --	-- --	-- --	332
45	2349 С	МС231-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	91,7075205	1194,13 --	-- --	851,28 78068,78	109511
46	2509 С	МС233-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	132,8505033	1792,3 --	-- --	851,28 113092,98	238108
47	2510 С	МС233-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	111,6141	2292,32 --	-- --	851,28 95014,85	255855
48	2577 С	МС231-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,3961675	17,05	--	--	194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	--	
			ВСЕГО	**Тенге**				**4783587,19**	**16127840**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
49	100328 С	МС121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1610,9	1714,26 --	928,57 --	-- --	2761501
50	100511 С	МС121-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,18928	15012,23 --	11417,63 --	-- --	2842
51	102636 С	МС121-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,06104	13886,8 --	10589,29 --	-- --	848
52	127727 С	МС121-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000196	205870,68 --	201834 --	-- --	40
53	127730 С	МС121-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,336089	228,09 --	223 --	-- --	77
54	127927 С	МС121-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	18,0476	331,13 --	324 --	-- --	5976
55	127966 С	МС121-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	7,0901	515,75 --	505 --	-- --	3657
56	128070 С	МС121-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,2531896	66,3 --	65 --	-- --	83
57	128849 С	МС121-050310-1108	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	0,0004454	2742,28 --	2688 --	-- --	1
58	128855 С	МС121-050310-1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	3,372	12096,18 --	11859 --	-- --	40788
59	129039 С	МС121-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,228952	281414,94 --	275897 --	-- --	64431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	131548 С	МС121-070201-0301	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	0,0011462	27859,1 --	26785,71 --	-- --	32
61	131587 С	МС121-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,562	31501,81 --	30357 --	-- --	17704
62	131598 С	МС121-070203-0303	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	0,000028	26037,67 --	25000 --	-- --	0,73
63	131600 С	МС121-070203-0305	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	0,0227066	26037,67 --	25000 --	-- --	591
64	131643 С	МС121-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0034461	19642,27 --	18730 --	-- --	68
65	135545 С	МС121-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	61,072848	215,22 --	211 --	-- --	13144
66	135824 С	МС121-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	2,34	122,26 --	119 --	-- --	286
67	135889 С	МС121-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	2,6091728	561,23 --	549 --	-- --	1464
68	135947 С	МС121-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0050705	1120908,6 --	1098930 --	-- --	5684
69	144572 С	МС121-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00456	156796,23 --	152863,64 --	-- --	715
70	144600 С	МС121-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0009047	32680,92 --	31294 --	-- --	30
71	144636 С	МС121-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01275	117199,85 --	114146 --	-- --	1494
72	144746 С	МС121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000786	381819,66 --	374333 --	-- --	30
73	145970 С	МС121-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	47,77	257,88	252,11	--	12319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	--	
74	145983 С	МС121-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7967682	196,55	192	--	157
						--	--	--	
75	146649 С	МС121-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	9,531398	181,11	163,39	--	1726
						--	--	--	
76	146664 С	МС121-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	794,5611943	91,05	88	--	72345
						--	--	--	
77	146673 С	МС121-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,1368	297728,91	291071	--	40729
						--	--	--	
78	146692 С	МС121-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,025746	267220,42	261160,71	--	6880
						--	--	--	
79	147018 С	МС121-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	171,018	138,76	136	--	23730
						--	--	--	
80	147045 С	МС121-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	20,4	304,79	298	--	6218
						--	--	--	
81	147049 С	МС121-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,5676484	6598,38	6469	--	3746
						--	--	--	
82	147074 С	МС121-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000024	1774323,66	1739533	--	4
						--	--	--	
83	147076 С	МС121-130804-0401	Каболка	т	0,0675441	1083781,14	1061796	--	73203
						--	--	--	
84	147184 С	МС121-130809-1301	Лента К226	100 м	2,747424	1671,45	1637	--	4592
						--	--	--	
85	147337 С	МС121-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0482205	200244,36	196318	--	9656
						--	--	--	
86	147338 С	МС121-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0171	222237,6	217880	--	3800
						--	--	--	
87	147344 С	МС121-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0631873	466725,48	457574	--	29491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	--	
88	147347 С	МС121-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000333	208172,82	204091	--	7
						--	--	--	
89	147348 С	МС121-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005094	197175,18	193309	--	1004
						--	--	--	
90	147568 С	МС121-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	11,73379	2673,62	2621	--	31372
						--	--	--	
91	147621 С	МС121-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,687	14040,3	13765	--	9646
						--	--	--	
92	147673 С	МС121-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	174,943	590,58	579	--	103318
						--	--	--	
93	147702 С	МС121-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0562	1655660,94	1623197	--	93048
						--	--	--	
94	147794 С	МС121-130816-3431	Отвердитель	т	0,015455	576693,72	565386	--	8913
						--	--	--	
95	149219 С	МС122-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000074	401465,54	392389,51	--	3
						--	--	--	
96	149375 С	МС122-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000143	413033,85	403731	--	6
						--	--	--	
97	150637 С	МС123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,79716	3523,67	3444,8	--	6333
						--	--	--	
98	150648 С	МС123-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	5518,97	5397,19	--	5541
						--	--	--	
99	150650 С	МС123-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,77708	7383,56	7221,91	--	13121
						--	--	--	
100	150662 С	МС123-010201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	11561,57	11309,64	--	11608
						--	--	--	
101	150678 С	МС123-010201-0259	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	115,962	28042,99	27433,94	--	3251921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	--	
102	151368 С	МС123-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	-13,89101	2444,19 --	2383 --	-- --	-33952
103	151425 С	МС123-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	-0,85047	12573,38 --	12279 --	-- --	-10693
104	154629 С	МС123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10736,3	4596,5 --	4500 --	-- --	49349403
105	154630 С	МС123-010502-0818	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7176,05	5809,97 --	5688 --	-- --	41692635
106	154632 С	МС123-010502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9539,45	9077,6 --	8887 --	-- --	86595311
107	187341 С	МС123-021101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	109813,2 --	107660 --	-- --	329
108	187347 С	МС123-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,00245	683,84 --	669,64 --	-- --	2
109	187508 С	МС123-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,015455	226338 --	221900 --	-- --	3498
110	237037 С	МС123-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	28,619	11573,6 --	11328 --	-- --	331225
111	242938 С	МС124-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	2,3811008	361,08 --	354 --	-- --	860
112	248314 С	МС121-070101-9901	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	0,0431216	14286,68 --	13393 --	-- --	616
113	248315 С	МС121-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	9,6664	34777,46 --	33482 --	-- --	336173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	249132 С	МС121-130703-1405	Вода техническая	м3	-2749,83779	30 --	30 --	-- --	-82495
115	249434 С	МС122-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	11,45	534,63 --	523 --	-- --	6122
116	249504 С	МС122-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,1714	1082,43 --	1060 --	-- --	18587
117	251470 С	МС123-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,03	324022,38 --	317669 --	-- --	9721
118	252124 С	МС123-040105-0302	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	7	17304,24 --	16962 --	-- --	121130
119	261626 С	МС123-051204-0101	Ковер	шт.	190	385,76 --	378 --	-- --	73294
120	261745 С	МС123-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	190	773 --	758 --	-- --	146870
121	262755 С	МС123-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00098	2073,66 --	2033 --	-- --	2
122	274656 С	МС121-100502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	12	1320,21 --	1294 --	-- --	15843
123	275940 С	МС127-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,138255	612,84 --	580,36 --	-- --	1310
124	279210 С	МС121-020101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,499	15667,28 --	12059,84 --	-- --	39153
125	279801 С	МС121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,28619	210948,81 --	206173 --	-- --	60371
126	279805 С	МС121-050201-0502	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	2,8619	201313,06 --	196726,19 --	-- --	576138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	279826 С	МС121-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0000462	367670,21 --	359821,43 --	-- --	17
128	279828 С	МС121-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,6656	298797,44 --	292299,11 --	-- --	198880
129		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Заглушка ПЭ100 SDR11 d110	шт	1	4211,84 --	-- --	-- --	4212
130		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 d225	шт	4	22912,38 --	-- --	-- --	91650
131		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Лента сигнальная	м	28349	21,06 --	-- --	-- --	597030
132		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d110 с ЗН	шт	5	3672,72 --	-- --	-- --	18364
133		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	ПЭ шаровой кран d110	шт	2	81709,61 --	-- --	-- --	163419
134		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d160 с ЗН	шт	9	6486,23 --	-- --	-- --	58376
135		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	ПЭ шаровой кран d160	шт	2	185320,76	--	--	370642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	--	
136		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d180 с ЗН	шт	4	11793,14 --	-- --	-- --	47173
137		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	ПЭ шаровой кран d180	шт	2	244286,46 --	-- --	-- --	488573
138		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d225 с ЗН	шт	3	15415,32 --	-- --	-- --	46246
139		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	ПЭ шаровой кран d225	шт	1	505420,26 --	-- --	-- --	505420
140		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d315/32	шт	4	24428,65 --	-- --	-- --	97715
141		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ/сталь D32/DN25	шт	14	5222,68 --	-- --	-- --	73118
142		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d32	шт	28	1036,11 --	-- --	-- --	29011
143		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d355/32	шт	3	26113,38 --	-- --	-- --	78340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d450/32	шт	7	58797,22 --	-- --	-- --	411581
145		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ/сталь D225/DN219	шт	1	113719,56 --	-- --	-- --	113720
146		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d180 с ЗН	шт	4	10529,59 --	-- --	-- --	42118
147		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d225 с ЗН	шт	10	18532,08 --	-- --	-- --	185321
148		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ100 SDR11 d180/160	шт	1	10529,59 --	-- --	-- --	10530
149		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ100 SDR11 d225/180	шт	1	19458,68 --	-- --	-- --	19459
150		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 d160	шт	1	12214,32 --	-- --	-- --	12214
151		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Тройник ПЭ100 SDR11 d180/110	шт	1	31420,29 --	-- --	-- --	31420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Тройник ПЭ100 SDR11 d225/110	шт	1	55175,04 --	-- --	-- --	55175
153		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 d180	шт	1	14067,53 --	-- --	-- --	14068
154		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 d160	шт	3	12214,32 --	-- --	-- --	36643
155		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 d225	шт	5	22912,38 --	-- --	-- --	114562
156		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 d180	шт	4	14067,53 --	-- --	-- --	56270
157		Прайс лист ИП "Шинкарев С.Н." Казахстан	Полимерная грунтовка НК-50	кг	16,2	800,25 --	-- --	-- --	12964
158		Прайс лист ИП "Шинкарев С.Н." Казахстан	Полимерная обертка типа "Полилен" 40-ОБ-63	кг	123,1	1432,02 --	-- --	-- --	176282
159		Прайс лист ИП "Шинкарев С.Н." Казахстан	Полимерно-липкие ленты типа "Полилен" 40-ЛИ-63	кг	276,8	1432,02	--	--	396383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	--	
160		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ/сталь D110/DN108	шт	1	32009,95 --	-- --	-- --	32010
161		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ/сталь D160/DN159	шт	1	56438,6 --	-- --	-- --	56439
162		С121-020101-2801 в ценах IV квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,060875	17989,27 --	14161,68 --	-- --	19084
163		С121-049999-9917 в ценах IV квартала 2017 года	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3.	0,28	41996,99 --	39574,62 --	-- --	11759
164		С121-060405-1402 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-пластина	т	0,02382	310028,63 --	307135 --	-- --	7385
165		С121-100502-1101 прим в ценах IV квартала 2017 года	Уплотнитель "Вилатерм"	м	13,6	116 --	106 --	-- --	1578
166		С121-130201-0902 в ценах IV квартала 2017 года	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т	0,007568	349084,8 --	342240 --	-- --	2642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167		С123-010201-0120 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	1,98	500,7 --	489,51 --	-- --	991
168		С123-010201-0186 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/0,5м патрубок/	м	2,3594	2506,19 --	2450,49 --	-- --	5913
169		С123-010502-0813 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 ГОСТ 18599-2001	м	1180,69	2030,88 --	1988 --	-- --	2397840
170		С123-010502-0814 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 ГОСТ 18599-2001	м	0,808	2300,44 --	2252 --	-- --	1859
171		С123-010502-0820 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 ГОСТ 18599-2001	м	0,808	9077,6 --	8887 --	-- --	7335
172		С123-010502-0820 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 ГОСТ 18599-2001	м	0,808	9077,6 --	8887 --	-- --	7335
173		С123-010502-0823 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	124,496	17736,32 --	17364 --	-- --	2208101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174		С123-010502-0823 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 315x28,6 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР	м	4,04	17736,32 --	17364 --	-- --	71655
175		С123-010502-0824 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,3 СТ РК ИСО 4437-2004	м	91,364	22540,1 --	22067 --	-- --	2059354
176		С123-010502-0826 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ИСО 4437-2004	м	66,264	36231,48 --	35471 --	-- --	2400843
177		С123-010502-0826 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 450x40,9 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР	м	93,93	36231,48 --	35471 --	-- --	3403223
178		С123-020103-3405 в ценах IV квартала 2017 года	Колпак	шт	1	264,25 --	259 --	-- --	264
179		С123-020103-3405 в ценах IV квартала 2017 года	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	14	264,25 --	259 --	-- --	3700
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**203253573**

Составил Тлеубердиев М.М.

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Наименование объекта - Рекультивация (420)

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1

на Рекультивация (420)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Сметная стоимость, тыс. тенге	901,24
Сметная заработная плата, тыс. тенге	237,018
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,242

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Срезка плодородного слоя почвы							
1	**11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Срезка плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м**	**м3**	**11725,2000**		**27,02**	**316796**
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	115,376	980,33	113107
		Итого оплата труда:				**9,65**	**113107**
1. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	115,376	2745,77	316796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	115,376	980,33	113107
		Итого эксплуатация машин:				**27,02**	**316796**
		НР первого уровня	%	59,1		5,70	66846
		НР второго уровня	%	3,8		1,24	14578
		Накладные расходы	%	--		6,94	81424
		Сметная прибыль	%	8		2,72	31858
		Сметная стоимость:				**36,68**	**430078**
		Перемещение плодородного слоя почвы на 10м из временного отвала					

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**11725,2000**		**18,97**	**222465**
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	81,021	980,33	79427
		Итого оплата труда:				**6,77**	**79427**
2. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	81,021	2745,77	222465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	81,021	980,33	79427
		Итого эксплуатация машин:				**18,97**	**222465**
		НР первого уровня	%	59,1		4,00	46942
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	10237
		Накладные расходы	%	--		4,88	57179
		Сметная прибыль	%	8		1,91	22372
		Сметная стоимость:				**25,76**	**302016**
3	**11-010104-0407 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	**м3**	**11725,2000**		**10,63**	**124593**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00387	45,377	980,33	44484
		Итого оплата труда:				**3,79**	**44484**
3. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00387	45,377	2745,77	124593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00387	45,377	980,33	44484
		Итого эксплуатация машин:				**10,63**	**124593**
		НР первого уровня	%	59,1		2,24	26290
		НР второго уровня	%	3,8		0,49	5734
		Накладные расходы	%	--		2,73	32024
		Сметная прибыль	%	8		1,07	12529
		Сметная стоимость:				**14,43**	**169146**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**663855**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**0**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**663855**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**237018**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**140078**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**803932**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**30549**
		ИТОГО:	Тенге				**834482**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная прибыль		Тенге				**66759**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**901240**

Составил Тлеубердиев М.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э420'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1И''10''''''*
 2 Ю''Строительство подводящего газопровода высокого давл
       ения к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского
        района Костанайской области'24/2017-ГСН'2-3'Рекул
       ьтивация (420)'РП'2'2-1'Рекультивация (420)'Рабочи
       й проект ТОО "Костанайстройсервис-2"'''в текущих це
       нах 4 квартала 2017 года*
 3 Н82=3,8*
 4 Х2405:2269=Ф501*
 5 П1 Срезка плодородного слоя почвы*
 6 Е11-010104-0101'11725,2''Срезка плодородного слоя грун
       та бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при
       перемещении до 10 м'м3*
 7 П2 Перемещение плодородного слоя почвы на 10м из време
       нного отвала*
 8 Е11-010104-0401'11725,2''Засыпка траншей и котлованов
       бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при пер
       емещении 1 группы грунтов до 5 м'м3*
 9 Е11-010104-0407'11725,2''Засыпка траншей и котлованов
       бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при пер
       емещении грунтов 1 группы добавлять на каждые посл
       едующие 5 м'м3*
10 К'Тлеубердиев М.М.*
```

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Подземный газопровод высокого давления (410)

Наименование объекта - Подземный газопровод высокого давления (410)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 года

Тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	34506,57893	737,44 --	-- --	-- --	25446456
2	3	С401-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8109,024973	779,37 --	-- --	-- --	(6319957)
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**25446456**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		**ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ**	
3	107 С	МС231-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,306495	6190,33 --	-- --	1141,82 1491,78	8088
4	112 С	МС231-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	54,7813663	3397,21 --	-- --	851,28 46634,28	186104
5	116 С	МС231-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1825,53856	2305,23 --	-- --	754,01 1376474,33	4208286
6	125 С	МС231-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	240,536	2802,4 --	-- --	754,01 181366,55	674078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	126 С	МС231-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	-213,046319	3133,61 --	-- --	980,33 -208855,7	-667604
8	128 С	МС231-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	94,71709	446,13 --	-- --	-- --	42256
9	242 С	МС232-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	124,7356	5984,87 --	-- --	1141,82 142425,6	746526
10	258 С	МС231-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	132,9180216	3579 --	-- --	1141,82 151768,46	475714
11	270 С	МС231-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	256,1087371	3813,58 --	-- --	1141,82 292430,08	976691
12	376 С	МС231-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,041685	331,97 --	-- --	-- --	14
13	403 С	МС231-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,877415	40,86 --	-- --	-- --	36
14	404 С	МС231-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,072	12,47 --	-- --	-- --	0,9
15	501 С	МС231-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	688,78	91,71 --	-- --	-- --	63168
16	626 С	МС232-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,967732	7379,22 --	-- --	1141,82 6814,08	44037
17	642 С	МС232-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	131,53936	2672,71 --	-- --	851,28 111976,83	351567
18	660 С	МС231-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1105,36212	1897,76 --	-- --	851,28 940972,67	2097712
19	661 С	МС231-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	1239,13305	3757,29 --	-- --	980,33 1214759,3	4655782
20	698 С	МС231-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9530125	3608,6 --	-- --	851,28 811,28	3439

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	762 С	МС231-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	47,5153079	3149,56 --	-- --	1141,82 54253,93	149652
22	766 С	МС231-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	111,6141	3333,4 --	-- --	1141,82 127443,21	372054
23	776 С	МС231-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0756	4100,99 --	-- --	1141,82 86,32	310
24	783 С	МС231-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	12,78101	2884,83 --	-- --	980,33 12529,61	36871
25	846 С	МС232-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	83,565229	3924,03 --	-- --	1141,82 95416,45	327912
26	983 С	МС231-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	921,5318	2272,98 --	-- --	754,01 694844,19	2094623
27	1039 С	МС231-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	921,5318	10,95 --	-- --	-- --	10091
28	1042 С	МС231-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32,2912	38,81 --	-- --	-- --	1253
29	1043 С	МС231-050402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	39,732	36,21 --	-- --	-- --	1439
30	1087 С	МС232-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,72996	4497,17 --	-- --	1960,66 1431,2	3283
31	1091 С	МС232-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	5,37768	5858,62 --	-- --	1960,66 10543,8	31506
32	1135 С	МС232-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,547885	3360,66 --	-- --	851,28 466,4	1841
33	1146 С	МС234-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	19,84	26,41 --	-- --	-- --	524
34	1147 С	МС234-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	39,1156287	24,61 --	-- --	-- --	963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	1198 С	МС231-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2162856	100,91 --	-- --	-- --	22
36	1238 С	МС232-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,6804925	521,18 --	-- --	-- --	7651
37	1686 С	МС232-040105-0204	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч	маш.-ч	-632,1827	9346,34 --	-- --	1319,19 -833969,1	-5908594
38	1794 С	МС234-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,028084	62,65 --	-- --	-- --	2
39	1866 С	МС234-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4388,8026	11,48 --	-- --	-- --	50383
40	1868 С	МС232-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	131,53936	542,22 --	-- --	-- --	71323
41	1957 С	МС232-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	-42,2283	2721,6 --	-- --	689,79 -29128,66	-114929
42	1961 С	МС232-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,195195	10312,12 --	-- --	-- --	2013
43	1966 С	МС231-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	303,4568	13004,39 --	-- --	980,33 297487,8	3946271
44	2006 С	МС232-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	221,147	4403,23 --	-- --	1319,19 291734,91	973761
45	2011 С	МС232-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	800,4855	133,42 --	-- --	-- --	106801
46	2263 С	МС231-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	899,167302	3378,07 --	-- --	1141,82 1026687,21	3037450
47	2270 С	МС231-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	287,1009	4765,37 --	-- --	1141,82 327817,55	1368142
48	2346 С	МС231-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,7739958	186,95	--	--	332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	--	
49	2349 С	МС231-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	91,7075205	1194,13 --	-- --	851,28 78068,78	109511
50	2509 С	МС233-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	132,8505033	1792,3 --	-- --	851,28 113092,98	238108
51	2510 С	МС233-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	111,6141	2292,32 --	-- --	851,28 95014,85	255855
52	2577 С	МС231-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,3961675	17,05 --	-- --	-- --	194
			ВСЕГО	**Тенге**				**6622890,98**	**21042513**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
53	100328 С	МС121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1695,19	1714,26 --	928,57 --	-- --	2905996
54	100511 С	МС121-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,18928	15012,23 --	11417,63 --	-- --	2842
55	102636 С	МС121-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,06104	13886,8 --	10589,29 --	-- --	848
56	127727 С	МС121-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000196	205870,68 --	201834 --	-- --	40
57	127730 С	МС121-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,336089	228,09 --	223 --	-- --	77
58	127927 С	МС121-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	18,0476	331,13 --	324 --	-- --	5976
59	127966 С	МС121-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	7,0901	515,75 --	505 --	-- --	3657
60	128070 С	МС121-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,2531896	66,3 --	65 --	-- --	83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	128849 С	МС121-050310-1108	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	0,0004454	2742,28 --	2688 --	-- --	1
62	128855 С	МС121-050310-1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	3,372	12096,18 --	11859 --	-- --	40788
63	129039 С	МС121-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,228952	281414,94 --	275897 --	-- --	64431
64	131548 С	МС121-070201-0301	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	0,0011462	27859,1 --	26785,71 --	-- --	32
65	131587 С	МС121-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,562	31501,81 --	30357 --	-- --	17704
66	131598 С	МС121-070203-0303	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	0,000028	26037,67 --	25000 --	-- --	0,73
67	131600 С	МС121-070203-0305	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	0,0227066	26037,67 --	25000 --	-- --	591
68	131643 С	МС121-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0034461	19642,27 --	18730 --	-- --	68
69	135545 С	МС121-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	61,072848	215,22 --	211 --	-- --	13144
70	135824 С	МС121-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	2,34	122,26 --	119 --	-- --	286
71	135889 С	МС121-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	2,6091728	561,23 --	549 --	-- --	1464
72	135947 С	МС121-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0050705	1120908,6 --	1098930 --	-- --	5684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	144572 С	МС121-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00456	156796,23 --	152863,64 --	-- --	715
74	144600 С	МС121-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0009047	32680,92 --	31294 --	-- --	30
75	144636 С	МС121-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01275	117199,85 --	114146 --	-- --	1494
76	144746 С	МС121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000786	381819,66 --	374333 --	-- --	30
77	145970 С	МС121-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	47,77	257,88 --	252,11 --	-- --	12319
78	145983 С	МС121-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7967682	196,55 --	192 --	-- --	157
79	146649 С	МС121-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	9,531398	181,11 --	163,39 --	-- --	1726
80	146664 С	МС121-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	794,5611943	91,05 --	88 --	-- --	72345
81	146673 С	МС121-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,1368	297728,91 --	291071 --	-- --	40729
82	146692 С	МС121-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,025746	267220,42 --	261160,71 --	-- --	6880
83	147018 С	МС121-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	171,018	138,76 --	136 --	-- --	23730
84	147045 С	МС121-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	20,4	304,79 --	298 --	-- --	6218
85	147049 С	МС121-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,5676484	6598,38 --	6469 --	-- --	3746
86	147074 С	МС121-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000024	1774323,66 --	1739533 --	-- --	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	147076 С	МС121-130804-0401	Каболка	т	0,0675441	1083781,14 --	1061796 --	-- --	73203
88	147184 С	МС121-130809-1301	Лента К226	100 м	2,747424	1671,45 --	1637 --	-- --	4592
89	147337 С	МС121-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0482205	200244,36 --	196318 --	-- --	9656
90	147338 С	МС121-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0171	222237,6 --	217880 --	-- --	3800
91	147344 С	МС121-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0631873	466725,48 --	457574 --	-- --	29491
92	147347 С	МС121-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000333	208172,82 --	204091 --	-- --	7
93	147348 С	МС121-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005094	197175,18 --	193309 --	-- --	1004
94	147568 С	МС121-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	11,73379	2673,62 --	2621 --	-- --	31372
95	147621 С	МС121-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,687	14040,3 --	13765 --	-- --	9646
96	147673 С	МС121-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	174,943	590,58 --	579 --	-- --	103318
97	147702 С	МС121-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0562	1655660,94 --	1623197 --	-- --	93048
98	147794 С	МС121-130816-3431	Отвердитель	т	0,015455	576693,72 --	565386 --	-- --	8913
99	149219 С	МС122-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000074	401465,54 --	392389,51 --	-- --	3
100	149375 С	МС122-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000143	413033,85 --	403731 --	-- --	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	150637 С	МС123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,79716	3523,67 --	3444,8 --	-- --	6333
102	150648 С	МС123-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	5518,97 --	5397,19 --	-- --	5541
103	150650 С	МС123-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,77708	7383,56 --	7221,91 --	-- --	13121
104	150662 С	МС123-010201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	11561,57 --	11309,64 --	-- --	11608
105	150678 С	МС123-010201-0259	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	115,962	28042,99 --	27433,94 --	-- --	3251921
106	151368 С	МС123-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	-13,89101	2444,19 --	2383 --	-- --	-33952
107	151425 С	МС123-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	-0,85047	12573,38 --	12279 --	-- --	-10693
108	154629 С	МС123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10736,3	4596,5 --	4500 --	-- --	49349403
109	154630 С	МС123-010502-0818	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7176,05	5809,97 --	5688 --	-- --	41692635
110	154632 С	МС123-010502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9539,45	9077,6 --	8887 --	-- --	86595311
111	187341 С	МС123-021101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	109813,2 --	107660 --	-- --	329
112	187347 С	МС123-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,00245	683,84 --	669,64 --	-- --	2
113	187508 С	МС123-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,015455	226338 --	221900 --	-- --	3498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	237037 С	МС123-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	28,619	11573,6 --	11328 --	-- --	331225
115	242938 С	МС124-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	2,3811008	361,08 --	354 --	-- --	860
116	248314 С	МС121-070101-9901	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	0,0431216	14286,68 --	13393 --	-- --	616
117	248315 С	МС121-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	9,6664	34777,46 --	33482 --	-- --	336173
118	249132 С	МС121-130703-1405	Вода техническая	м3	-2749,83779	30 --	30 --	-- --	-82495
119	249434 С	МС122-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	11,45	534,63 --	523 --	-- --	6122
120	249504 С	МС122-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,1714	1082,43 --	1060 --	-- --	18587
121	251470 С	МС123-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,03	324022,38 --	317669 --	-- --	9721
122	252124 С	МС123-040105-0302	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	7	17304,24 --	16962 --	-- --	121130
123	261626 С	МС123-051204-0101	Ковер	шт.	190	385,76 --	378 --	-- --	73294
124	261745 С	МС123-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	190	773 --	758 --	-- --	146870
125	262755 С	МС123-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00098	2073,66 --	2033 --	-- --	2
126	274656 С	МС121-100502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	12	1320,21 --	1294 --	-- --	15843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	275940 С	МС127-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,138255	612,84 --	580,36 --	-- --	1310
128	279210 С	МС121-020101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,499	15667,28 --	12059,84 --	-- --	39153
129	279801 С	МС121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,28619	210948,81 --	206173 --	-- --	60371
130	279805 С	МС121-050201-0502	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	2,8619	201313,06 --	196726,19 --	-- --	576138
131	279826 С	МС121-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0000462	367670,21 --	359821,43 --	-- --	17
132	279828 С	МС121-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,6656	298797,44 --	292299,11 --	-- --	198880
133		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Заглушка ПЭ100 SDR11 d110	шт	1	4211,84 --	-- --	-- --	4212
134		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 d225	шт	4	22912,38 --	-- --	-- --	91650
135		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Лента сигнальная	м	28349	21,06 --	-- --	-- --	597030
136		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d110 с ЗН	шт	5	3672,72 --	-- --	-- --	18364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	ПЭ шаровой кран d110	шт	2	81709,61 --	-- --	-- --	163419
138		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d160 с ЗН	шт	9	6486,23 --	-- --	-- --	58376
139		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	ПЭ шаровой кран d160	шт	2	185320,76 --	-- --	-- --	370642
140		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d180 с ЗН	шт	4	11793,14 --	-- --	-- --	47173
141		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	ПЭ шаровой кран d180	шт	2	244286,46 --	-- --	-- --	488573
142		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d225 с ЗН	шт	3	15415,32 --	-- --	-- --	46246
143		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	ПЭ шаровой кран d225	шт	1	505420,26 --	-- --	-- --	505420
144		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d315/32	шт	4	24428,65 --	-- --	-- --	97715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ/сталь D32/DN25	шт	14	5222,68 --	-- --	-- --	73118
146		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d32	шт	28	1036,11 --	-- --	-- --	29011
147		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d355/32	шт	3	26113,38 --	-- --	-- --	78340
148		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d450/32	шт	7	58797,22 --	-- --	-- --	411581
149		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ/сталь D225/DN219	шт	1	113719,56 --	-- --	-- --	113720
150		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d180 с ЗН	шт	4	10529,59 --	-- --	-- --	42118
151		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Муфта ПЭ100 SDR11 d225 с ЗН	шт	10	18532,08 --	-- --	-- --	185321
152		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ100 SDR11 d180/160	шт	1	10529,59 --	-- --	-- --	10530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ100 SDR11 d225/180	шт	1	19458,68 --	-- --	-- --	19459
154		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 d160	шт	1	12214,32 --	-- --	-- --	12214
155		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Тройник ПЭ100 SDR11 d180/110	шт	1	31420,29 --	-- --	-- --	31420
156		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Тройник ПЭ100 SDR11 d225/110	шт	1	55175,04 --	-- --	-- --	55175
157		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 d180	шт	1	14067,53 --	-- --	-- --	14068
158		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 d160	шт	3	12214,32 --	-- --	-- --	36643
159		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 d225	шт	5	22912,38 --	-- --	-- --	114562
160		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 d180	шт	4	14067,53 --	-- --	-- --	56270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
161		Прайс лист ИП "Шинкарев С.Н." Казахстан	Полимерная грунтовка НК-50	кг	16,2	800,25 --	-- --	-- --	12964
162		Прайс лист ИП "Шинкарев С.Н." Казахстан	Полимерная обертка типа "Полилен" 40-ОБ-63	кг	123,1	1432,02 --	-- --	-- --	176282
163		Прайс лист ИП "Шинкарев С.Н." Казахстан	Полимерно-липкие ленты типа "Полилен" 40-ЛИ-63	кг	276,8	1432,02 --	-- --	-- --	396383
164		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ/сталь D110/DN108	шт	1	32009,95 --	-- --	-- --	32010
165		Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ/сталь D160/DN159	шт	1	56438,6 --	-- --	-- --	56439
166		С121-020101-2801 в ценах IV квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В7,5 (F150 W6), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,060875	17989,27 --	14161,68 --	-- --	19084
167		С121-049999-9917 в ценах IV квартала 2017 года	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3.	0,28	41996,99 --	39574,62 --	-- --	11759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168		С121-060405-1402 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-пластина	т	0,02382	310028,63 --	307135 --	-- --	7385
169		С121-100502-1101 прим в ценах IV квартала 2017 года	Уплотнитель "Вилатерм"	м	13,6	116 --	106 --	-- --	1578
170		С121-130201-0902 в ценах IV квартала 2017 года	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т	0,007568	349084,8 --	342240 --	-- --	2642
171		С123-010201-0120 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	1,98	500,7 --	489,51 --	-- --	991
172		С123-010201-0186 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/0,5м патрубок/	м	2,3594	2506,19 --	2450,49 --	-- --	5913
173		С123-010502-0813 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 ГОСТ 18599-2001	м	1180,69	2030,88 --	1988 --	-- --	2397840
174		С123-010502-0814 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 ГОСТ 18599-2001	м	0,808	2300,44 --	2252 --	-- --	1859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
175		С123-010502-0820 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 ГОСТ 18599-2001	м	0,808	9077,6 --	8887 --	-- --	7335
176		С123-010502-0820 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 ГОСТ 18599-2001	м	0,808	9077,6 --	8887 --	-- --	7335
177		С123-010502-0823 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	124,496	17736,32 --	17364 --	-- --	2208101
178		С123-010502-0823 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 315x28,6 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР	м	4,04	17736,32 --	17364 --	-- --	71655
179		С123-010502-0824 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,3 СТ РК ИСО 4437-2004	м	91,364	22540,1 --	22067 --	-- --	2059354
180		С123-010502-0826 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ИСО 4437-2004	м	66,264	36231,48 --	35471 --	-- --	2400843
181		С123-010502-0826 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 450x40,9 ГОСТ 50838-2011 ФУТЛЯР	м	93,93	36231,48 --	35471 --	-- --	3403223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182		С123-020103-3405 в ценах IV квартала 2017 года	Колпак	шт	1	264,25 --	259 --	-- --	264
183		С123-020103-3405 в ценах IV квартала 2017 года	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	14	264,25 --	259 --	-- --	3700
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**203398068**

Составил Тлеубердиев М.М.

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Наименование объекта - Электрохимзащита (430)

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-1-1

на Электрохимзащита (430)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Сметная стоимость, тыс. тенге	462,686
Сметная заработная плата, тыс. тенге	117,889
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,153

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**11-250129-0401 РСНБ РК 2015**	**Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе**	**протектор**	**10,0000**		**18887,49**	**188875**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=728,58)	чел-ч	12,2	122	728,58	88887
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	24,4	978,67	23880
		Итого оплата труда:				**11276,64**	**112766**
1. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,101	1,01	1897,76	1917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,101	1,01	851,28	860
1. 4	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,45	4,5	3410,10	15345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	4,5	980,33	4411
1. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,101	1,01	11,48	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	31-010201-0403	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	0,87	8,7	3579,12	31138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	8,7	1141,82	9934
1. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,019	10,19	1792,30	18264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,019	10,19	851,28	8675

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**6667,57**	**66676**
1. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	3,5	1714,26	6000
1. 9	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,22	2,2	339,29	746
1.10	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,03	117199,85	3516
1.11	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0001	0,001	417623,70	418
1.12	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	5	50	314,16	15708
1.13	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	10	41,84	418
1.14	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	334,56	3346
1.15	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	10	165,47	1655
1.16	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,005	301152,75	1506
		Итого материалов:				**3331,24**	**33312**
		НР первого уровня	%	58,7		6619,39	66194
		НР второго уровня	%	3,8		969,26	9693
		Накладные расходы	%	--		7588,65	75886
		Сметная прибыль	%	8		2118,09	21181
		Сметная стоимость:				**28594,23**	**285942**
2	**Прайс лист ТОО "ЭХЗ№1" Казахстан,**	**Протектор ПМ-10У с активатором**	**шт**	**10,0000**		**13477,87**	**134779**
		НР второго уровня	%	3,8		512,16	5122
		Накладные расходы	%	--		512,16	5122
		Сметная прибыль	%	8		1119,20	11192
		Сметная стоимость:				**15109,24**	**151092**
3	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование ПОДУШКА**	**м3**	**0,0280**		**19723,13**	**552**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=747,65)	чел-ч	3,94	0,11032	747,65	82
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,006398	977,59	6
		Итого оплата труда:				**3169,12**	**89**
3. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000076	3397,21	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000076	851,28	0
3. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,00588	40,86	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000294	3149,56	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000294	1141,82	0
3. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0056	2884,83	16

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0056	980,33	5
3. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,000308	62,65	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000428	1792,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000428	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**655,90**	**18**
3. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,02856	15012,23	429
3.10	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	0,0112	66,30	1
3.11	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	0,000022	27859,10	1
3.12	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	0,000056	26037,67	1
3.13	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	0,000193	26037,67	5
3.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000014	32680,92	0
3.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,01036	196,55	2
3.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000157	6598,38	1
3.17	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	0,000193	14286,68	3
3.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,00049	30,00	0
3.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,01386	612,84	8
		Итого материалов:				**16121,49**	**451**
		НР первого уровня	%	48,5		1537,02	43
		НР второго уровня	%	3,8		807,89	23
		Накладные расходы	%	--		2344,91	66
		Сметная прибыль	%	8		1765,44	49
		Сметная стоимость:				**23833,48**	**667**
4	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0400**		**1714,26**	**69**
		НР второго уровня	%	3,8		65,14	3
		Накладные расходы	%	--		65,14	3
		Сметная прибыль	%	8		142,35	6
		Сметная стоимость:				**1921,75**	**77**
5	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование из В12,5**	**м3**	**0,0020**		**19723,13**	**39**

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=747,65)	чел-ч	3,94	0,00788	747,65	6
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,000457	977,68	0
		Итого оплата труда:				**3169,12**	**6**
5. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000005	3397,21	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000005	851,28	0
5. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,00042	40,86	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000021	3149,56	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000021	1141,82	0
5. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0004	2884,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0004	980,33	0
5. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,000022	62,65	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000031	1792,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000031	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**655,90**	**1**
5. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,00204	15012,23	31
5.10	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	0,0008	66,30	0
5.11	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	0,000002	27859,10	0
5.12	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	0,000004	26037,67	0
5.13	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	0,000014	26037,67	0
5.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000001	32680,92	0
5.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,00074	196,55	0
5.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000011	6598,38	0
5.17	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	0,000014	14286,68	0
5.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000035	30,00	0
5.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,00099	612,84	1
		Итого материалов:				**16121,49**	**32**
		НР первого уровня	%	48,5		1537,02	3
		НР второго уровня	%	3,8		807,89	2
		Накладные расходы	%	--		2344,91	5
		Сметная прибыль	%	8		1765,44	4
		Сметная стоимость:				**23833,48**	**48**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь полосовая 5х30**	**т**	**0,0001**		**345853,31**	**42**
		НР второго уровня	%	3,8		13142,43	2
		Накладные расходы	%	--		13142,43	2
		Сметная прибыль	%	8		28719,66	3
		Сметная стоимость:				**387715,39**	**47**
7	**21-130201-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой**	**т**	**0,0000**		**349084,80**	**15**
		НР второго уровня	%	3,8		13265,22	1
		Накладные расходы	%	--		13265,22	1
		Сметная прибыль	%	8		28988,00	1
		Сметная стоимость:				**391338,02**	**17**
8	**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**	**40,0000**		**215,68**	**8627**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,11	4,4	851,28	3746
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,6	801,31	1282
		Итого оплата труда:				**125,69**	**5028**
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,156	3333,40	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,156	1141,82	178
8. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,288	2272,98	2928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,288	754,01	971
8. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,288	10,95	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,156	2292,32	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,156	851,28	133
		Итого эксплуатация машин:				**95,48**	**3819**
8. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,016	331,13	5
8. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00032	281414,94	90
8. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00384	1671,45	6

1	2	3	4	5	6	7	8
8.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0164	2673,62	44
8.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003328	361,08	1
8.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,024	1082,43	26
8.13	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	0,0004	210948,81	84
8.14	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	0,004	201313,06	805
		Итого материалов:				**26,56**	**1062**
		НР первого уровня	%	42,8		53,80	2152
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	410
		Накладные расходы	%	--		64,04	2561
		Сметная прибыль	%	8		22,38	895
		Сметная стоимость:				**302,10**	**12084**
9	**23-060128-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0400**		**283497,08**	**11340**
		НР второго уровня	%	3,8		10772,89	431
		Накладные расходы	%	--		10772,89	431
		Сметная прибыль	%	8		23541,60	942
		Сметная стоимость:				**317811,57**	**12712**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**344338**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**92721**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**70515**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**25168**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**181102**
- перевозка грузов	Тенге				**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге				**68392**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**412729**
Накладные расходы II уровня	Тенге				**15684**
ИТОГО:	Тенге				**428413**
Сметная прибыль	Тенге				**34273**
ИТОГО по смете:	Тенге				**462686**

Составил Тлеубердиев М.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э430'К9А0Ж5'ИЦ6Н2ХМШ1В1+''10''''''*
 2 Ю''Строительство подводящего газопровода высокого давл
       ения к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского
        района Костанайской области'24/2017-ГСН'4-1'Элект
       рохимзащита (430)'РП'4'4-1-1'Электрохимзащита (430
       )'Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"''в те
       кущих ценах 4 квартала 2017 года*
 3 Н82=3,8*
 4 Х2405:2269=Ф501*
 5 (РС115825)(РС249432)*
 6 Е11-250129-0401(РС263596)(РС147819)'10''Протектор один
       очный упакованный. Установка в порошкообразном акт
       иваторе'протектор*
 7 Т Прайс лист ТОО "ЭХЗ№1" Казахстан, (=19)'10'16000:1,1
       2:Ф501'Протектор ПМ-10У с активатором'шт*
 8 Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,014.2''Устройство
       бетонных фундаментов общего назначения объемом до
       5 м3 под оборудование ПОДУШКА'м3*
 9 С121-010401-0101'0,02.2''Песок природный ГОСТ 8736-201
       4'м3*
10 Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,001.2''Устройство
       бетонных фундаментов общего назначения объемом до
       5 м3 под оборудование из В12,5'м3*
11 С121-060801-0401'2.0,03.2.0,001''Сталь полосовая 5х30'
       т*
12 С121-130201-0902'0,043.0,001''Болты строительные с гай
       ками, с шестигранной головкой'т*
13 Ц13-080201-0201'40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
       . Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
14 С123-060128-0207'40.0,001''Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (о
       к)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
15 К'Тлеубердиев М.М.*
```

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1-1

на Электрохимзащита (430)

Наименование объекта - Электрохимзащита (430)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 года

Тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	126,5182	732,87 --	-- --	-- --	92721
2	3	С401-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,006855	967,74 --	-- --	-- --	(25168)
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**92721**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		**ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ**	
3	112 С	МС231-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000081	3397,21 --	-- --	851,28 0,069	0,28
4	403 С	МС231-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0063	40,86 --	-- --	-- --	0,26
5	660 С	МС231-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,01	1897,76 --	-- --	851,28 859,79	1917
6	762 С	МС231-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000315	3149,56 --	-- --	1141,82 0,3597	0,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	766 С	МС231-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,156	3333,4 --	-- --	1141,82 178,12	520
8	783 С	МС231-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,006	2884,83 --	-- --	980,33 5,88	17
9	983 С	МС231-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,288	2272,98 --	-- --	754,01 971,16	2928
10	1039 С	МС231-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,288	10,95 --	-- --	-- --	14
11	1068 С	МС231-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	4,5	3410,1 --	-- --	980,33 4411,48	15345
12	1794 С	МС234-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00033	62,65 --	-- --	-- --	0,02
13	1866 С	МС234-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,01	11,48 --	-- --	-- --	12
14	2269 С	МС231-010201-0403	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	8,7	3579,12 --	-- --	1141,82 9933,83	31138
15	2509 С	МС233-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,190459	1792,3 --	-- --	851,28 8674,93	18264
16	2510 С	МС233-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,156	2292,32 --	-- --	851,28 132,8	358
			ВСЕГО	**Тенге**				**25168,44**	**70515**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
17	100328 С	МС121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,54	1714,26 --	928,57 --	-- --	6068
18	100511 С	МС121-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	15012,23 --	11417,63 --	-- --	459
19	127926 С	МС121-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,2	339,29	332	--	746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	--	
20	127927 С	МС121-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,016	331,13 --	324 --	-- --	5
21	128070 С	МС121-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,012	66,3 --	65 --	-- --	0,8
22	129039 С	МС121-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00032	281414,94 --	275897 --	-- --	90
23	131548 С	МС121-070201-0301	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	0,000024	27859,1 --	26785,71 --	-- --	0,67
24	131598 С	МС121-070203-0303	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	0,00006	26037,67 --	25000 --	-- --	2
25	131600 С	МС121-070203-0305	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	0,000207	26037,67 --	25000 --	-- --	5
26	144600 С	МС121-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000015	32680,92 --	31294 --	-- --	0,49
27	144636 С	МС121-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	117199,85 --	114146 --	-- --	3516
28	145983 С	МС121-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0111	196,55 --	192 --	-- --	2
29	147001 С	МС121-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,001	417623,7 --	409435 --	-- --	418
30	147049 С	МС121-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000168	6598,38 --	6469 --	-- --	1
31	147184 С	МС121-130809-1301	Лента К226	100 м	0,00384	1671,45 --	1637 --	-- --	6
32	147209 С	МС121-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	50	314,16 --	308 --	-- --	15708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	147540 С	МС121-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	10	41,84 --	41 --	-- --	418
34	147568 С	МС121-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0164	2673,62 --	2621 --	-- --	44
35	190590 С	МС123-060128-0207	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	283497,08 --	277730 --	-- --	11340
36	242737 С	МС124-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	334,56 --	328 --	-- --	3346
37	242938 С	МС124-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,003328	361,08 --	354 --	-- --	1
38	244582 С	МС126-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	10	165,47 --	161,61 --	-- --	1655
39	248314 С	МС121-070101-9901	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	0,000207	14286,68 --	13393 --	-- --	3
40	248635 С	МС121-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,005	301152,75 --	294146 --	-- --	1506
41	249132 С	МС121-130703-1405	Вода техническая	м3	0,000525	30 --	30 --	-- --	0,02
42	249504 С	МС122-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	1082,43 --	1060 --	-- --	26
43	275940 С	МС127-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,01485	612,84 --	580,36 --	-- --	9
44	279801 С	МС121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004	210948,81 --	206173 --	-- --	84
45	279805 С	МС121-050201-0502	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	0,004	201313,06 --	196726,19 --	-- --	805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46		Прайс лист ТОО "ЭХЗ№1" Казахстан,	Протектор ПМ-10У с активатором	шт	10	13477,87 --	-- --	-- --	134779
47		С121-060801-0401 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь полосовая 5х30	т	0,00012	345853,31 --	342693 --	-- --	42
48		С121-130201-0902 в ценах IV квартала 2017 года	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т	0,000043	349084,8 --	342240 --	-- --	15
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**181102**

Составил Тлеубердиев М.М.

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Наименование объекта - Архитектурно-строительная часть (440)

Объект номер - 2-4

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1

на Архитектурно-строительная часть (440)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Сметная стоимость, тыс. тенге	3465,34
Сметная заработная плата, тыс. тенге	676,303
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,809

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Крепление горизонтального газопровода d219x4,0 на стойке из труб d108x4,0 H=1,0м - (АС-5) - 1шт					
1	**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**	**1,8072**		**2506,19**	**4529**
		НР второго уровня	%	3,8		95,24	172
		Накладные расходы	%	--		95,24	172
		Сметная прибыль	%	8		208,11	376
		Сметная стоимость:				**2809,54**	**5077**
2	**21-050204-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0043**		**243813,07**	**1046**
		НР второго уровня	%	3,8		9264,90	40
		Накладные расходы	%	--		9264,90	40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		20246,24	87
		Сметная стоимость:				**273324,20**	**1173**
3	**21-050101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,0093**		**210514,29**	**1966**
		НР второго уровня	%	3,8		7999,54	75
		Накладные расходы	%	--		7999,54	75
		Сметная прибыль	%	8		17481,11	163
		Сметная стоимость:				**235994,94**	**2204**
4	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0060**		**197506,74**	**1185**
		НР второго уровня	%	3,8		7505,26	45
		Накладные расходы	%	--		7505,26	45
		Сметная прибыль	%	8		16400,96	98
		Сметная стоимость:				**221412,96**	**1328**
5	**21-050301-3002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0011**		**210116,63**	**223**
		НР второго уровня	%	3,8		7984,43	8
		Накладные расходы	%	--		7984,43	8
		Сметная прибыль	%	8		17448,08	18
		Сметная стоимость:				**235549,15**	**250**
6	**21-130202-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**		**616192,74**	**92**
		НР второго уровня	%	3,8		23415,32	4
		Накладные расходы	%	--		23415,32	4
		Сметная прибыль	%	8		51168,65	8
		Сметная стоимость:				**690776,71**	**104**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	**т**	**0,0355**		**70452,90**	**2502**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	73,6	2,614	802,96	2099
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,00959	969,65	9
		Итого оплата труда:				**59359,66**	**2108**
7. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,578976	331,97	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,003907	3149,56	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,003907	1141,82	4
7. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,131424	100,91	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,042269	186,95	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,005683	1792,30	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,005683	851,28	5
7. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,082406	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6679,72**	**237**
7. 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	0,001066	66,30	0
7.10	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	0,000664	2742,28	2
7.11	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	0,000037	34752,55	1
7.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000355	196,55	0
7.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,069264	181,11	13
7.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,020957	91,05	2
7.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	6
7.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000497	208172,82	104
7.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000011	401465,54	4
7.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000021	413033,85	9
7.19	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000069	367670,21	25
		Итого материалов:				**4675,32**	**166**
		НР первого уровня	%	60,9		36150,03	1284
		НР второго уровня	%	3,8		4050,91	144

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		40200,95	1428
		Сметная прибыль	%	8		8852,31	314
		Сметная стоимость:				**119506,15**	**4245**
		Материалы					
8	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,2680**		**6032,35**	**1617**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	4,41	1,182	754,01	891
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,077854	854,98	67
		Итого оплата труда:				**3573,56**	**958**
8. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000724	3397,21	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000724	851,28	1
8. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,070484	40,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,074638	3608,60	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,074638	851,28	64
8. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,000992	3149,56	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,000992	1141,82	1
8. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,002251	62,65	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,001501	1792,30	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,001501	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**1047,13**	**281**
8. 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	0,1005	66,30	7
8.10	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	0,001822	26037,67	47
8.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000072	32680,92	2
8.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,063784	196,55	13
8.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,041004	6598,38	271
8.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,001182	30,00	0
8.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,171788	612,84	105
		Итого материалов:				**1660,04**	**445**
		НР первого уровня	%	48,5		1733,17	464
		НР второго уровня	%	3,8		295,09	79
		Накладные расходы	%	--		2028,26	544
		Сметная прибыль	%	8		644,85	173
		Сметная стоимость:				**8705,46**	**2333**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**21-020101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F50 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,2734**		**14583,06**	**3986**
		НР второго уровня	%	3,8		554,16	151
		Накладные расходы	%	--		554,16	151
		Сметная прибыль	%	8		1210,98	331
		Сметная стоимость:				**16348,19**	**4469**
10	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройств0о с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,0130**		**7282,35**	**95**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	3,24	0,04212	722,22	30
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,00715	851,29	6
		Итого оплата труда:				**2808,20**	**37**
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00117	3397,21	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00117	851,28	1
10. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,00598	1897,76	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,00598	851,28	5
10. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,01209	11,48	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1189,39**	**15**
10. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,00377	2924,31	11
10. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,00117	2924,31	3
10. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,013	2637,22	34
10. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,00195	30,00	0
		Итого материалов:				**3752,96**	**49**
		НР первого уровня	%	60,9		1710,19	22
		НР второго уровня	%	3,8		341,72	4
		Накладные расходы	%	--		2051,91	27
		Сметная прибыль	%	8		746,74	10
		Сметная стоимость:				**10080,99**	**131**

Крепление горизонтального газопровода d159х4,0 на стойке из труб d89х4,0 Н=1,0м - (АС-6) - 4шт

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**23-010201-0171 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7,2288**		**1863,81**	**13473**
		НР второго уровня	%	3,8		70,82	512
		Накладные расходы	%	--		70,82	512
		Сметная прибыль	%	8		154,77	1119
		Сметная стоимость:				**2089,41**	**15104**
12	**21-050204-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0172**		**243813,07**	**4184**
		НР второго уровня	%	3,8		9264,90	159
		Накладные расходы	%	--		9264,90	159
		Сметная прибыль	%	8		20246,24	347
		Сметная стоимость:				**273324,20**	**4690**
13	**21-050101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,0172**		**210514,29**	**3621**
		НР второго уровня	%	3,8		7999,54	138
		Накладные расходы	%	--		7999,54	138
		Сметная прибыль	%	8		17481,11	301
		Сметная стоимость:				**235994,94**	**4059**
14	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0240**		**197506,74**	**4740**
		НР второго уровня	%	3,8		7505,26	180
		Накладные расходы	%	--		7505,26	180
		Сметная прибыль	%	8		16400,96	394
		Сметная стоимость:				**221412,96**	**5314**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**21-130202-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0006**		**616192,74**	**370**
		НР второго уровня	%	3,8		23415,32	14
		Накладные расходы	%	--		23415,32	14
		Сметная прибыль	%	8		51168,65	31
		Сметная стоимость:				**690776,71**	**414**
16	**21-050301-3002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0032**		**210116,63**	**681**
		НР второго уровня	%	3,8		7984,43	26
		Накладные расходы	%	--		7984,43	26
		Сметная прибыль	%	8		17448,08	57
		Сметная стоимость:				**235549,15**	**763**
17	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	**т**	**0,1191**		**70452,90**	**8392**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	73,6	8,767	802,96	7040
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,032162	969,65	31
		Итого оплата труда:				**59359,66**	**7071**
17. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,942	331,97	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,013103	3149,56	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,013103	1141,82	15
17. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,440744	100,91	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,141753	186,95	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,019059	1792,30	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,019059	851,28	16
17. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,276358	17,05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6679,72**	**796**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 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	0,003574	66,30	0
17.10	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	0,002228	2742,28	6
17.11	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	0,000123	34752,55	4
17.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001191	196,55	0
17.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,232284	181,11	42
17.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,070281	91,05	6
17.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1774323,66	21
17.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001668	208172,82	347
17.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000037	401465,54	15
17.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000071	413033,85	30
17.19	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000231	367670,21	85
		Итого материалов:				**4675,32**	**557**
		НР первого уровня	%	60,9		36150,03	4306
		НР второго уровня	%	3,8		4050,91	483
		Накладные расходы	%	--		40200,95	4789
		Сметная прибыль	%	8		8852,31	1054
		Сметная стоимость:				**119506,15**	**14236**
		Материалы					
18	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,0800**		**6032,35**	**6515**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	4,41	4,763	754,01	3591
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,31374	854,98	268
		Итого оплата труда:				**3573,56**	**3859**
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002916	3397,21	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002916	851,28	2
18. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,28404	40,86	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,30078	3608,60	1085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,30078	851,28	256
18. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,003996	3149,56	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,003996	1141,82	5
18. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,009072	62,65	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,006048	1792,30	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,006048	851,28	5
		Итого эксплуатация машин:				**1047,13**	**1131**
18. 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	0,405	66,30	27
18.10	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	0,007344	26037,67	191
18.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000292	32680,92	10
18.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,25704	196,55	51
18.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,16524	6598,38	1090
18.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,004763	30,00	0
18.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,69228	612,84	424
		Итого материалов:				**1660,04**	**1793**
		НР первого уровня	%	48,5		1733,17	1872
		НР второго уровня	%	3,8		295,09	319
		Накладные расходы	%	--		2028,26	2191
		Сметная прибыль	%	8		644,85	696
		Сметная стоимость:				**8705,46**	**9402**
19	**21-020101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F50 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,1016**		**14583,06**	**16065**
		НР второго уровня	%	3,8		554,16	610
		Накладные расходы	%	--		554,16	610
		Сметная прибыль	%	8		1210,98	1334
		Сметная стоимость:				**16348,19**	**18009**
20	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,0520**		**7282,35**	**379**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	3,24	0,16848	722,22	122
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,0286	851,28	24
		Итого оплата труда:				**2808,20**	**146**
20. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00468	3397,21	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00468	851,28	4
20. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,02392	1897,76	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,02392	851,28	20
20. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,04836	11,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1189,39**	**62**

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,01508	2924,31	44
20. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,00468	2924,31	14
20. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,052	2637,22	137
20. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0078	30,00	0
		Итого материалов:				**3752,96**	**195**
		НР первого уровня	%	60,9		1710,19	89
		НР второго уровня	%	3,8		341,72	18
		Накладные расходы	%	--		2051,91	107
		Сметная прибыль	%	8		746,74	39
		Сметная стоимость:				**10080,99**	**524**
				Крепление горизонтального газопровода d108х4,0 на стойке из труб d89х4,0 Н=1,0м - (АС-7) - 4шт			
21	**23-010201-0171 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**60,5613**		**1863,81**	**112875**
		НР второго уровня	%	3,8		70,82	4289
		Накладные расходы	%	--		70,82	4289
		Сметная прибыль	%	8		154,77	9373
		Сметная стоимость:				**2089,41**	**126537**
22	**21-050204-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0172**		**243813,07**	**4184**
		НР второго уровня	%	3,8		9264,90	159
		Накладные расходы	%	--		9264,90	159
		Сметная прибыль	%	8		20246,24	347
		Сметная стоимость:				**273324,20**	**4690**
23	**21-050101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,0172**		**210514,29**	**3621**
		НР второго уровня	%	3,8		7999,54	138

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		7999,54	138
		Сметная прибыль	%	8		17481,11	301
		Сметная стоимость:				**235994,94**	**4059**
24	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0240**		**197506,74**	**4740**
		НР второго уровня	%	3,8		7505,26	180
		Накладные расходы	%	--		7505,26	180
		Сметная прибыль	%	8		16400,96	394
		Сметная стоимость:				**221412,96**	**5314**
25	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0013**		**214670,21**	**283**
		НР второго уровня	%	3,8		8157,47	11
		Накладные расходы	%	--		8157,47	11
		Сметная прибыль	%	8		17826,21	24
		Сметная стоимость:				**240653,89**	**318**
26	**21-130202-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0003**		**616192,74**	**155**
		НР второго уровня	%	3,8		23415,32	6
		Накладные расходы	%	--		23415,32	6
		Сметная прибыль	%	8		51168,65	13
		Сметная стоимость:				**690776,71**	**174**
27	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	**т**	**0,1168**		**70452,90**	**8232**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	73,6	8,599	802,96	6905
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,031547	969,65	31
		Итого оплата труда:				**59359,66**	**6936**
27. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,904	331,97	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,012852	3149,56	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,012852	1141,82	15
27. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,432308	100,91	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,13904	186,95	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,018694	1792,30	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,018694	851,28	16
27. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,271069	17,05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6679,72**	**780**
27. 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	0,003505	66,30	0
27.10	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	0,002185	2742,28	6
27.11	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	0,00012	34752,55	4
27.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001168	196,55	0
27.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,227838	181,11	41
27.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,068936	91,05	6
27.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1774323,66	21
27.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001636	208172,82	341
27.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000036	401465,54	15
27.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00007	413033,85	29
27.19	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000227	367670,21	83
		Итого материалов:				**4675,32**	**546**
		НР первого уровня	%	60,9		36150,03	4224
		НР второго уровня	%	3,8		4050,91	473
		Накладные расходы	%	--		40200,95	4697
		Сметная прибыль	%	8		8852,31	1034
		Сметная стоимость:				**119506,15**	**13963**
		Материалы					
28	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,0800**		**6032,35**	**6515**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	4,41	4,763	754,01	3591
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,31374	854,98	268

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3573,56**	**3859**
28. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002916	3397,21	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002916	851,28	2
28. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,28404	40,86	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,30078	3608,60	1085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,30078	851,28	256
28. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,003996	3149,56	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,003996	1141,82	5
28. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,009072	62,65	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,006048	1792,30	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,006048	851,28	5
		Итого эксплуатация машин:				**1047,13**	**1131**
28. 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	0,405	66,30	27
28.10	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	0,007344	26037,67	191
28.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000292	32680,92	10
28.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,25704	196,55	51
28.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,16524	6598,38	1090
28.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,004763	30,00	0
28.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,69228	612,84	424
		Итого материалов:				**1660,04**	**1793**
		НР первого уровня	%	48,5		1733,17	1872
		НР второго уровня	%	3,8		295,09	319
		Накладные расходы	%	--		2028,26	2191
		Сметная прибыль	%	8		644,85	696
		Сметная стоимость:				**8705,46**	**9402**
29	**21-020101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F50 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,1016**		**14583,06**	**16065**
		НР второго уровня	%	3,8		554,16	610
		Накладные расходы	%	--		554,16	610
		Сметная прибыль	%	8		1210,98	1334
		Сметная стоимость:				**16348,19**	**18009**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,0520**		**7282,35**	**379**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	3,24	0,16848	722,22	122
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,0286	851,28	24
		Итого оплата труда:				**2808,20**	**146**
30. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00468	3397,21	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00468	851,28	4
30. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,02392	1897,76	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,02392	851,28	20
30. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,04836	11,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1189,39**	**62**
30. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,01508	2924,31	44
30. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,00468	2924,31	14
30. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,052	2637,22	137
30. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0078	30,00	0
		Итого материалов:				**3752,96**	**195**
		НР первого уровня	%	60,9		1710,19	89
		НР второго уровня	%	3,8		341,72	18
		Накладные расходы	%	--		2051,91	107
		Сметная прибыль	%	8		746,74	39
		Сметная стоимость:				**10080,99**	**524**
				Сетчатое ограждение для ПГБ (АС-2) - 2шт			
31	**11-070111-0111 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**120,0000**		**2122,35**	**254682**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	1,42	170,4	841,74	143432
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	25,536	1133,90	28955
		Итого оплата труда:				**1436,56**	**172388**
31. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	9,06	407,67	3693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	24,84	3149,56	78235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	24,84	1141,82	28363

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 5	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,624	212,32	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,696	1792,30	1247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,696	851,28	592
		Итого эксплуатация машин:				**694,24**	**83308**
31. 7	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138	1,656	14472,10	23966
31. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,0108	13886,80	150
31. 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	1,2	91,80	110
31.10	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 23118-2012	т	0,00002	0,0024	364885,99	876
31.11	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,0144	197175,18	2839
		Итого материалов:				**232,84**	**27941**
		НР первого уровня	%	62,1		892,11	107053
		НР второго уровня	%	3,8		114,55	13746
		Накладные расходы	%	--		1006,66	120799
		Сметная прибыль	%	8		250,32	30038
		Сметная стоимость:				**3379,33**	**405519**
32	**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**	**110,8416**		**1128,52**	**125087**
		НР второго уровня	%	3,8		42,88	4753
		Накладные расходы	%	--		42,88	4753
		Сметная прибыль	%	8		93,71	10387
		Сметная стоимость:				**1265,12**	**140227**
33	**11-090701-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)**	**т конструкций**	**2,4000**		**114326,93**	**274380**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	116	278,395	851,28	236992
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,84	4,416	930,23	4108
		Итого оплата труда:				**100460,11**	**241100**
33. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,719988	11,78	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	1,2	3333,40	4000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,2	1141,82	1370
33. 5	31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,52	20,448	221,10	4521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,64	24,61	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 7	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	2,016	1029,70	2076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	2,016	851,28	1716
33. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,3	70,319	179,25	12605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 9	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,2	2292,32	2751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,2	851,28	1022
33.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,4	17,05	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10861,26**	**26067**
33.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	6,24	181,11	1130
33.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,2	91,05	109
33.13	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,051599	195385,08	10082
		Итого материалов:				**4717,19**	**11321**
		НР первого уровня	%	60,9		61180,20	146830
		НР второго уровня	%	3,8		6669,27	16006
		Накладные расходы	%	--		67849,48	162836
		Сметная прибыль	%	8		14574,11	34977
		Сметная стоимость:				**196750,52**	**472193**
		Панель 1ПМ 30.16 (3.017-3.2-1) - 18шт					
34	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,3744**		**201313,06**	**75372**
		НР второго уровня	%	3,8		7649,90	2864
		Накладные расходы	%	--		7649,90	2864
		Сметная прибыль	%	8		16717,04	6259
		Сметная стоимость:				**225679,99**	**84495**

1	2	3	4	5	6	7	8
35	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,2124**		**201313,06**	**42759**
		НР второго уровня	%	3,8		7649,90	1625
		Накладные расходы	%	--		7649,90	1625
		Сметная прибыль	%	8		16717,04	3551
		Сметная стоимость:				**225679,99**	**47934**
36	**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**	**0,0342**		**214670,21**	**7342**
		НР второго уровня	%	3,8		8157,47	279
		Накладные расходы	%	--		8157,47	279
		Сметная прибыль	%	8		17826,21	610
		Сметная стоимость:				**240653,89**	**8230**
37	**21-050103-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,0090**		**1184561,94**	**10661**
		НР второго уровня	%	3,8		45013,35	405
		Накладные расходы	%	--		45013,35	405
		Сметная прибыль	%	8		98366,02	885
		Сметная стоимость:				**1327941,32**	**11951**
38	**21-050308-0131 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**72,9000**		**667,07**	**48629**
		НР второго уровня	%	3,8		25,35	1848
		Накладные расходы	%	--		25,35	1848
		Сметная прибыль	%	8		55,39	4038
		Сметная стоимость:				**747,81**	**54516**
		Панель КМС 0,85х1,00 (3.017-3.5-10) - 5шт					

1	2	3	4	5	6	7	8
39	**21-050103-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1,2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74) (ОБШИВКА)**	**т**	**0,0605**		**1275633,37**	**77176**
		НР второго уровня	%	3,8		48474,07	2933
		Накладные расходы	%	--		48474,07	2933
		Сметная прибыль	%	8		105928,60	6409
		Сметная стоимость:				**1430036,03**	**86517**
40	**21-050103-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) (УХО)**	**т**	**0,0023**		**1184561,94**	**2695**
		НР второго уровня	%	3,8		45013,35	102
		Накладные расходы	%	--		45013,35	102
		Сметная прибыль	%	8		98366,02	224
		Сметная стоимость:				**1327941,32**	**3021**
41	**23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (ПРУТОК)**	**м**	**18,2800**		**206,80**	**3780**
		НР второго уровня	%	3,8		7,86	144
		Накладные расходы	%	--		7,86	144
		Сметная прибыль	%	8		17,17	314
		Сметная стоимость:				**231,83**	**4238**
42	**21-050304-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0008**		**162953,39**	**122**
		НР второго уровня	%	3,8		6192,23	5
		Накладные расходы	%	--		6192,23	5
		Сметная прибыль	%	8		13531,65	10
		Сметная стоимость:				**182677,27**	**137**

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**21-130201-0512 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87 (РУЧКА)**	**т**	**0,0050**		**156464,46**	**782**
		НР второго уровня	%	3,8		5945,65	30
		Накладные расходы	%	--		5945,65	30
		Сметная прибыль	%	8		12992,81	65
		Сметная стоимость:				**175402,92**	**877**
		Панель КМСП 0,85х1,00 (3.017-3.5-10) - 1шт					
44	**21-050103-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1,2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74) (ОБШИВКА)**	**т**	**0,0121**		**1275633,37**	**15435**
		НР второго уровня	%	3,8		48474,07	587
		Накладные расходы	%	--		48474,07	587
		Сметная прибыль	%	8		105928,60	1282
		Сметная стоимость:				**1430036,03**	**17303**
45	**21-050103-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) (УХО)**	**т**	**0,0005**		**1184561,94**	**539**
		НР второго уровня	%	3,8		45013,35	20
		Накладные расходы	%	--		45013,35	20
		Сметная прибыль	%	8		98366,02	45
		Сметная стоимость:				**1327941,32**	**604**
46	**23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (ПРУТОК)**	**м**	**3,6560**		**206,80**	**756**
		НР второго уровня	%	3,8		7,86	29
		Накладные расходы	%	--		7,86	29
		Сметная прибыль	%	8		17,17	63
		Сметная стоимость:				**231,83**	**848**

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**21-050304-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0002**		**162953,39**	**24**
		НР второго уровня	%	3,8		6192,23	1
		Накладные расходы	%	--		6192,23	1
		Сметная прибыль	%	8		13531,65	2
		Сметная стоимость:				**182677,27**	**27**
48	**21-130201-0512 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87 (РУЧКА)**	**т**	**0,0010**		**156464,46**	**156**
		НР второго уровня	%	3,8		5945,65	6
		Накладные расходы	%	--		5945,65	6
		Сметная прибыль	%	8		12992,81	13
		Сметная стоимость:				**175402,92**	**175**
		Соединительный элемент МС-11 (3.017-3.4-16) - 96шт					
49	**21-130210-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0115**		**129916,38**	**1497**
		НР второго уровня	%	3,8		4936,82	57
		Накладные расходы	%	--		4936,82	57
		Сметная прибыль	%	8		10788,26	124
		Сметная стоимость:				**145641,46**	**1678**
		Соединительный элемент МС-12 (3.017-3.4-16) - 96шт					
50	**21-130210-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0096**		**129916,38**	**1247**
		НР второго уровня	%	3,8		4936,82	47
		Накладные расходы	%	--		4936,82	47
		Сметная прибыль	%	8		10788,26	104
		Сметная стоимость:				**145641,46**	**1398**

1	2	3	4	5	6	7	8
51	**21-130210-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0295**		**129916,38**	**3835**
		НР второго уровня	%	3,8		4936,82	146
		Накладные расходы	%	--		4936,82	146
		Сметная прибыль	%	8		10788,26	318
		Сметная стоимость:				**145641,46**	**4299**
52	**11-110101-0203 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**20,0000**		**5466,67**	**109333**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	3,1	62	722,22	44778
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	11	851,28	9364
		Итого оплата труда:				**2707,09**	**54142**
52. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,8	3397,21	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,8	851,28	1532
52. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	9,2	1897,76	17459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	9,2	851,28	7832
52. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	18,6	11,48	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1189,39**	**23788**
52. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	25,6	1588,98	40678
52. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3	30,00	90
		Итого материалов:				**2038,39**	**40768**
		НР первого уровня	%	60,9		1648,62	32972
		НР второго уровня	%	3,8		270,38	5408
		Накладные расходы	%	--		1919,00	38380
		Сметная прибыль	%	8		590,85	11817
		Сметная стоимость:				**7976,52**	**159530**
53	**21-090404-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Замок навесной**	**шт.**	**1,0000**		**977,30**	**977**
		НР второго уровня	%	3,8		37,14	37
		Накладные расходы	%	--		37,14	37
		Сметная прибыль	%	8		81,15	81

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1095,59**	**1096**
54	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под стойку объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,2480**		**6032,35**	**7528**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	4,41	5,504	754,01	4150
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,362544	854,98	310
		Итого оплата труда:				**3573,56**	**4460**
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00337	3397,21	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00337	851,28	3
54. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,328224	40,86	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,347568	3608,60	1254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,347568	851,28	296
54. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,004618	3149,56	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,004618	1141,82	5
54. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,010483	62,65	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,006989	1792,30	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,006989	851,28	6
		Итого эксплуатация машин:				**1047,13**	**1307**
54. 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	0,468	66,30	31
54.10	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	0,008486	26037,67	221
54.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000337	32680,92	11
54.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,297024	196,55	58
54.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,190944	6598,38	1260
54.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,005504	30,00	0
54.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,799968	612,84	490
		Итого материалов:				**1660,04**	**2072**
		НР первого уровня	%	48,5		1733,17	2163
		НР второго уровня	%	3,8		295,09	368
		Накладные расходы	%	--		2028,26	2531
		Сметная прибыль	%	8		644,85	805
		Сметная стоимость:				**8705,46**	**10864**
55	**21-020101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F75, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,2480**		**15246,69**	**19028**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		579,37	723
		Накладные расходы	%	--		579,37	723
		Сметная прибыль	%	8		1266,09	1580
		Сметная стоимость:				**17092,15**	**21331**
				Окраска опор и стоек			
56	**11-130601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**5,4000**		**256,36**	**1384**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,34	1,836	754,01	1384
		Итого оплата труда:				**256,36**	**1384**
		НР первого уровня	%	54,2		138,95	750
		НР второго уровня	%	3,8		15,02	81
		Накладные расходы	%	--		153,97	831
		Сметная прибыль	%	8		32,83	177
		Сметная стоимость:				**443,16**	**2393**
57	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,8000**		**69,07**	**746**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=941,55)	чел-ч	0,0295	0,3186	941,55	300
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00216	851,30	2
		Итого оплата труда:				**27,95**	**302**
57. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00108	3397,21	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00108	851,28	1
57. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00108	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00108	1792,30	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00108	851,28	1
57. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,12096	47,13	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**11**
57. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000162	273897,54	44
57. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000972	401465,54	390
		Итого материалов:				**40,24**	**435**
		НР первого уровня	%	54,2		15,15	164
		НР второго уровня	%	3,8		3,20	35
		Накладные расходы	%	--		18,35	198
		Сметная прибыль	%	8		6,99	76
		Сметная стоимость:				**94,41**	**1020**

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**10,8000**		**60,56**	**654**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,0213	0,23004	802,96	185
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00216	851,30	2
		Итого оплата труда:				**17,27**	**187**
58. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00108	3397,21	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00108	851,28	1
58. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00108	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00108	1792,30	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00108	851,28	1
58. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0702	47,13	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,83**	**9**
58. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000151	356131,77	54
58. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000972	418239,33	407
		Итого материалов:				**42,63**	**460**
		НР первого уровня	%	54,2		9,36	101
		НР второго уровня	%	3,8		2,66	29
		Накладные расходы	%	--		12,02	130
		Сметная прибыль	%	8		5,81	63
		Сметная стоимость:				**78,38**	**847**
				фУНДАМЕНТЫ ПОД ПГБ (АС-4) - 2шт			
59	**11-070101-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка бетонных стеновых блоков**	**шт. сборных конструкций**	**8,0000**		**1114,05**	**8912**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	0,652	5,216	773,71	4036
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	1,736	961,89	1670
		Итого оплата труда:				**713,19**	**5706**
59. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0848	3397,21	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0848	851,28	72
59. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,0232	1897,76	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0232	851,28	20
59. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	1,488	2884,83	4293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,186	1,488	980,33	1459
59. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,0936	11,48	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,14	1792,30	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,14	851,28	119
		Итого эксплуатация машин:				**609,59**	**4877**
		НР первого уровня	%	62,1		442,89	3543
		НР второго уровня	%	3,8		59,16	473
		Накладные расходы	%	--		502,05	4016
		Сметная прибыль	%	8		129,29	1034
		Сметная стоимость:				**1745,39**	**13963**
60	**21-041201-9907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**6,5280**		**20839,23**	**136038**
		НР второго уровня	%	3,8		791,89	5169
		Накладные расходы	%	--		791,89	5169
		Сметная прибыль	%	8		1730,49	11297
		Сметная стоимость:				**23361,61**	**152505**
61	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,5600**		**7282,35**	**11360**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	3,24	5,054	722,22	3650
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,858	851,28	730
		Итого оплата труда:				**2808,20**	**4381**
61. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,1404	3397,21	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,1404	851,28	120
61. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,7176	1897,76	1362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,7176	851,28	611
61. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,451	11,48	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1189,39**	**1855**
61. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,4524	2924,31	1323
61. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,1404	2924,31	411
61. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,56	2637,22	4114
61. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,234	30,00	7
		Итого материалов:				**3752,96**	**5855**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		1710,19	2668
		НР второго уровня	%	3,8		341,72	533
		Накладные расходы	%	--		2051,91	3201
		Сметная прибыль	%	8		746,74	1165
		Сметная стоимость:				**10080,99**	**15726**
				Вытяжная свеча Ду50 h=5м -1шт (АС-3)			
62	**11-240206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка**	**свеча**	**1,0000**		**6155,96**	**6156**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	3,66	3,66	812,49	2974
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	0,65	1065,83	693
		Итого оплата труда:				**3666,50**	**3667**
62. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1	1	446,13	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,48	0,48	3149,56	1512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,48	1141,82	548
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1792,30	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17	851,28	145
62. 6	34-020201-0201	Вентиляторы радиальные общего назначения, 15000 м3/ч	маш.-ч	0,34	0,34	104,57	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,16	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2300,89**	**2301**
62. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,09	0,09	181,11	16
62. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,025	0,025	91,05	2
62.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	222237,60	40
62.11	22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00003	0,00003	474192,03	14
62.12	22-040701-0901	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00005	0,00005	892909,25	45
62.13	23-020101-0154	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	1	377,90	378
62.14	23-090103-1101	Свеча вытяжная	шт.	1	1	386,00	386
		Итого материалов:				**881,35**	**881**
		НР первого уровня	%	62,1		2276,90	2277
		НР второго уровня	%	3,8		320,45	320
		Накладные расходы	%	--		2597,35	2597
		Сметная прибыль	%	8		700,26	700

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**9453,57**	**9454**
		Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями (АС-8) - 184шт					
63	**11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	**шт**	**184,0000**		**1281,80**	**235851**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=747,65)	чел-ч	0,64	117,76	747,65	88043
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	34,96	1141,82	39918
		Итого оплата труда:				**695,44**	**127961**
63. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	22,08	3149,56	69542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	22,08	1141,82	25211
63. 4	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	12,88	3917,25	50454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	12,88	1141,82	14707
		Итого эксплуатация машин:				**652,15**	**119996**
63. 5	21-050401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0204	3,754	237,81	893
63. 6	21-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,006624	1287832,62	8531
63. 7	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,0812	14,941	187,89	2807
63. 8	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	51,226	304,17	15581
		Итого материалов:				**151,15**	**27812**
		НР первого уровня	%	60,3		419,35	77161
		НР второго уровня	%	3,8		64,64	11894
		Накладные расходы	%	--		484,00	89055
		Сметная прибыль	%	8		141,26	25993
		Сметная стоимость:				**1907,06**	**350899**
64	**21-049999-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/, бетон В15**	**м3**	**9,2000**		**60920,42**	**560468**
		НР второго уровня	%	3,8		2314,98	21298
		Накладные расходы	%	--		2314,98	21298
		Сметная прибыль	%	8		5058,83	46541
		Сметная стоимость:				**68294,23**	**628307**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**24-010107-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 /ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЧКА/**	**100 шт.**	**1,8400**		**105364,98**	**193872**
		НР второго уровня	%	3,8		4003,87	7367
		Накладные расходы	%	--		4003,87	7367
		Сметная прибыль	%	8		8749,51	16099
		Сметная стоимость:				**118118,36**	**217338**
66	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, бетон В12,5**	**м3**	**9,9360**		**21344,83**	**212082**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	4,41	43,818	754,01	33039
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	2,886	854,98	2468
		Итого оплата труда:				**3573,56**	**35507**
66. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026827	3397,21	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026827	851,28	23
66. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	2,613	40,86	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	2,767	3608,60	9986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	2,767	851,28	2355
66. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,036763	3149,56	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,036763	1141,82	42
66. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,083462	62,65	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,055642	1792,30	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,055642	851,28	47
		Итого эксплуатация машин:				**1047,13**	**10404**
66. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,135	15012,23	152145
66.10	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	3,726	66,30	247
66.11	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	0,067565	26037,67	1759
66.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,002683	32680,92	88
66.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	2,365	196,55	465
66.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	1,52	6598,38	10031
66.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,043818	30,00	1
66.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	6,369	612,84	3903
		Итого материалов:				**16972,51**	**168639**
		НР первого уровня	%	48,5		1733,17	17221

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		876,96	8714
		Накладные расходы	%	--		2610,14	25934
		Сметная прибыль	%	8		1916,40	19041
		Сметная стоимость:				**25871,36**	**257058**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**2684058**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**587355**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**278419**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**88949**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1818285**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**407125**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**3091183**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**117465**
ИТОГО:			Тенге				**3208648**
Сметная прибыль			Тенге				**256692**
ИТОГО по смете:			Тенге				**3465340**

Составил Тлеубердиев М.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э440'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1И''10'''''м*
2 Ю''Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области'24/2017-ГСН'2-4'Архитектурно-строительная часть (440)'РП'2'2-1'Архитектурно-строительная часть (440)'Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"''в текущих ценах 4 квартала 2017 года*
3 Н82=3,8*
4 (РС144679)(РС125423)(РС247899)*
5 Х2405:2269=Ф501*
6 П Крепление горизонтального газопровода d219х4,0 на стойке из труб d108х4,0 Н=1,0м - (АС-5) - 1шт*
7 Н43=1*
8 LE11-220301-0201(РС250410)'0,0018''Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
9 С123-010201-0186'1,8.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
10 С121-050204-0801'4,29.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
11 С121-050101-0502'(3,77+0,9).0,001+(3,77+0,9).0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
12 С121-050301-3201'(6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
13 С121-050301-3002'(1,06).0,001''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
14 С121-130202-0105'(0,15).0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
15 Е11-090305-0301(РС144746)(РС248298)'0,001.(35,52)''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т'т*
16 П2 Материалы*
17 Е11-060101-0102(РС100467)'0,268''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
18 С121-020101-0302'0,268.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5, F50 ГОСТ 7473-2010'м3*
19 Е11-110101-0204'0,013''Слои подстилающие щебеночные. Устройств0о с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
20 LC121-010201-0102'0,013''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 (Подбетонка из щебня)'м3*
21 Н43=1*
22 П Крепление горизонтального газопровода d159х4,0 на стойке из труб d89х4,0 Н=1,0м - (АС-6) - 4шт*
23 Н43=4*
24 LE11-220301-0203(РС250410)'0,0018''Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
25 С123-010201-0171'1,8.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
26 С121-050204-0801'4,29.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
27 С121-050101-0502'(3,01+0,9).0,001+(0,39).0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
28 С121-050301-3201'(6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
29 С121-130202-0105'(0,15).0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
30 С121-050301-3002'(0,81).0,001''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
31 Е11-090305-0301(РС144746)(РС248298)'0,001.(29,78)''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т'т*
32 П2 Материалы*
33 Е11-060101-0102(РС100467)'0,27''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
34 С121-020101-0302'0,27.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5, F50 ГОСТ 7473-2010'м3*
35 LC121-010201-0102'0,013''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 (Подбетонка из щебня)'м3*
36 Е11-110101-0204'0,013''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
37 LC121-010201-0102'0,013''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 (Подбетонка из щебня)'м3*
38 Н43=1*
39 П Крепление горизонтального газопровода d108х4,0 на стойке из труб d89х4,0 Н=1,0м - (АС-7) - 4шт*
40 Н43=4*
41 LE11-220301-0203(РС250410)'0,01508''Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
42 С123-010201-0171'15,08.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
43 С121-050204-0801'4,29.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
44 С121-050101-0502'(3,01+0,9).0,001+(0,39).0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
45 С121-050301-3201'(6).0,001''Сталь арматурная горячекат

аная периодического профиля класса А-III (А400) ди аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
46 С121-050301-3001'(0,33).0,001''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
47 С121-130202-0105'(0,063).0,001''Гайка шестигранная диа метром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
48 Е11-090305-0301(РС144746)(РС248298)'0,001.(29,21)''Мон таж опорных конструкций для крепления трубопроводо в, массой до 0,1 т'т*
49 П2 Материалы*
50 Е11-060101-0102(РС100467)'0,27''Фундаменты общего назн ачения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устро йство'м3*
51 С121-020101-0302'0,27.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5, F50 ГОСТ 7473-2010'м3*
52 Е11-110101-0204'0,013''Слои подстилающие щебеночные. У стройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающе го слоя*
53 LС121-010201-0102'0,013''Щебень из плотных горных поро д для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 (Подбетонка из щебня)'м3*
54 Н43=1*
55 П Сетчатое ограждение для ПГБ (АС-2) - 2шт*
56 Н43=2*
57 Е11-070111-0111(РС102867)(РС117784)(РС129712)'60''Огра ды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1 ,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установ ка'м оград*
58 С123-010201-0145'2,3.24.1,004''Трубы стальные электрос варные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
59 Е11-090701-0119'(24.10,63+18.44,8+5.23+1.23+2.0,23).0, 001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)'т конст рукций*
60 П2 Панель 1ПМ 30.16 (3.017-3.2-1) - 18шт*
61 Н43=18*
62 С121-050201-0502'20,8.0,001''Уголок стальной горячекат аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен ного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщи ной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
63 С121-050201-0502'11,8.0,001''Уголок стальной горячекат аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен ного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщи ной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
64 С121-050301-3001'1,9.0,001''Сталь арматурная горячекат аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1 2 мм СТ РК 2591-2014'т*
65 С121-050103-0110'0,5.0,001''Прокат толстолистовой горя чекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стой кой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)'т*
66 С121-050308-0131'2,7.1,5''Сетки стальные плетеные один арные без покрытия, диаметром 3 мм, размером сторо ны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
67 LЕ11-070111-0111(РС117784)(РС129712)(РС100467)(РС10286 7)'0,001.(44,8)''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столба м без цоколя. Установка'м оград*
68 Н43=1*
69 П2 Панель КМС 0,85х1,00 (3.017-3.5-10) - 5шт*
70 Н43=5*
71 С121-050103-0103'12,1.0,001''Прокат тонколистовой горя чекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стой кой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 ,2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74) (ОБШИВКА)'т*
72 С121-050103-0110'(0,095+0,2+0,16).0,001''Прокат толсто листовой горячекатаный с обрезными кромками из кор розионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н1 0Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) (УХО)'т*
73 LЕ11-220301-0201(РС250410)'0,914.4.0,001''Трубы водопр оводные стальные, диаметр 20 мм. Укладка с пневмат ическим испытанием'км трубопровода*
74 С123-010201-0107'0,914.4''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (ПРУТОК)'м*
75 С121-050304-0109'0,15.0,001''Прокат стальной горячекат аный круглый из углеродистой обыкновенной и низкол егированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (Г ОСТ 2590-2006)'т*
76 С121-130201-0512'0,001''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1 759.0-87 (РУЧКА)'т*
77 LЕ11-070111-0111(РС117784)(РС129712)(РС100467)(РС10286 7)'0,001.(23)''Ограды металлические из сетчатых па нелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
78 Н43=1*
79 П2 Панель КМСП 0,85х1,00 (3.017-3.5-10) - 1шт*
80 Н43=1*
81 С121-050103-0103'12,1.0,001''Прокат тонколистовой горя чекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стой кой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 ,2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74) (ОБШИВКА)'т*
82 С121-050103-0110'(0,095+0,2+0,16).0,001''Прокат толсто листовой горячекатаный с обрезными кромками из кор розионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н1 0Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) (УХО)'т*
83 LЕ11-220301-0201(РС250410)'0,914.4.0,001''Трубы водопр оводные стальные, диаметр 20 мм. Укладка с пневмат ическим испытанием'км трубопровода*
84 С123-010201-0107'0,914.4''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (ПРУТОК)'м*
85 С121-050304-0109'0,15.0,001''Прокат стальной горячекат аный круглый из углеродистой обыкновенной и низкол егированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (Г ОСТ 2590-2006)'т*
86 С121-130201-0512'0,001''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1

759.0-87 (РУЧКА)'т*
87 LE11-070111-0111(РС117784)(РС129712)(РС100467)(РС10286 7)'0,001.(23)''Ограды металлические из сетчатых па нелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
88 Н43=1*
89 П2 Соединительный элемент МС-11 (3.017-3.4-16) - 96шт*
90 Н43=96*
91 LC121-060405-1402'0,12.0,001''Закладные детали и детал и крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 -пластина'т*
92 С121-130210-0101'0,12.0,001''Детали закладные и наклад ные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
93 Н43=1*
94 П2 Соединительный элемент МС-12 (3.017-3.4-16) - 96шт*
95 Н43=96*
96 LC121-060405-1402'0,10.0,001''Закладные детали и детал и крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 -пластина'т*
97 С121-130210-0101'0,10.0,001''Детали закладные и наклад ные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
98 Н43=1*
99 С121-130210-0101'1,23.24.0,001''Детали закладные и нак ладные, изготовленные без применения сварки и гнут ья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
100 LC121-060405-1402'1,23.24.0,001''Закладные детали и де тали крепления массой не более 50 кг с преобладани ем толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2 012-пластина'т*
101 Е11-110101-0203'20''Слои подстилающие гравийные. Устро йство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего с лоя*
102 LC121-010301-0101'20''Гравий для строительных работ М1 000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004'м3*
103 LE11-060101-0102(РС100467)'0,05.24''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. У стройство'м3*
104 LC121-020101-0314'0,05.24.1,02''Бетон тяжелый класса В 7,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010'м3*
105 С121-090404-0301'1''Замок навесной'шт.*
106 Н43=1*
107 Е11-060101-0102(РС100467)'0,052.24''Фундаменты общего назначения бетонные под стойку объемом до 3 м3. Ус тройство'м3*
108 С121-020101-0503'0,052.24''Бетон тяжелый класса В12,5, F75, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
109 П Окраска опор и стоек*
110 Е11-130601-0207'(5,4)''Поверхности металлические. Очис тка щетками'м2*
111 Е11-130301-0406'(5,4).2''Поверхности металлические. Ог рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
112 Е11-130301-1406'(5,4).2''Поверхности металлические огр унтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
113 П ФУНДАМЕНТЫ ПОД ПГБ (АС-4) - 2шт*
114 LE11-110101-1303(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)(РС3.3) К=3'7,4.1, 95''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устро йство'м2 покрытия*
115 Е11-070101-0101'8''Блоки и плиты ленточных фундаментов , масса конструкций до 0,5 т. Укладка бетонных сте новых блоков'шт. сборных конструкций*
116 С121-041201-9907'0,816.8''Блоки бетонные для стен подв алов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетон а класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
117 LE11-060101-0102(РС100467)'0,41''Фундаменты общего наз начения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устр ойство'м3*
118 LC121-020101-0603'0,41.1,02''Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
119 Е11-110101-0204'1,56''Слои подстилающие щебеночные. Ус тройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающег о слоя*
120 LC121-010201-0102'1,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ Р К 1284-2004 (Подбетонка из щебня)'м3*
121 П Вытяжная свеча Ду50 h=5м -1шт (АС-3)*
122 Е11-240206-0101'1''Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка'свеча*
123 П2 Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указател ями (АС-8) - 184шт*
124 Н43=184*
125 Е11-270901-0301(РС125425)'1''Установка столбиков сигна льных железобетонных'шт*
126 С121-049999-0101'0,05''Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплош ные /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/, бетон В15'м3*
127 LE11-270902-0201(РС147537)'1''Установка таблички указа теля'шт*
128 С124-010107-0502'1''Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 /ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЧКА/'100 шт.*
129 Е11-060101-0102(РС100467РС100511)'0,054''Устройство бе тонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, бетон В12,5'м3*
130 Н43=1*
131 К'Тлеубердиев М.М.'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Объект номер - 2-4

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Архитектурно-строительная часть (440)

Наименование объекта - Архитектурно-строительная часть (440)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 года

Тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	725,259328	809,86 --	-- --	-- --	587355
2	3	С401-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	83,252182	1068,43 --	-- --	-- --	(88949)
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**587355**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		**ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ**	
3	112 С	МС231-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,0746424	3397,21 --	-- --	851,28 1766,1	7048
4	127 С	МС231-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	9,06	407,67 --	-- --	-- --	3693
5	128 С	МС231-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1	446,13 --	-- --	-- --	446
6	376 С	МС231-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,425124	331,97 --	-- --	-- --	1469

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	403 С	МС231-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,579956	40,86 --	-- --	-- --	146
8	521 С	МС234-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,719988	11,78 --	-- --	-- --	8
9	660 С	МС231-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,99462	1897,76 --	-- --	851,28 8508,22	18967
10	698 С	МС231-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,790942	3608,6 --	-- --	851,28 3227,15	13680
11	762 С	МС231-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	47,4802272	3149,56 --	-- --	1141,82 54213,87	149542
12	766 С	МС231-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,19998	3333,4 --	-- --	1141,82 1370,16	4000
13	783 С	МС231-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,488	2884,83 --	-- --	980,33 1458,73	4293
14	979 С	МС231-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	20,4476592	221,1 --	-- --	-- --	4521
15	1044 С	МС231-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00216	36,33 --	-- --	-- --	0,08
16	1070 С	МС231-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12,88	3917,25 --	-- --	1141,82 14706,64	50454
17	1147 С	МС234-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,639956	24,61 --	-- --	-- --	65
18	1198 С	МС231-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,004476	100,91 --	-- --	-- --	101
19	1567 С	МС234-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,0159664	1029,7 --	-- --	851,28 1716,15	2076
20	1794 С	МС234-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,1143408	62,65 --	-- --	-- --	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	1866 С	МС234-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,25321	11,48 --	-- --	-- --	233
22	2016 С	МС231-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	70,318828	179,25 --	-- --	-- --	12605
23	2346 С	МС231-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3230612	186,95 --	-- --	-- --	60
24	2400 С	МС232-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,624	212,32 --	-- --	-- --	132
25	2509 С	МС233-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,127824	1792,3 --	-- --	851,28 960,09	2021
26	2510 С	МС233-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,19998	2292,32 --	-- --	851,28 1021,52	2751
27	2515 С	МС231-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,19116	47,13 --	-- --	-- --	9
28	2534 С	МС234-020201-0201	Вентиляторы радиальные общего назначения, 15000 м3/ч	маш.-ч	0,34	104,57 --	-- --	-- --	36
29	2577 С	МС231-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,1897936	17,05 --	-- --	-- --	54
			ВСЕГО	**Тенге**				**88948,65**	**278419**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
30	100078 С	МС121-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,48633	2924,31 --	2165,04 --	-- --	1422
31	100079 С	МС121-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,15093	2924,31 --	2165,04 --	-- --	441
32	100081 С	МС121-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,677	2637,22 --	1883,58 --	-- --	4423
33	100261 С	МС121-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	25,6	1588,98 --	780 --	-- --	40678

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	100467 С	МС121-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,656	14472,1 --	10888,09 --	-- --	23966
35	100511 С	МС121-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	10,13472	15012,23 --	11417,63 --	-- --	152145
36	102636 С	МС121-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0108	13886,8 --	10589,29 --	-- --	150
37	125538 С	МС121-050103-0110	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,009	1184561,94 --	1160714,29 --	-- --	10661
38	127749 С	МС121-050304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0009	162953,39 --	159137,28 --	-- --	147
39	128065 С	МС121-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2	91,8 --	90 --	-- --	110
40	128070 С	МС121-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	5,1126444	66,3 --	65 --	-- --	339
41	128122 С	МС121-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	72,9	667,07 --	652,22 --	-- --	48629
42	128849 С	МС121-050310-1108	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	0,0050767	2742,28 --	2688 --	-- --	14
43	129017 С	МС121-050401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	3,7536	237,81 --	233 --	-- --	893
44	130010 С	МС121-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0024	364885,99 --	361584 --	-- --	876
45	131534 С	МС121-070201-0101	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	0,0002796	34752,55	33544	--	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	--	
46	131600 С	МС121-070203-0305	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	0,0925616	26037,67	25000	--	2410
						--	--	--	
47	144600 С	МС121-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0036752	32680,92	31294	--	120
						--	--	--	
48	144772 С	МС121-130202-0105	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001002	616192,74	603376	--	617
						--	--	--	
49	145983 С	МС121-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,2423708	196,55	192	--	637
						--	--	--	
50	145985 С	МС121-130210-0101	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,05064	129916,38	127369	--	6579
						--	--	--	
51	146649 С	МС121-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,859282	181,11	163,39	--	1242
						--	--	--	
52	146664 С	МС121-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,3851532	91,05	88	--	126
						--	--	--	
53	146883 С	МС121-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000162	273897,54	268527	--	44
						--	--	--	
54	147049 С	МС121-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,082636	6598,38	6469	--	13742
						--	--	--	
55	147074 С	МС121-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000271	1774323,66	1739533	--	48
						--	--	--	
56	147338 С	МС121-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00018	222237,6	217880	--	40
						--	--	--	
57	147341 С	МС121-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0515991	195385,08	191554	--	10082
						--	--	--	
58	147347 С	МС121-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0038007	208172,82	204091	--	791
						--	--	--	
59	147348 С	МС121-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0144	197175,18	193309	--	2839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	--	
60	147703 С	МС121-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,006624	1287832,62 --	1261607 --	-- --	8531
61	149219 С	МС122-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010562	401465,54 --	392389,51 --	-- --	424
62	149226 С	МС122-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00003	474192,03 --	463690 --	-- --	14
63	149244 С	МС122-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	14,9408	187,89 --	183 --	-- --	2807
64	149372 С	МС122-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001512	356131,77 --	347944,64 --	-- --	54
65	149375 С	МС122-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001629	413033,85 --	403731 --	-- --	67
66	149429 С	МС122-040701-0901	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00005	892909,25 --	873884 --	-- --	45
67	149529 С	МС122-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000972	418239,33 --	408477,38 --	-- --	407
68	150568 С	МС123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	110,8416	1128,52 --	1103,43 --	-- --	125087
69	150594 С	МС123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	67,79008	1863,81 --	1821,91 --	-- --	126348
70	150609 С	МС123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8072	2506,19 --	2450,49 --	-- --	4529
71	158061 С	МС123-020101-0154	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	377,9 --	370 --	-- --	378
72	247673 С	МС121-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,528	20839,23 --	18895,68 --	-- --	136038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	249132 С	МС121-130703-1405	Вода техническая	м3	3,3115789	30 --	30 --	-- --	99
74	249431 С	МС122-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	51,2256	304,17 --	297 --	-- --	15581
75	267611 С	МС123-090103-1101	Свеча вытяжная	шт.	1	386 --	378 --	-- --	386
76	275940 С	МС127-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	8,725292	612,84 --	580,36 --	-- --	5347
77	279791 С	МС121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,04374	210514,29 --	205747 --	-- --	9208
78	279805 С	МС121-050201-0502	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	0,5868	201313,06 --	196726,19 --	-- --	118131
79	279826 С	МС121-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0005267	367670,21 --	359821,43 --	-- --	194
80	279827 С	МС121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,03861	243813,07 --	238392,86 --	-- --	9414
81	279845 С	МС121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0342	214670,21 --	209821,42 --	-- --	7342
82	279846 С	МС121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	210116,63 --	205357,14 --	-- --	904
83	279851 С	МС121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,054	197506,74 --	192994,5 --	-- --	10665
84		С121-020101-0302 в ценах IV квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В7,5, F50 ГОСТ 7473-2010	м3	2,47656	14583,06 --	10996,88 --	-- --	36116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85		С121-020101-0503 в ценах IV квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В12,5, F75, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,248	15246,69 --	11647,5 --	-- --	19028
86		С121-049999-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/, бетон В15	м3	9,2	60920,42 --	58127 --	-- --	560468
87		С121-050103-0103 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1,2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74) (ОБШИВКА)	т	0,0726	1275633,37 --	1250000 --	-- --	92611
88		С121-050103-0110 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) (УХО)	т	0,00273	1184561,94 --	1160714,29 --	-- --	3234
89		С121-050301-3001 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00132	214670,21 --	209821,42 --	-- --	283
90		С121-090404-0301 в ценах IV квартала 2017 года	Замок навесной	шт.	1	977,3 --	969 --	-- --	977
91		С121-130201-0512 в ценах IV квартала 2017 года	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87 (РУЧКА)	т	0,006	156464,46 --	152662 --	-- --	939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92		С123-010201-0107 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (ПРУТОК)	м	21,936	206,8 --	202,18 --	-- --	4536
93		С124-010107-0502 в ценах IV квартала 2017 года	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 /ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЧКА/	100 шт.	1,84	105364,98 --	103299 --	-- --	193872
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**1818285**

Составил Тлеубердиев М.М.

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Наименование объекта - Электроснабжение ПГБ-1 (Шеминовка) (450)

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-2

на Электроснабжение ПГБ-1 (450)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Сметная стоимость, тыс. тенге	1534,618
Сметная заработная плата, тыс. тенге	151,179
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,178

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Электроснабжение ПГБ-1					
		Земляные работы					
1	**11-010101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**5,9170**		**136,30**	**806**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,0109	0,064495	689,79	44
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,294667	980,33	289
		Итого оплата труда:				**56,34**	**333**
1. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	0,294667	2585,89	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	0,294667	980,33	289
		Итого эксплуатация машин:				**128,78**	**762**
		НР первого уровня	%	59,1		33,30	197
		НР второго уровня	%	3,8		6,44	38
		Накладные расходы	%	--		39,74	235
		Сметная прибыль	%	8		14,08	83
		Сметная стоимость:				**190,12**	**1125**
2	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,1830**		**874,72**	**160**

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=741,29)	чел-ч	1,18	0,21594	741,29	160
		Итого оплата труда:				**874,72**	**160**
		НР первого уровня	%	59,1		516,96	95
		НР второго уровня	%	3,8		52,88	10
		Накладные расходы	%	--		569,84	104
		Сметная прибыль	%	8		115,57	21
		Сметная стоимость:				**1560,13**	**286**
3	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,5000**		**22,13**	**122**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,04433	980,33	43
		Итого оплата труда:				**7,90**	**43**
3. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,04433	2745,77	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,04433	980,33	43
		Итого эксплуатация машин:				**22,13**	**122**
		НР первого уровня	%	59,1		4,67	26
		НР второго уровня	%	3,8		1,02	6
		Накладные расходы	%	--		5,69	31
		Сметная прибыль	%	8		2,23	12
		Сметная стоимость:				**30,04**	**165**
4	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,6000**		**655,03**	**393**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=673,9)	чел-ч	0,972	0,5832	673,90	393
		Итого оплата труда:				**655,03**	**393**
		НР первого уровня	%	59,1		387,12	232
		НР второго уровня	%	3,8		39,60	24
		Накладные расходы	%	--		426,73	256
		Сметная прибыль	%	8		86,54	52
		Сметная стоимость:				**1168,30**	**701**
				Материалы и оборудование 0,4кВ			
5	**13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1,0000**		**2966,02**	**2966**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	2	2	841,74	1683
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20
		Итого оплата труда:				**1703,41**	**1703**
5. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	11,78	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11
5. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	179,25	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9
5. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	27,77	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**85,58**	**86**
5. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136535,11	273
5. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145
5.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223
5.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,97	6
5.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,12	7
5.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,46	1
5.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,77	2
5.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	621,00	22
5.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330
5.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,60	16
5.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53
5.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
5.20	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	180,75	3
		Итого материалов:				**1196,95**	**1197**
		НР первого уровня	%	42,8		729,06	729
		НР второго уровня	%	3,8		140,41	140
		Накладные расходы	%	--		869,47	869
		Сметная прибыль	%	8		306,84	307
		Сметная стоимость:				**4142,33**	**4142**
6	**23-070204-0861 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА57-35 32А**	**шт.**	**1,0000**		**2531,77**	**2532**
		НР второго уровня	%	3,8		96,21	96
		Накладные расходы	%	--		96,21	96
		Сметная прибыль	%	8		210,24	210

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2838,22**	**2838**
7	**11-330204-0206 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,2330**		**104908,99**	**24444**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	51,1	11,906	841,74	10022
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	5,296	851,28	4508
		Итого оплата труда:				**62362,51**	**14530**
7. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	3,029	2988,93	9053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	3,029	851,28	2579
7. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,601	2112,01	3381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	1,601	851,28	1363
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	0,66638	1792,30	1194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	0,66638	851,28	567
		Итого эксплуатация машин:				**58491,58**	**13629**
7. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0233	1330,52	31
7. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,01165	84,66	1
7. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000014	54217,08	1
7. 9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000051	356131,77	18
7.10	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,7922	402,90	319
7.11	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,000815	518786,73	423
		Итого материалов:				**3404,50**	**793**
		НР первого уровня	%	61,7		38477,67	8965
		НР второго уровня	%	3,8		5448,69	1270
		Накладные расходы	%	--		43926,36	10235
		Сметная прибыль	%	8		11906,83	2774
		Сметная стоимость:				**160742,18**	**37453**
8	**23-061201-0917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,2330**		**406099,88**	**94621**
		НР второго уровня	%	3,8		15431,80	3596
		Накладные расходы	%	--		15431,80	3596
		Сметная прибыль	%	8		33722,53	7857
		Сметная стоимость:				**455254,21**	**106074**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**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**	**27,0000**		**215,68**	**5823**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,11	2,97	851,28	2528
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,08	801,31	865
		Итого оплата труда:				**125,69**	**3394**
9. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1053	3333,40	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1053	1141,82	120
9. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,8694	2272,98	1976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,8694	754,01	656
9. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,8694	10,95	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1053	2292,32	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1053	851,28	90
		Итого эксплуатация машин:				**95,48**	**2578**
9. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0108	331,13	4
9. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000216	281414,94	61
9. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002592	1671,45	4
9.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01107	2673,62	30
9.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002246	361,08	1
9.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0162	1082,43	18
9.13	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	0,00027	210948,81	57
9.14	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	0,0027	201313,06	544
		Итого материалов:				**26,56**	**717**
		НР первого уровня	%	42,8		53,80	1453
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	276
		Накладные расходы	%	--		64,04	1729
		Сметная прибыль	%	8		22,38	604
		Сметная стоимость:				**302,10**	**8157**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**23-060137-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0270**		**424095,15**	**11451**
		НР второго уровня	%	3,8		16115,62	435
		Накладные расходы	%	--		16115,62	435
		Сметная прибыль	%	8		35216,86	951
		Сметная стоимость:				**475427,63**	**12837**
11	**13-080206-0701 РСНБ РК 2015**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	**м**	**10,0000**		**211,20**	**2112**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,09	0,9	831,57	748
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,066	996,55	66
		Итого оплата труда:				**81,42**	**814**
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,033	3333,40	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033	1141,82	38
11. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	0,301	179,25	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,033	2292,32	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033	851,28	28
11. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,221	14,75	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,29**	**243**
11. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,000125	381819,66	48
11. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	0,434	182,65	79
11. 9	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,03	428,97	13
11.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	0,434	270,38	117
11.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000214	222237,60	48
11.12	24-040201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	3	272,00	816
		Итого материалов:				**112,08**	**1121**
		НР первого уровня	%	42,8		34,85	348
		НР второго уровня	%	3,8		9,35	93
		Накладные расходы	%	--		44,20	442
		Сметная прибыль	%	8		20,43	204
		Сметная стоимость:				**275,83**	**2758**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**23-010605-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 50 мм**	**м**	**10,0000**		**455,92**	**4559**
		НР второго уровня	%	3,8		17,32	173
		Накладные расходы	%	--		17,32	173
		Сметная прибыль	%	8		37,86	379
		Сметная стоимость:				**511,10**	**5111**
13	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0113**		**201313,06**	**2277**
		НР второго уровня	%	3,8		7649,90	87
		Накладные расходы	%	--		7649,90	87
		Сметная прибыль	%	8		16717,04	189
		Сметная стоимость:				**225679,99**	**2552**
				МАТЕРИАЛЫ МОЛНИЕЗАЩИТЫ И ЗАЗЕМЛЕНИЯ			
14	**11-340206-0402 РСНБ РК 2015**	**Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м**	**молниеотвод**	**1,0000**		**974,31**	**974**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	1,03	1,03	754,01	777
		Итого оплата труда:				**776,63**	**777**
14. 2	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,28	2,28	86,70	198
		Итого материалов:				**197,68**	**198**
		НР первого уровня	%	62,1		482,29	482
		НР второго уровня	%	3,8		55,35	55
		Накладные расходы	%	--		537,64	538
		Сметная прибыль	%	8		120,96	121
		Сметная стоимость:				**1632,90**	**1633**
15	**23-010101-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2,0000**		**715,39**	**1431**
		НР второго уровня	%	3,8		27,18	54
		Накладные расходы	%	--		27,18	54

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		59,41	119
		Сметная стоимость:				**801,98**	**1604**
16	**21-050304-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0008**		**157613,42**	**125**
		НР второго уровня	%	3,8		5989,31	5
		Накладные расходы	%	--		5989,31	5
		Сметная прибыль	%	8		13088,22	10
		Сметная стоимость:				**176690,95**	**140**
17	**21-130816-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут Х1**	**шт.**	**8,0000**		**818,82**	**6551**
		НР второго уровня	%	3,8		31,12	249
		Накладные расходы	%	--		31,12	249
		Сметная прибыль	%	8		67,99	544
		Сметная стоимость:				**917,93**	**7343**
18	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**2216,88**	**17735**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,7	5,6	831,57	4657
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224	996,55	223
		Итого оплата труда:				**610,00**	**4880**
18. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,112	3333,40	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112	1141,82	128
18. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032	179,25	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,112	2292,32	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112	851,28	95
		Итого эксплуатация машин:				**124,29**	**994**
18. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0648	157613,42	10213
18. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	222237,60	139
18. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1082,43	1732
		Итого материалов:				**1510,49**	**12084**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		261,08	2089
		НР второго уровня	%	3,8		94,16	753
		Накладные расходы	%	--		355,24	2842
		Сметная прибыль	%	8		205,77	1646
		Сметная стоимость:				**2777,89**	**22223**
19	**13-080208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**80,0000**		**362,83**	**29026**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,16	12,8	831,57	10644
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,224	996,55	223
		Итого оплата труда:				**135,84**	**10867**
19. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,112	3333,40	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,112	1141,82	128
19. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,504	179,25	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,112	2292,32	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,112	851,28	95
		Итого эксплуатация машин:				**13,49**	**1079**
19. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00048	222237,60	107
19. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1,6	1082,43	1732
19. 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	0,0736	210116,63	15465
		Итого материалов:				**216,29**	**17303**
		НР первого уровня	%	42,8		58,14	4651
		НР второго уровня	%	3,8		16,00	1280
		Накладные расходы	%	--		74,14	5931
		Сметная прибыль	%	8		34,96	2797
		Сметная стоимость:				**471,92**	**37754**
				Материалы и оборудование на опору типа К3 с кабельной муфтой и мачтовым рубильником			
20	**11-330202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1,0000**		**14160,68**	**14161**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	7,75	7,75	773,71	5996
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,13	1073,62	2287
		Итого оплата труда:				**8283,06**	**8283**
20. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,63	1,63	3917,25	6385

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,63	1,63	1141,82	1861
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,5	1792,30	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,5	851,28	426
		Итого эксплуатация машин:				**7281,27**	**7281**
20. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	267220,42	8
20. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1330,52	133
20. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
20. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	12	42,84	514
20. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	492,87	197
20.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	291,74	29
		Итого материалов:				**883,16**	**883**
		НР первого уровня	%	61,7		5110,65	5111
		НР второго уровня	%	3,8		732,31	732
		Накладные расходы	%	--		5842,96	5843
		Сметная прибыль	%	8		1600,29	1600
		Сметная стоимость:				**21603,93**	**21604**
21	**21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2,0000**		**28631,06**	**57262**
		НР второго уровня	%	3,8		1087,98	2176
		Накладные расходы	%	--		1087,98	2176
		Сметная прибыль	%	8		2377,52	4755
		Сметная стоимость:				**32096,56**	**64193**
22	**24-040207-4914 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**2591,96**	**2592**
		НР второго уровня	%	3,8		98,49	98
		Накладные расходы	%	--		98,49	98
		Сметная прибыль	%	8		215,24	215
		Сметная стоимость:				**2905,69**	**2906**
23	**24-040207-3213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы натяжные SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**1107,81**	**1108**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		42,10	42
		Накладные расходы	%	--		42,10	42
		Сметная прибыль	%	8		91,99	92
		Сметная стоимость:				**1241,90**	**1242**
24	**24-040207-4312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**11870,95**	**35613**
		НР второго уровня	%	3,8		451,10	1353
		Накладные расходы	%	--		451,10	1353
		Сметная прибыль	%	8		985,76	2957
		Сметная стоимость:				**13307,81**	**39923**
25	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Прокладка сигнального провода**	**м**	**2,0000**		**215,68**	**431**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,11	0,22	851,28	187
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	801,30	64
		Итого оплата труда:				**125,69**	**251**
25. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0078	3333,40	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0078	1141,82	9
25. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,0644	2272,98	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,0644	754,01	49
25. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,0644	10,95	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0078	2292,32	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0078	851,28	7
		Итого эксплуатация машин:				**95,48**	**191**
25. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0008	331,13	0
25. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000016	281414,94	5
25. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,000192	1671,45	0
25.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,00082	2673,62	2
25.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000166	361,08	0
25.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0012	1082,43	1
25.13	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	0,00002	210948,81	4

1	2	3	4	5	6	7	8
25.14	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	0,0002	201313,06	40
		Итого материалов:				**26,56**	**53**
		НР первого уровня	%	42,8		53,80	108
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	20
		Накладные расходы	%	--		64,04	128
		Сметная прибыль	%	8		22,38	45
		Сметная стоимость:				**302,10**	**604**
26	**23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0020**		**447595,79**	**895**
		НР второго уровня	%	3,8		17008,64	34
		Накладные расходы	%	--		17008,64	34
		Сметная прибыль	%	8		37168,35	74
		Сметная стоимость:				**501772,78**	**1004**
27	**13-080201-2401 РСНБ РК 2015**	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**16490,21**	**16490**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	6	6	851,28	5108
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,18	3,18	980,94	3119
		Итого оплата труда:				**8227,08**	**8227**
27. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06	3333,40	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	1141,82	69
27. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,06	3,06	3502,58	10718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,06	3,06	980,33	3000
27. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,06	2292,32	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	851,28	51
		Итого эксплуатация машин:				**11055,44**	**11055**
27. 6	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	3	91,05	273
27. 7	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00001	911595,72	9
27. 8	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0024	1671,45	4
27. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	2673,62	27
27.10	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00204	361,08	1
27.11	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0002	66727,47	13
		Итого материалов:				**327,10**	**327**
		НР первого уровня	%	42,8		3521,19	3521

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		760,43	760
		Накладные расходы	%	--		4281,62	4282
		Сметная прибыль	%	8		1661,75	1662
		Сметная стоимость:				**22433,58**	**22434**
28	**23-061703-1505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-50/120-А-М ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**1,0000**		**21210,30**	**21210**
		НР второго уровня	%	3,8		805,99	806
		Накладные расходы	%	--		805,99	806
		Сметная прибыль	%	8		1761,30	1761
		Сметная стоимость:				**23777,59**	**23778**
29	**24-040207-5317 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**2398,05**	**2398**
		НР второго уровня	%	3,8		91,13	91
		Накладные расходы	%	--		91,13	91
		Сметная прибыль	%	8		199,13	199
		Сметная стоимость:				**2688,31**	**2688**
30	**24-040207-3124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заземляющий зажим SM2.24**	**шт.**	**3,0000**		**2222,73**	**6668**
		НР второго уровня	%	3,8		84,46	253
		Накладные расходы	%	--		84,46	253
		Сметная прибыль	%	8		184,58	554
		Сметная стоимость:				**2491,77**	**7475**
31	**24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительный SLIP22.127**	**шт.**	**1,0000**		**1851,41**	**1851**
		НР второго уровня	%	3,8		70,35	70
		Накладные расходы	%	--		70,35	70
		Сметная прибыль	%	8		153,74	154

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2075,50**	**2076**
32	**13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**11,0000**		**273,53**	**3009**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,17	1,87	831,57	1555
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0242	996,55	24
		Итого оплата труда:				**143,56**	**1579**
32. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0121	3333,40	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0121	1141,82	14
32. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,3696	179,25	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0121	2292,32	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0121	851,28	10
		Итого эксплуатация машин:				**12,21**	**134**
32. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,902	182,65	165
32. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,902	270,38	244
32. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000099	222237,60	22
32. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,165	216,24	36
32.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,0044	172427,89	759
32.11	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,00044	214670,21	94
		Итого материалов:				**119,95**	**1319**
		НР первого уровня	%	42,8		61,44	676
		НР второго уровня	%	3,8		12,73	140
		Накладные расходы	%	--		74,17	816
		Сметная прибыль	%	8		27,82	306
		Сметная стоимость:				**375,52**	**4131**
33	**24-040204-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заземляющи проводник ЗП-6**	**шт.**	**1,0000**		**391,65**	**392**
		НР второго уровня	%	3,8		14,88	15
		Накладные расходы	%	--		14,88	15
		Сметная прибыль	%	8		32,52	33
		Сметная стоимость:				**439,06**	**439**

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**13-080205-0301 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**1,0000**		**7958,91**	**7959**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	3,41	3,41	863,99	2946
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37	980,80	1344
		Итого оплата труда:				**4289,91**	**4290**
34. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3333,40	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1141,82	23
34. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	1,33	3502,58	4658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	1,33	980,33	1304
34. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2292,32	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17
		Итого эксплуатация машин:				**4770,95**	**4771**
34. 6	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	0,6	339,29	204
34. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	381819,66	38
		Итого материалов:				**241,76**	**242**
		НР первого уровня	%	42,8		1836,08	1836
		НР второго уровня	%	3,8		372,21	372
		Накладные расходы	%	--		2208,29	2208
		Сметная прибыль	%	8		813,38	813
		Сметная стоимость:				**10980,57**	**10981**
35	**23-051313-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейн У3**	**шт.**	**1,0000**		**1732,16**	**1732**
		НР второго уровня	%	3,8		65,82	66
		Накладные расходы	%	--		65,82	66
		Сметная прибыль	%	8		143,84	144
		Сметная стоимость:				**1941,82**	**1942**
36	**24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**818,13**	**818**
		НР второго уровня	%	3,8		31,09	31
		Накладные расходы	%	--		31,09	31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		67,94	68
		Сметная стоимость:				**917,16**	**917**
				Материалы и оборудование на мачтовый рубильник			
37	**24-040207-4910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**3250,95**	**3251**
		НР второго уровня	%	3,8		123,54	124
		Накладные расходы	%	--		123,54	124
		Сметная прибыль	%	8		269,96	270
		Сметная стоимость:				**3644,44**	**3644**
38	**24-040207-4938 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**3660,24**	**3660**
		НР второго уровня	%	3,8		139,09	139
		Накладные расходы	%	--		139,09	139
		Сметная прибыль	%	8		303,95	304
		Сметная стоимость:				**4103,28**	**4103**
39	**24-040207-3213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**1107,81**	**2216**
		НР второго уровня	%	3,8		42,10	84
		Накладные расходы	%	--		42,10	84
		Сметная прибыль	%	8		91,99	184
		Сметная стоимость:				**1241,90**	**2484**
40	**24-040207-5317 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8,0000**		**2398,05**	**19184**
		НР второго уровня	%	3,8		91,13	729
		Накладные расходы	%	--		91,13	729
		Сметная прибыль	%	8		199,13	1593

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2688,31**	**21506**
41	**13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1,0000**		**1109,69**	**1110**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=941,55)	чел-ч	1	1	941,55	942
		Итого оплата труда:				**941,55**	**942**
41. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	11,78	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1	27,77	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,48**	**3**
41. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	381819,66	92
41. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	743,12	4
41. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	289,46	1
41. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,77	1
41. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	621,00	12
41. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53
41.10	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	180,75	2
		Итого материалов:				**164,65**	**165**
		НР первого уровня	%	42,8		402,98	403
		НР второго уровня	%	3,8		57,48	57
		Накладные расходы	%	--		460,46	460
		Сметная прибыль	%	8		125,61	126
		Сметная стоимость:				**1695,77**	**1696**
42	**24-040207-5412 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Рубильник однофазный SZ50.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**37835,87**	**37836**
		НР второго уровня	%	3,8		1437,76	1438
		Накладные расходы	%	--		1437,76	1438
		Сметная прибыль	%	8		3141,89	3142
		Сметная стоимость:				**42415,52**	**42416**

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**23-070207-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Предохранители ППН-33**	**шт.**	**1,0000**		**765,38**	**765**
		НР второго уровня	%	3,8		29,08	29
		Накладные расходы	%	--		29,08	29
		Сметная прибыль	%	8		63,56	64
		Сметная стоимость:				**858,02**	**858**
44	**24-040207-5101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Таблички для предохранителей РЕМ242.25 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**4177,94**	**4178**
		НР второго уровня	%	3,8		158,76	159
		Накладные расходы	%	--		158,76	159
		Сметная прибыль	%	8		346,94	347
		Сметная стоимость:				**4683,64**	**4684**
				Материалы и оборудование на опору типа П1			
45	**11-330202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**3,0000**		**7686,64**	**23060**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	4,55	13,65	773,71	10561
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	2,97	1059,65	3147
		Итого оплата труда:				**4569,43**	**13708**
45. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	2,13	3917,25	8344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	2,13	1141,82	2432
45. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,84	1792,30	1506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,84	851,28	715
		Итого эксплуатация машин:				**3283,09**	**9849**
45. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	267220,42	24
45. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1330,52	399
45. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5
45. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	36	42,84	1542
45. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	492,87	591
45.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	291,74	88
		Итого материалов:				**883,16**	**2649**
		НР первого уровня	%	61,7		2819,34	8458

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		399,23	1198
		Накладные расходы	%	--		3218,57	9656
		Сметная прибыль	%	8		872,42	2617
		Сметная стоимость:				**11777,62**	**35333**
46	**21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**3,0000**		**28631,06**	**85893**
		НР второго уровня	%	3,8		1087,98	3264
		Накладные расходы	%	--		1087,98	3264
		Сметная прибыль	%	8		2377,52	7133
		Сметная стоимость:				**32096,56**	**96290**
47	**24-040207-4917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**2790,39**	**8371**
		НР второго уровня	%	3,8		106,03	318
		Накладные расходы	%	--		106,03	318
		Сметная прибыль	%	8		231,71	695
		Сметная стоимость:				**3128,14**	**9384**
48	**24-040202-0814 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**47961,32**	**143884**
		НР второго уровня	%	3,8		1822,53	5468
		Накладные расходы	%	--		1822,53	5468
		Сметная прибыль	%	8		3982,71	11948
		Сметная стоимость:				**53766,56**	**161300**
49	**24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительный SLIP22.127**	**шт.**	**3,0000**		**1851,41**	**5554**
		НР второго уровня	%	3,8		70,35	211
		Накладные расходы	%	--		70,35	211
		Сметная прибыль	%	8		153,74	461

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2075,50**	**6227**
50	**24-040207-3124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заземляющий зажим SM2.24**	**шт.**	**3,0000**		**2222,73**	**6668**
		НР второго уровня	%	3,8		84,46	253
		Накладные расходы	%	--		84,46	253
		Сметная прибыль	%	8		184,58	554
		Сметная стоимость:				**2491,77**	**7475**
51	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Прокладка сигнального провода**	**м**	**1,5000**		**215,68**	**324**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,11	0,165	851,28	140
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,06	801,30	48
		Итого оплата труда:				**125,69**	**189**
51. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00585	3333,40	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00585	1141,82	7
51. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,0483	2272,98	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,0483	754,01	36
51. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,0483	10,95	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,00585	2292,32	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00585	851,28	5
		Итого эксплуатация машин:				**95,48**	**143**
51. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0006	331,13	0
51. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000012	281414,94	3
51. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,000144	1671,45	0
51.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,000615	2673,62	2
51.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000125	361,08	0
51.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0009	1082,43	1
51.13	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	0,000015	210948,81	3
51.14	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	0,00015	201313,06	30

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**26,56**	**40**
		НР первого уровня	%	42,8		53,80	81
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	15
		Накладные расходы	%	--		64,04	96
		Сметная прибыль	%	8		22,38	34
		Сметная стоимость:				**302,10**	**453**
52	**23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0015**		**447595,79**	**671**
		НР второго уровня	%	3,8		17008,64	26
		Накладные расходы	%	--		17008,64	26
		Сметная прибыль	%	8		37168,35	56
		Сметная стоимость:				**501772,78**	**753**
				Материалы и оборудование на опору типа УП3			
53	**11-330202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**5,0000**		**14160,68**	**70803**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	7,75	38,75	773,71	29981
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	10,65	1073,62	11434
		Итого оплата труда:				**8283,06**	**41415**
53. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,63	8,15	3917,25	31926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,63	8,15	1141,82	9306
53. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	2,5	1792,30	4481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,5	851,28	2128
		Итого эксплуатация машин:				**7281,27**	**36406**
53. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00015	267220,42	40
53. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,5	1330,52	665
53. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,1	84,66	8
53. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	60	42,84	2570
53. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	492,87	986
53.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,5	291,74	146
		Итого материалов:				**883,16**	**4416**
		НР первого уровня	%	61,7		5110,65	25553
		НР второго уровня	%	3,8		732,31	3662
		Накладные расходы	%	--		5842,96	29215
		Сметная прибыль	%	8		1600,29	8001

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**21603,93**	**108020**
54	**21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**10,0000**		**28631,06**	**286311**
		НР второго уровня	%	3,8		1087,98	10880
		Накладные расходы	%	--		1087,98	10880
		Сметная прибыль	%	8		2377,52	23775
		Сметная стоимость:				**32096,56**	**320966**
55	**24-040207-4910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**5,0000**		**3250,95**	**16255**
		НР второго уровня	%	3,8		123,54	618
		Накладные расходы	%	--		123,54	618
		Сметная прибыль	%	8		269,96	1350
		Сметная стоимость:				**3644,44**	**18222**
56	**24-040202-0810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**5,0000**		**3326,48**	**16632**
		НР второго уровня	%	3,8		126,41	632
		Накладные расходы	%	--		126,41	632
		Сметная прибыль	%	8		276,23	1381
		Сметная стоимость:				**3729,12**	**18646**
57	**24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительный SLIP22.127**	**шт.**	**5,0000**		**1851,41**	**9257**
		НР второго уровня	%	3,8		70,35	352
		Накладные расходы	%	--		70,35	352
		Сметная прибыль	%	8		153,74	769
		Сметная стоимость:				**2075,50**	**10378**

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**24-040207-3124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заземляющий зажим SM2.21**	**шт.**	**5,0000**		**2222,73**	**11114**
		НР второго уровня	%	3,8		84,46	422
		Накладные расходы	%	--		84,46	422
		Сметная прибыль	%	8		184,58	923
		Сметная стоимость:				**2491,77**	**12459**
59	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Прокладка сигнального провода**	**м**	**2,5000**		**215,68**	**539**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,11	0,275	851,28	234
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,1	801,30	80
		Итого оплата труда:				**125,69**	**314**
59. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00975	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00975	1141,82	11
59. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,0805	2272,98	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,0805	754,01	61
59. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,0805	10,95	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,00975	2292,32	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00975	851,28	8
		Итого эксплуатация машин:				**95,48**	**239**
59. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,001	331,13	0
59. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00002	281414,94	6
59. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00024	1671,45	0
59.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,001025	2673,62	3
59.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000208	361,08	0
59.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0015	1082,43	2
59.13	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	0,000025	210948,81	5
59.14	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	0,00025	201313,06	50
		Итого материалов:				**26,56**	**66**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		53,80	134
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	26
		Накладные расходы	%	--		64,04	160
		Сметная прибыль	%	8		22,38	56
		Сметная стоимость:				**302,10**	**755**
60	**23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0025**		**447595,79**	**1119**
		НР второго уровня	%	3,8		17008,64	43
		Накладные расходы	%	--		17008,64	43
		Сметная прибыль	%	8		37168,35	93
		Сметная стоимость:				**501772,78**	**1254**
61	**24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**5,0000**		**818,13**	**4091**
		НР второго уровня	%	3,8		31,09	155
		Накладные расходы	%	--		31,09	155
		Сметная прибыль	%	8		67,94	340
		Сметная стоимость:				**917,16**	**4586**
62	**23-061601-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРН, сечение 6 мм2**	**1000 м**	**0,0050**		**125594,64**	**628**
		НР второго уровня	%	3,8		4772,60	24
		Накладные расходы	%	--		4772,60	24
		Сметная прибыль	%	8		10429,38	52
		Сметная стоимость:				**140796,62**	**704**
63	**13-080205-0301 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**5,0000**		**7958,91**	**39795**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	3,41	17,05	863,99	14731
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	6,85	980,80	6719
		Итого оплата труда:				**4289,91**	**21450**

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,1	3333,40	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1	1141,82	114
63. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	6,65	3502,58	23292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	6,65	980,33	6519
63. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,1	2292,32	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1	851,28	85
		Итого эксплуатация машин:				**4770,95**	**23855**
63. 6	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	3	339,29	1018
63. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0005	381819,66	191
		Итого материалов:				**241,76**	**1209**
		НР первого уровня	%	42,8		1836,08	9180
		НР второго уровня	%	3,8		372,21	1861
		Накладные расходы	%	--		2208,29	11041
		Сметная прибыль	%	8		813,38	4067
		Сметная стоимость:				**10980,57**	**54903**
64	**23-051313-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейн У3**	**шт.**	**5,0000**		**1732,16**	**8661**
		НР второго уровня	%	3,8		65,82	329
		Накладные расходы	%	--		65,82	329
		Сметная прибыль	%	8		143,84	719
		Сметная стоимость:				**1941,82**	**9709**
				Материалы и оборудование на опору типа К3			
65	**11-330202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1,0000**		**14160,68**	**14161**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	7,75	7,75	773,71	5996
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,13	1073,62	2287
		Итого оплата труда:				**8283,06**	**8283**
65. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,63	1,63	3917,25	6385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,63	1,63	1141,82	1861
65. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,5	1792,30	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,5	851,28	426
		Итого эксплуатация машин:				**7281,27**	**7281**

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	267220,42	8
65. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1330,52	133
65. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
65. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	12	42,84	514
65. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	492,87	197
65.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	291,74	29
		Итого материалов:				**883,16**	**883**
		НР первого уровня	%	61,7		5110,65	5111
		НР второго уровня	%	3,8		732,31	732
		Накладные расходы	%	--		5842,96	5843
		Сметная прибыль	%	8		1600,29	1600
		Сметная стоимость:				**21603,93**	**21604**
66	**21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2,0000**		**28631,06**	**57262**
		НР второго уровня	%	3,8		1087,98	2176
		Накладные расходы	%	--		1087,98	2176
		Сметная прибыль	%	8		2377,52	4755
		Сметная стоимость:				**32096,56**	**64193**
67	**24-040207-4910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**3250,95**	**3251**
		НР второго уровня	%	3,8		123,54	124
		Накладные расходы	%	--		123,54	124
		Сметная прибыль	%	8		269,96	270
		Сметная стоимость:				**3644,44**	**3644**
68	**24-040207-3213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы анкерные SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**1107,81**	**1108**
		НР второго уровня	%	3,8		42,10	42
		Накладные расходы	%	--		42,10	42
		Сметная прибыль	%	8		91,99	92
		Сметная стоимость:				**1241,90**	**1242**

1	2	3	4	5	6	7	8
69	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Прокладка сигнального провода**	**м**	**0,5000**		**215,68**	**108**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,11	0,055	851,28	47
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,02	801,30	16
		Итого оплата труда:				**125,69**	**63**
69. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00195	3333,40	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00195	1141,82	2
69. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,0161	2272,98	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,0161	754,01	12
69. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,0161	10,95	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,00195	2292,32	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00195	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**95,48**	**48**
69. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0002	331,13	0
69. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000004	281414,94	1
69. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,000048	1671,45	0
69.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,000205	2673,62	1
69.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000042	361,08	0
69.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0003	1082,43	0
69.13	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	0,000005	210948,81	1
69.14	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	0,00005	201313,06	10
		Итого материалов:				**26,56**	**13**
		НР первого уровня	%	42,8		53,80	27
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	5
		Накладные расходы	%	--		64,04	32
		Сметная прибыль	%	8		22,38	11
		Сметная стоимость:				**302,10**	**151**

1	2	3	4	5	6	7	8
70	**23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0005**		**447595,79**	**224**
		НР второго уровня	%	3,8		17008,64	9
		Накладные расходы	%	--		17008,64	9
		Сметная прибыль	%	8		37168,35	19
		Сметная стоимость:				**501772,78**	**251**
71	**24-040207-5317 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**2398,05**	**2398**
		НР второго уровня	%	3,8		91,13	91
		Накладные расходы	%	--		91,13	91
		Сметная прибыль	%	8		199,13	199
		Сметная стоимость:				**2688,31**	**2688**
72	**24-040207-3124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заземляющий зажим SM2.21**	**шт.**	**1,0000**		**2222,73**	**2223**
		НР второго уровня	%	3,8		84,46	84
		Накладные расходы	%	--		84,46	84
		Сметная прибыль	%	8		184,58	185
		Сметная стоимость:				**2491,77**	**2492**
73	**24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительный SLIP22.127**	**шт.**	**1,0000**		**1851,41**	**1851**
		НР второго уровня	%	3,8		70,35	70
		Накладные расходы	%	--		70,35	70
		Сметная прибыль	%	8		153,74	154
		Сметная стоимость:				**2075,50**	**2076**
74	**13-080205-0301 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**1,0000**		**7958,91**	**7959**

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	3,41	3,41	863,99	2946
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37	980,80	1344
		Итого оплата труда:				**4289,91**	**4290**
74. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3333,40	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1141,82	23
74. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	1,33	3502,58	4658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	1,33	980,33	1304
74. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2292,32	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17
		Итого эксплуатация машин:				**4770,95**	**4771**
74. 6	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	0,6	339,29	204
74. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	381819,66	38
		Итого материалов:				**241,76**	**242**
		НР первого уровня	%	42,8		1836,08	1836
		НР второго уровня	%	3,8		372,21	372
		Накладные расходы	%	--		2208,29	2208
		Сметная прибыль	%	8		813,38	813
		Сметная стоимость:				**10980,57**	**10981**
75	**23-051313-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейн У3**	**шт.**	**1,0000**		**1732,16**	**1732**
		НР второго уровня	%	3,8		65,82	66
		Накладные расходы	%	--		65,82	66
		Сметная прибыль	%	8		143,84	144
		Сметная стоимость:				**1941,82**	**1942**
76	**24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**818,13**	**818**
		НР второго уровня	%	3,8		31,09	31
		Накладные расходы	%	--		31,09	31
		Сметная прибыль	%	8		67,94	68
		Сметная стоимость:				**917,16**	**917**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1287622**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**135386**
	Материалы -		Тенге				**36098**
	Всего заработная плата -		Тенге				**63253**
		Накладные расходы -	Тенге				**33246**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**27072**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6174**
		Сметная прибыль -	Тенге				**13491**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**182122**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**72**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**63253**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1152236**
	Материалы -		Тенге				**9823**
	Всего заработная плата -		Тенге				**87927**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1003152**
		Накладные расходы -	Тенге				**100075**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**54230**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**45845**
		Сметная прибыль -	Тенге				**100185**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1352496**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**105**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**87927**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1534618**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**178**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**151179**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1287622**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**113029**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**125521**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**38151**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1049073**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**81302**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**1368924**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**52019**
	ИТОГО:		Тенге				**1420943**
	Сметная прибыль		Тенге				**113675**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1534618**

Составил Тлеубердиев М.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э460'К9А0Ж5'ИЦ6Н2ХМШ1В1+''10'''''*
2 Ю''Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области'24/2017-ГСН'4-1'Электроснабжение ПГБ-2 (Озерное) (460)'РП'4'4-3'Электроснабжение ПГБ-2 (460)'Рабочий проект ТОО "Костанай стройсервис-2"''в текущих ценах 4 квартала 2017 года*
3 Н82=3,8*
4 Х2405:2269=Ф501*
5 (РС249432)(РС238460)*
6 Р Электроснабэение ПГБ-2*
7 П Земляные работы*
8 Е11-010101-0405'(1,8+4,3).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
9 Е11-010205-0301'(1,8+4,3).0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
10 Е11-010104-0402'1,2+4,3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010205-0502'0,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 П Материалы и оборудование 0,4кВ*
13 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
14 С123-070204-0861'1''Выключатель автоматический ВА57-35 32А'шт.*
15 Е11-330204-0206'248.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
16 С123-061201-0917'248.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
17 Ц13-080201-0201'27''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
18 С123-060137-0603'27.0,001''Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
19 Ц13-080206-0701'13''Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования'м*
20 С123-010605-0106'13''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 50 мм'м*
21 С121-050201-0502'3,77.3.0,001''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*
22 П МАТЕРИАЛЫ МОЛНИЕЗАЩИТЫ И ЗАЗЕМЛЕНИЯ*
23 Е11-340206-0402'1''Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м'молниеотвод*
24 С123-010101-0204'2''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
25 С121-050304-0115'1,58:2.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
26 С121-130816-3301'8''Хомут Х1'шт.*
27 С121-050103-0110'1,256.30.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)'т*
28 С121-050304-0115'7,9.6.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
29 Ц13-080208-0103'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
30 Ц13-080208-0201'40''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования'м*
31 П Материалы и оборудование на опору типа К3 с кабельной муфтой и мачтовым рубильником*
32 Е11-330202-0105'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
33 С121-040405-0203'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
34 С124-040207-4914'1''Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 С124-040207-3213'1''Зажимы натяжные SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 С124-040207-4312'3''Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
37 Ц13-080201-0201'2''Прокладка сигнального провода'м*
38 С123-061002-0108'2.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
39 Ц13-080201-2401'1''Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
40 С123-061703-1505'1''Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-50/120-А-М ГОСТ 13781.0-86'шт.*
41 С124-040207-5317'1''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
42 С124-040207-3124'3''Заземляющий зажим SM2.24'шт.*
43 С124-040207-5015'1''Зажимы ответвительный SLIP22.127'шт.*
44 Ц13-080208-0208'11''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
45 С124-040204-1501'1''Заземляющи проводник ЗП-6'шт.*
46 Ц13-080205-0301'1''Кронштейны специальные сварные мета

ллические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
47 С123-051313-0303'1''Кронштейн У3'шт.*
48 С124-040207-3127'1''Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
49 П Материалы и оборудование на мачтовый рубильник*
50 С124-040207-4910'1''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
51 С124-040207-4938'1''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
52 С124-040207-3213'2''Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
53 С124-040207-5317'8''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
54 Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
55 С124-040207-5412'1''Рубильник однофазный SZ50.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
56 С123-070207-0211'1''Предохранители ППН-33'шт.*
57 С124-040207-5101'1''Таблички для предохранителей РЕМ24 2.25 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
58 П Материалы и оборудование на опору типа П1*
59 Е11-330202-0105'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
60 С121-040405-0203'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
61 С124-040207-4917'2''Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
62 С124-040202-0814'2''Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
63 С124-040207-5015'2''Зажимы ответвительный SLIP22.127'шт.*
64 С124-040207-3124'2''Заземляющий зажим SM2.24'шт.*
65 Ц13-080201-0201'1,0''Прокладка сигнального провода'м*
66 С123-061002-0108'1,0.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
67 П Материалы и оборудование на опору типа УП3*
68 Е11-330202-0105'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
69 С121-040405-0203'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
70 С124-040207-4910'1''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
71 С124-040202-0810'1''Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
72 С124-040207-5015'1''Зажимы ответвительный SLIP22.127'шт.*
73 С124-040207-3124'1''Заземляющий зажим SM2.21'шт.*
74 Ц13-080201-0201'0,5''Прокладка сигнального провода'м*
75 С123-061002-0108'0,5.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
76 С124-040207-3127'1''Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
77 С123-061601-0601'1''Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРН, сечение 6 мм2'1000 м*
78 Ц13-080205-0301'1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
79 С123-051313-0303'1''Кронштейн У3'шт.*
80 П Материалы и оборудование для существующей ВЛ-0,4кВ*
81 С124-040207-4910'3''Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
82 С124-040202-0810'5''Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
83 С124-040207-5015'5''Зажимы ответвительный SLIP22.127'шт.*
84 С124-040207-3124'3''Заземляющий зажим SM2.21'шт.*
85 Ц13-080201-0201'2,5''Прокладка сигнального провода'м*
86 С123-061002-0108'2,5.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
87 С124-040207-4910'2''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
88 С124-040207-4938'2''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
89 С124-040207-4910'2''Крюк SOT29 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
90 С124-040207-4402'5,2''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
91 С124-040207-2606'4''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
92 С124-040207-3213'8''Зажимы натяжные SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
93 С124-040207-5013'8''Зажимы соединительные SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
94 С124-040207-3124'2''Заземляющий зажим SM2.21'шт.*
95 С124-040207-3127'2''Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
96 Е11-330302-0801'1''Подкосы металлические. Установка к опорам + железобетонные'подкос*
97 С121-040405-0203'1''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
98 К'Тлеубердиев М.М.'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-2

на Электроснабжение ПГБ-1 (450)

Наименование объекта - Электроснабжение ПГБ-1 (Шеминовка) (450)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 года

Тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	139,4249353	810,68 --	-- --	-- --	113029
2	3	С401-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,1832866	999,15 --	-- --	-- --	(38151)
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**113029**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		**ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ**	
3	102 С	МС231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	3,029	2988,93 --	-- --	851,28 2578,53	9053
4	257 С	МС231-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,04433	2745,77 --	-- --	980,33 43,46	122
5	521 С	МС234-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	11,78 --	-- --	-- --	1
6	766 С	МС231-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,60975	3333,4 --	-- --	1141,82 696,22	2033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	983 С	МС231-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,0787	2272,98 --	-- --	754,01 813,35	2452
8	1039 С	МС231-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,0787	10,95 --	-- --	-- --	12
9	1070 С	МС231-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	13,54	3917,25 --	-- --	1141,82 15460,24	53040
10	1853 С	МС233-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,60071	2112,01 --	-- --	851,28 1362,65	3381
11	1947 С	МС231-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	12,37	3502,58 --	-- --	980,33 12126,68	43327
12	2016 С	МС231-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,3366	179,25 --	-- --	-- --	957
13	2288 С	МС231-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,2946666	2585,89 --	-- --	980,33 288,87	762
14	2509 С	МС233-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,00638	1792,3 --	-- --	851,28 4261,83	8973
15	2510 С	МС233-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,60975	2292,32 --	-- --	851,28 519,07	1398
16	2647 С	МС234-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,3	27,77 --	-- --	-- --	8
17	2875 С	МС234-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,221	14,75 --	-- --	-- --	3
			ВСЕГО	**Тенге**				**38150,91**	**125521**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
18	127755 С	МС121-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,06559	157613,42 --	153902,01 --	-- --	10338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	127926 С	МС121-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,2	339,29 --	332 --	-- --	1425
20	127927 С	МС121-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0134	331,13 --	324 --	-- --	4
21	128062 С	МС121-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,28	86,7 --	85 --	-- --	198
22	129039 С	МС121-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000268	281414,94 --	275897 --	-- --	75
23	129995 С	МС121-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	136535,11 --	134933 --	-- --	273
24	144746 С	МС121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001445	381819,66 --	374333 --	-- --	552
25	145782 С	МС121-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,556	182,65 --	179 --	-- --	467
26	145785 С	МС121-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,044	428,97 --	420 --	-- --	19
27	146664 С	МС121-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	91,05 --	88 --	-- --	273
28	146692 С	МС121-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0003	267220,42 --	261160,71 --	-- --	80
29	146693 С	МС121-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,0233	1330,52 --	1303,57 --	-- --	1362
30	146714 С	МС121-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	911595,72 --	892857,14 --	-- --	9
31	146716 С	МС121-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,014	743,12 --	727,68 --	-- --	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	147047 С	МС121-130803-1001	Ветошь	кг	0,21165	84,66 --	83 --	-- --	18
33	147084 С	МС121-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	289,46 --	283 --	-- --	2
34	147096 С	МС121-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1023,77 --	1003 --	-- --	3
35	147172 С	МС121-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,056	621 --	608 --	-- --	35
36	147184 С	МС121-130809-1301	Лента К226	100 м	0,005616	1671,45 --	1637 --	-- --	9
37	147246 С	МС121-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	2,556	270,38 --	265 --	-- --	691
38	147338 С	МС121-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001487	222237,6 --	217880 --	-- --	330
39	147568 С	МС121-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,063735	2673,62 --	2621 --	-- --	170
40	149365 С	МС122-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000014	54217,08 --	53154 --	-- --	0,76
41	149372 С	МС122-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000513	356131,77 --	347944,64 --	-- --	18
42	150378 С	МС123-010101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2	715,39 --	699,39 --	-- --	1431
43	193849 С	МС123-060137-0603	Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,027	424095,15 --	415165 --	-- --	11451
44	237241 С	МС123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0065	447595,79 --	438646 --	-- --	2909
45	237875 С	МС123-061201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,233	406099,88 --	397644 --	-- --	94621

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	238261 С	МС123-061601-0601	Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРН, сечение 6 мм2	1000 м	0,005	125594,64 --	123132 --	-- --	628
47	241448 С	МС124-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,165	216,24 --	212 --	-- --	36
48	242810 С	МС124-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	42,84 --	42 --	-- --	5141
49	242844 С	МС124-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1107,81 --	1086 --	-- --	2216
50	242938 С	МС124-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0048272	361,08 --	354 --	-- --	2
51	242966 С	МС124-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	116,28 --	114 --	-- --	116
52	242985 С	МС124-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,7922	402,9 --	395 --	-- --	319
53	244584 С	МС126-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	66727,47 --	64599 --	-- --	13
54	244660 С	МС121-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0008155	518786,73 --	507983 --	-- --	423
55	247900 С	МС121-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0044	172427,89 --	168426 --	-- --	759
56	249408 С	МС122-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4	492,87 --	482 --	-- --	1971
57	249502 С	МС122-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	291,74 --	284,82 --	-- --	292
58	249504 С	МС122-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,2201	1082,43 --	1060 --	-- --	3486
59	249530 С	МС122-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	180,75 --	176 --	-- --	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	267831 С	МС124-040201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	3	272 --	267 --	-- --	816
61	267843 С	МС124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3326,48 --	3261 --	-- --	16632
62	268069 С	МС124-040207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	11870,95 --	11638 --	-- --	35613
63	268124 С	МС124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	3250,95 --	3186 --	-- --	22757
64	268128 С	МС124-040207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2591,96 --	2540 --	-- --	2592
65	268131 С	МС124-040207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2790,39 --	2735 --	-- --	8371
66	268184 С	МС124-040207-5101	Таблички для предохранителей PEM242.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4177,94 --	4096 --	-- --	4178
67	268223 С	МС124-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2398,05 --	2351 --	-- --	23981
68	268238 С	МС124-040207-5412	Рубильник однофазный SZ50.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	37835,87 --	37092 --	-- --	37836
69	269850 С	МС123-010605-0106	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 50 мм	м	10	455,92 --	446 --	-- --	4559
70	271834 С	МС121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	17	28631,06 --	27590 --	-- --	486728
71	277278 С	МС124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3660,24 --	3588 --	-- --	3660
72	278918 С	МС123-061703-1505	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками типа rek-10HH2-3-50/120-A-M ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	21210,3	20790	--	21210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	--	
73	279801 С	МС121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000335	210948,81 --	206173 --	-- --	71
74	279805 С	МС121-050201-0502	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	0,01466	201313,06 --	196726,19 --	-- --	2951
75	279845 С	МС121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00044	214670,21 --	209821,42 --	-- --	94
76	279846 С	МС121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0736	210116,63 --	205357,14 --	-- --	15465
77		С121-130816-3301 в ценах IV квартала 2017 года	Хомут Х1	шт.	8	818,82 --	802 --	-- --	6551
78		С123-051313-0303 в ценах IV квартала 2017 года	Кронштейн У3	шт.	7	1732,16 --	1698 --	-- --	12125
79		С123-070204-0861 в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА57-35 32А	шт.	1	2531,77 --	2481 --	-- --	2532
80		С123-070207-0211 в ценах IV квартала 2017 года	Предохранители ППН-33	шт.	1	765,38 --	750 --	-- --	765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81		С124-040202-0814 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	47961,32 --	47019 --	-- --	143884
82		С124-040204-1501 в ценах IV квартала 2017 года	Заземляющи проводник ЗП-6	шт.	1	391,65 --	383,93 --	-- --	392
83		С124-040207-3124 в ценах IV квартала 2017 года	Заземляющий зажим SM2.24	шт.	6	2222,73 --	2179 --	-- --	13336
84		С124-040207-3124 в ценах IV квартала 2017 года	Заземляющий зажим SM2.21	шт.	6	2222,73 --	2179 --	-- --	13336
85		С124-040207-3127 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	818,13 --	802 --	-- --	5727
86		С124-040207-3213 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы натяжные SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1107,81 --	1086 --	-- --	1108
87		С124-040207-3213 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1107,81 --	1086 --	-- --	1108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88		С124-040207-5015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы ответвительный SLIP22.127	шт.	10	1851,41 --	1815 --	-- --	18514
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**1049073**

Составил Тлеубердиев М.М.

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Наименование объекта - Электроснабжение ПГБ-2 (Озерное) (460)

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-3

на Электроснабжение ПГБ-2 (460)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Сметная стоимость, тыс. тенге	1064,264
Сметная заработная плата, тыс. тенге	82,407
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,097

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Электроснабэение ПГБ-2					
		Земляные работы					
1	**11-010101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**5,9170**		**136,30**	**806**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,0109	0,064495	689,79	44
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,294667	980,33	289
		Итого оплата труда:				**56,34**	**333**
1. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	0,294667	2585,89	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	0,294667	980,33	289
		Итого эксплуатация машин:				**128,78**	**762**
		НР первого уровня	%	59,1		33,30	197
		НР второго уровня	%	3,8		6,44	38
		Накладные расходы	%	--		39,74	235
		Сметная прибыль	%	8		14,08	83
		Сметная стоимость:				**190,12**	**1125**
2	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,1830**		**874,72**	**160**

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=741,29)	чел-ч	1,18	0,21594	741,29	160
		Итого оплата труда:				**874,72**	**160**
		НР первого уровня	%	59,1		516,96	95
		НР второго уровня	%	3,8		52,88	10
		Накладные расходы	%	--		569,84	104
		Сметная прибыль	%	8		115,57	21
		Сметная стоимость:				**1560,13**	**286**
3	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,5000**		**22,13**	**122**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,04433	980,33	43
		Итого оплата труда:				**7,90**	**43**
3. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,04433	2745,77	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,04433	980,33	43
		Итого эксплуатация машин:				**22,13**	**122**
		НР первого уровня	%	59,1		4,67	26
		НР второго уровня	%	3,8		1,02	6
		Накладные расходы	%	--		5,69	31
		Сметная прибыль	%	8		2,23	12
		Сметная стоимость:				**30,04**	**165**
4	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,6000**		**655,03**	**393**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=673,9)	чел-ч	0,972	0,5832	673,90	393
		Итого оплата труда:				**655,03**	**393**
		НР первого уровня	%	59,1		387,12	232
		НР второго уровня	%	3,8		39,60	24
		Накладные расходы	%	--		426,73	256
		Сметная прибыль	%	8		86,54	52
		Сметная стоимость:				**1168,30**	**701**
				Материалы и оборудование 0,4кВ			
5	**13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1,0000**		**2966,02**	**2966**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	2	2	841,74	1683
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20
		Итого оплата труда:				**1703,41**	**1703**
5. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	11,78	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11
5. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	179,25	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9
5. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	27,77	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**85,58**	**86**
5. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136535,11	273
5. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145
5.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223
5.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,97	6
5.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,12	7
5.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,46	1
5.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,77	2
5.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	621,00	22
5.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330
5.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,60	16
5.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53
5.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
5.20	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	180,75	3
		Итого материалов:				**1196,95**	**1197**
		НР первого уровня	%	42,8		729,06	729
		НР второго уровня	%	3,8		140,41	140
		Накладные расходы	%	--		869,47	869
		Сметная прибыль	%	8		306,84	307
		Сметная стоимость:				**4142,33**	**4142**
6	**23-070204-0861 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА57-35 32А**	**шт.**	**1,0000**		**2531,77**	**2532**
		НР второго уровня	%	3,8		96,21	96
		Накладные расходы	%	--		96,21	96
		Сметная прибыль	%	8		210,24	210

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2838,22**	**2838**
7	**11-330204-0206 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,2480**		**104908,99**	**26017**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	51,1	12,673	841,74	10667
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	5,637	851,28	4799
		Итого оплата труда:				**62362,51**	**15466**
7. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	3,224	2988,93	9636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	3,224	851,28	2745
7. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,704	2112,01	3598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	1,704	851,28	1451
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	0,70928	1792,30	1271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	0,70928	851,28	604
		Итого эксплуатация машин:				**58491,58**	**14506**
7. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0248	1330,52	33
7. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,0124	84,66	1
7. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000015	54217,08	1
7. 9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000055	356131,77	19
7.10	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,8432	402,90	340
7.11	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,000868	518786,73	450
		Итого материалов:				**3404,50**	**844**
		НР первого уровня	%	61,7		38477,67	9542
		НР второго уровня	%	3,8		5448,69	1351
		Накладные расходы	%	--		43926,36	10894
		Сметная прибыль	%	8		11906,83	2953
		Сметная стоимость:				**160742,18**	**39864**
8	**23-061201-0917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,2480**		**406099,88**	**100713**
		НР второго уровня	%	3,8		15431,80	3827
		Накладные расходы	%	--		15431,80	3827
		Сметная прибыль	%	8		33722,53	8363
		Сметная стоимость:				**455254,21**	**112903**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**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**	**27,0000**		**215,68**	**5823**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,11	2,97	851,28	2528
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,08	801,31	865
		Итого оплата труда:				**125,69**	**3394**
9. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1053	3333,40	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1053	1141,82	120
9. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,8694	2272,98	1976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,8694	754,01	656
9. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,8694	10,95	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1053	2292,32	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1053	851,28	90
		Итого эксплуатация машин:				**95,48**	**2578**
9. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0108	331,13	4
9. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000216	281414,94	61
9. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002592	1671,45	4
9.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01107	2673,62	30
9.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002246	361,08	1
9.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0162	1082,43	18
9.13	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	0,00027	210948,81	57
9.14	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	0,0027	201313,06	544
		Итого материалов:				**26,56**	**717**
		НР первого уровня	%	42,8		53,80	1453
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	276
		Накладные расходы	%	--		64,04	1729
		Сметная прибыль	%	8		22,38	604
		Сметная стоимость:				**302,10**	**8157**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**23-060137-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0270**		**424095,15**	**11451**
		НР второго уровня	%	3,8		16115,62	435
		Накладные расходы	%	--		16115,62	435
		Сметная прибыль	%	8		35216,86	951
		Сметная стоимость:				**475427,63**	**12837**
11	**13-080206-0701 РСНБ РК 2015**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	**м**	**13,0000**		**211,20**	**2746**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,09	1,17	831,57	973
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0858	996,55	86
		Итого оплата труда:				**81,42**	**1058**
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0429	3333,40	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0429	1141,82	49
11. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	0,3913	179,25	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,0429	2292,32	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0429	851,28	37
11. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,2873	14,75	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,29**	**316**
11. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,000162	381819,66	62
11. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	0,5642	182,65	103
11. 9	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,039	428,97	17
11.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	0,5642	270,38	153
11.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000278	222237,60	62
11.12	24-040201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	3,9	272,00	1061
		Итого материалов:				**112,08**	**1457**
		НР первого уровня	%	42,8		34,85	453
		НР второго уровня	%	3,8		9,35	122
		Накладные расходы	%	--		44,20	575
		Сметная прибыль	%	8		20,43	266
		Сметная стоимость:				**275,83**	**3586**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**23-010605-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 50 мм**	**м**	**13,0000**		**455,92**	**5927**
		НР второго уровня	%	3,8		17,32	225
		Накладные расходы	%	--		17,32	225
		Сметная прибыль	%	8		37,86	492
		Сметная стоимость:				**511,10**	**6644**
13	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0113**		**201313,06**	**2277**
		НР второго уровня	%	3,8		7649,90	87
		Накладные расходы	%	--		7649,90	87
		Сметная прибыль	%	8		16717,04	189
		Сметная стоимость:				**225679,99**	**2552**
				МАТЕРИАЛЫ МОЛНИЕЗАЩИТЫ И ЗАЗЕМЛЕНИЯ			
14	**11-340206-0402 РСНБ РК 2015**	**Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м**	**молниеотвод**	**1,0000**		**974,31**	**974**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	1,03	1,03	754,01	777
		Итого оплата труда:				**776,63**	**777**
14. 2	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,28	2,28	86,70	198
		Итого материалов:				**197,68**	**198**
		НР первого уровня	%	62,1		482,29	482
		НР второго уровня	%	3,8		55,35	55
		Накладные расходы	%	--		537,64	538
		Сметная прибыль	%	8		120,96	121
		Сметная стоимость:				**1632,90**	**1633**
15	**23-010101-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2,0000**		**715,39**	**1431**
		НР второго уровня	%	3,8		27,18	54
		Накладные расходы	%	--		27,18	54

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		59,41	119
		Сметная стоимость:				**801,98**	**1604**
16	**21-050304-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0008**		**157613,42**	**125**
		НР второго уровня	%	3,8		5989,31	5
		Накладные расходы	%	--		5989,31	5
		Сметная прибыль	%	8		13088,22	10
		Сметная стоимость:				**176690,95**	**140**
17	**21-130816-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут Х1**	**шт.**	**8,0000**		**818,82**	**6551**
		НР второго уровня	%	3,8		31,12	249
		Накладные расходы	%	--		31,12	249
		Сметная прибыль	%	8		67,99	544
		Сметная стоимость:				**917,93**	**7343**
18	**21-050103-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,0377**		**1184561,94**	**44634**
		НР второго уровня	%	3,8		45013,35	1696
		Накладные расходы	%	--		45013,35	1696
		Сметная прибыль	%	8		98366,02	3706
		Сметная стоимость:				**1327941,32**	**50037**
19	**21-050304-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0474**		**157613,42**	**7471**
		НР второго уровня	%	3,8		5989,31	284
		Накладные расходы	%	--		5989,31	284
		Сметная прибыль	%	8		13088,22	620
		Сметная стоимость:				**176690,95**	**8375**

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**13-080208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**1646,17**	**6585**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,7	2,8	831,57	2328
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,064	996,55	64
		Итого оплата труда:				**598,04**	**2392**
20. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,032	3333,40	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,032	1141,82	37
20. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,016	179,25	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,032	2292,32	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,032	851,28	27
		Итого эксплуатация машин:				**90,54**	**362**
20. 6	21-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,0188	160020,66	3008
20. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000284	222237,60	63
20. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,76	1082,43	823
		Итого материалов:				**973,54**	**3894**
		НР первого уровня	%	42,8		255,96	1024
		НР второго уровня	%	3,8		72,28	289
		Накладные расходы	%	--		328,24	1313
		Сметная прибыль	%	8		157,95	632
		Сметная стоимость:				**2132,37**	**8529**
21	**13-080208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**40,0000**		**362,83**	**14513**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,16	6,4	831,57	5322
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,112	996,55	112
		Итого оплата труда:				**135,84**	**5434**
21. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,056	3333,40	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,056	1141,82	64
21. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,252	179,25	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,056	2292,32	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,056	851,28	48
		Итого эксплуатация машин:				**13,49**	**539**

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00024	222237,60	53
21. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,8	1082,43	866
21. 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	0,0368	210116,63	7732
		Итого материалов:				**216,29**	**8652**
		НР первого уровня	%	42,8		58,14	2326
		НР второго уровня	%	3,8		16,00	640
		Накладные расходы	%	--		74,14	2965
		Сметная прибыль	%	8		34,96	1398
		Сметная стоимость:				**471,92**	**18877**
				Материалы и оборудование на опору типа К3 с кабельной муфтой и мачтовым рубильником			
22	**11-330202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1,0000**		**14160,68**	**14161**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	7,75	7,75	773,71	5996
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,13	1073,62	2287
		Итого оплата труда:				**8283,06**	**8283**
22. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,63	1,63	3917,25	6385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,63	1,63	1141,82	1861
22. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,5	1792,30	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,5	851,28	426
		Итого эксплуатация машин:				**7281,27**	**7281**
22. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	267220,42	8
22. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1330,52	133
22. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
22. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	12	42,84	514
22. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	492,87	197
22.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	291,74	29
		Итого материалов:				**883,16**	**883**
		НР первого уровня	%	61,7		5110,65	5111
		НР второго уровня	%	3,8		732,31	732
		Накладные расходы	%	--		5842,96	5843
		Сметная прибыль	%	8		1600,29	1600
		Сметная стоимость:				**21603,93**	**21604**

1	2	3	4	5	6	7	8
23	**21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2,0000**		**28631,06**	**57262**
		НР второго уровня	%	3,8		1087,98	2176
		Накладные расходы	%	--		1087,98	2176
		Сметная прибыль	%	8		2377,52	4755
		Сметная стоимость:				**32096,56**	**64193**
24	**24-040207-4914 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**2591,96**	**2592**
		НР второго уровня	%	3,8		98,49	98
		Накладные расходы	%	--		98,49	98
		Сметная прибыль	%	8		215,24	215
		Сметная стоимость:				**2905,69**	**2906**
25	**24-040207-3213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы натяжные SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**1107,81**	**1108**
		НР второго уровня	%	3,8		42,10	42
		Накладные расходы	%	--		42,10	42
		Сметная прибыль	%	8		91,99	92
		Сметная стоимость:				**1241,90**	**1242**
26	**24-040207-4312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**11870,95**	**35613**
		НР второго уровня	%	3,8		451,10	1353
		Накладные расходы	%	--		451,10	1353
		Сметная прибыль	%	8		985,76	2957
		Сметная стоимость:				**13307,81**	**39923**

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Прокладка сигнального провода**	**м**	**2,0000**		**215,68**	**431**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,11	0,22	851,28	187
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	801,30	64
		Итого оплата труда:				**125,69**	**251**
27. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0078	3333,40	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0078	1141,82	9
27. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,0644	2272,98	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,0644	754,01	49
27. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,0644	10,95	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0078	2292,32	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0078	851,28	7
		Итого эксплуатация машин:				**95,48**	**191**
27. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0008	331,13	0
27. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000016	281414,94	5
27. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,000192	1671,45	0
27.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,00082	2673,62	2
27.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000166	361,08	0
27.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0012	1082,43	1
27.13	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	0,00002	210948,81	4
27.14	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	0,0002	201313,06	40
		Итого материалов:				**26,56**	**53**
		НР первого уровня	%	42,8		53,80	108
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	20
		Накладные расходы	%	--		64,04	128
		Сметная прибыль	%	8		22,38	45
		Сметная стоимость:				**302,10**	**604**

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0020**		**447595,79**	**895**
		НР второго уровня	%	3,8		17008,64	34
		Накладные расходы	%	--		17008,64	34
		Сметная прибыль	%	8		37168,35	74
		Сметная стоимость:				**501772,78**	**1004**
29	**13-080201-2401 РСНБ РК 2015**	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**16490,21**	**16490**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	6	6	851,28	5108
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,18	3,18	980,94	3119
		Итого оплата труда:				**8227,08**	**8227**
29. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06	3333,40	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	1141,82	69
29. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,06	3,06	3502,58	10718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,06	3,06	980,33	3000
29. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,06	2292,32	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	851,28	51
		Итого эксплуатация машин:				**11055,44**	**11055**
29. 6	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	3	91,05	273
29. 7	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00001	911595,72	9
29. 8	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0024	1671,45	4
29. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	2673,62	27
29.10	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00204	361,08	1
29.11	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0002	66727,47	13
		Итого материалов:				**327,10**	**327**
		НР первого уровня	%	42,8		3521,19	3521
		НР второго уровня	%	3,8		760,43	760
		Накладные расходы	%	--		4281,62	4282
		Сметная прибыль	%	8		1661,75	1662
		Сметная стоимость:				**22433,58**	**22434**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**23-061703-1505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками типа rek-10HH2-3-50/120-A-M ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**1,0000**		**21210,30**	**21210**
		НР второго уровня	%	3,8		805,99	806
		Накладные расходы	%	--		805,99	806
		Сметная прибыль	%	8		1761,30	1761
		Сметная стоимость:				**23777,59**	**23778**
31	**24-040207-5317 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**2398,05**	**2398**
		НР второго уровня	%	3,8		91,13	91
		Накладные расходы	%	--		91,13	91
		Сметная прибыль	%	8		199,13	199
		Сметная стоимость:				**2688,31**	**2688**
32	**24-040207-3124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заземляющий зажим SM2.24**	**шт.**	**3,0000**		**2222,73**	**6668**
		НР второго уровня	%	3,8		84,46	253
		Накладные расходы	%	--		84,46	253
		Сметная прибыль	%	8		184,58	554
		Сметная стоимость:				**2491,77**	**7475**
33	**24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительный SLIP22.127**	**шт.**	**1,0000**		**1851,41**	**1851**
		НР второго уровня	%	3,8		70,35	70
		Накладные расходы	%	--		70,35	70
		Сметная прибыль	%	8		153,74	154
		Сметная стоимость:				**2075,50**	**2076**

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**11,0000**		**273,53**	**3009**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,17	1,87	831,57	1555
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0242	996,55	24
		Итого оплата труда:				**143,56**	**1579**
34. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0121	3333,40	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0121	1141,82	14
34. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,3696	179,25	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0121	2292,32	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0121	851,28	10
		Итого эксплуатация машин:				**12,21**	**134**
34. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,902	182,65	165
34. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,902	270,38	244
34. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000099	222237,60	22
34. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,165	216,24	36
34.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,0044	172427,89	759
34.11	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,00044	214670,21	94
		Итого материалов:				**119,95**	**1319**
		НР первого уровня	%	42,8		61,44	676
		НР второго уровня	%	3,8		12,73	140
		Накладные расходы	%	--		74,17	816
		Сметная прибыль	%	8		27,82	306
		Сметная стоимость:				**375,52**	**4131**
35	**24-040204-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заземляющи проводник ЗП-6**	**шт.**	**1,0000**		**391,65**	**392**
		НР второго уровня	%	3,8		14,88	15
		Накладные расходы	%	--		14,88	15
		Сметная прибыль	%	8		32,52	33
		Сметная стоимость:				**439,06**	**439**

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**13-080205-0301 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**1,0000**		**7958,91**	**7959**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	3,41	3,41	863,99	2946
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37	980,80	1344
		Итого оплата труда:				**4289,91**	**4290**
36. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3333,40	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1141,82	23
36. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	1,33	3502,58	4658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	1,33	980,33	1304
36. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2292,32	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17
		Итого эксплуатация машин:				**4770,95**	**4771**
36. 6	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	0,6	339,29	204
36. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	381819,66	38
		Итого материалов:				**241,76**	**242**
		НР первого уровня	%	42,8		1836,08	1836
		НР второго уровня	%	3,8		372,21	372
		Накладные расходы	%	--		2208,29	2208
		Сметная прибыль	%	8		813,38	813
		Сметная стоимость:				**10980,57**	**10981**
37	**23-051313-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейн У3**	**шт.**	**1,0000**		**1732,16**	**1732**
		НР второго уровня	%	3,8		65,82	66
		Накладные расходы	%	--		65,82	66
		Сметная прибыль	%	8		143,84	144
		Сметная стоимость:				**1941,82**	**1942**
38	**24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**818,13**	**818**
		НР второго уровня	%	3,8		31,09	31
		Накладные расходы	%	--		31,09	31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		67,94	68
		Сметная стоимость:				**917,16**	**917**
				Материалы и оборудование на мачтовый рубильник			
39	**24-040207-4910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**3250,95**	**3251**
		НР второго уровня	%	3,8		123,54	124
		Накладные расходы	%	--		123,54	124
		Сметная прибыль	%	8		269,96	270
		Сметная стоимость:				**3644,44**	**3644**
40	**24-040207-4938 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**3660,24**	**3660**
		НР второго уровня	%	3,8		139,09	139
		Накладные расходы	%	--		139,09	139
		Сметная прибыль	%	8		303,95	304
		Сметная стоимость:				**4103,28**	**4103**
41	**24-040207-3213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**1107,81**	**2216**
		НР второго уровня	%	3,8		42,10	84
		Накладные расходы	%	--		42,10	84
		Сметная прибыль	%	8		91,99	184
		Сметная стоимость:				**1241,90**	**2484**
42	**24-040207-5317 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8,0000**		**2398,05**	**19184**
		НР второго уровня	%	3,8		91,13	729
		Накладные расходы	%	--		91,13	729
		Сметная прибыль	%	8		199,13	1593

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2688,31**	**21506**
43	**13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1,0000**		**1109,69**	**1110**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=941,55)	чел-ч	1	1	941,55	942
		Итого оплата труда:				**941,55**	**942**
43. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	11,78	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1	27,77	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,48**	**3**
43. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	381819,66	92
43. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	743,12	4
43. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	289,46	1
43. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,77	1
43. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	621,00	12
43. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53
43.10	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	180,75	2
		Итого материалов:				**164,65**	**165**
		НР первого уровня	%	42,8		402,98	403
		НР второго уровня	%	3,8		57,48	57
		Накладные расходы	%	--		460,46	460
		Сметная прибыль	%	8		125,61	126
		Сметная стоимость:				**1695,77**	**1696**
44	**24-040207-5412 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Рубильник однофазный SZ50.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**37835,87**	**37836**
		НР второго уровня	%	3,8		1437,76	1438
		Накладные расходы	%	--		1437,76	1438
		Сметная прибыль	%	8		3141,89	3142
		Сметная стоимость:				**42415,52**	**42416**

1	2	3	4	5	6	7	8
45	**23-070207-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Предохранители ППН-33**	**шт.**	**1,0000**		**765,38**	**765**
		НР второго уровня	%	3,8		29,08	29
		Накладные расходы	%	--		29,08	29
		Сметная прибыль	%	8		63,56	64
		Сметная стоимость:				**858,02**	**858**
46	**24-040207-5101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Таблички для предохранителей РЕМ242.25 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**4177,94**	**4178**
		НР второго уровня	%	3,8		158,76	159
		Накладные расходы	%	--		158,76	159
		Сметная прибыль	%	8		346,94	347
		Сметная стоимость:				**4683,64**	**4684**
				Материалы и оборудование на опору типа П1			
47	**11-330202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1,0000**		**14160,68**	**14161**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	7,75	7,75	773,71	5996
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,13	1073,62	2287
		Итого оплата труда:				**8283,06**	**8283**
47. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,63	1,63	3917,25	6385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,63	1,63	1141,82	1861
47. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,5	1792,30	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,5	851,28	426
		Итого эксплуатация машин:				**7281,27**	**7281**
47. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	267220,42	8
47. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1330,52	133
47. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
47. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	12	42,84	514
47. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	492,87	197
47.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	291,74	29
		Итого материалов:				**883,16**	**883**
		НР первого уровня	%	61,7		5110,65	5111

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		732,31	732
		Накладные расходы	%	--		5842,96	5843
		Сметная прибыль	%	8		1600,29	1600
		Сметная стоимость:				**21603,93**	**21604**
48	**21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2,0000**		**28631,06**	**57262**
		НР второго уровня	%	3,8		1087,98	2176
		Накладные расходы	%	--		1087,98	2176
		Сметная прибыль	%	8		2377,52	4755
		Сметная стоимость:				**32096,56**	**64193**
49	**24-040207-4917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**2790,39**	**5581**
		НР второго уровня	%	3,8		106,03	212
		Накладные расходы	%	--		106,03	212
		Сметная прибыль	%	8		231,71	463
		Сметная стоимость:				**3128,14**	**6256**
50	**24-040202-0814 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**47961,32**	**95923**
		НР второго уровня	%	3,8		1822,53	3645
		Накладные расходы	%	--		1822,53	3645
		Сметная прибыль	%	8		3982,71	7965
		Сметная стоимость:				**53766,56**	**107533**
51	**24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительный SLIP22.127**	**шт.**	**2,0000**		**1851,41**	**3703**
		НР второго уровня	%	3,8		70,35	141
		Накладные расходы	%	--		70,35	141
		Сметная прибыль	%	8		153,74	307

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2075,50**	**4151**
52	**24-040207-3124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заземляющий зажим SM2.24**	**шт.**	**2,0000**		**2222,73**	**4445**
		НР второго уровня	%	3,8		84,46	169
		Накладные расходы	%	--		84,46	169
		Сметная прибыль	%	8		184,58	369
		Сметная стоимость:				**2491,77**	**4984**
53	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Прокладка сигнального провода**	**м**	**1,0000**		**215,68**	**216**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,11	0,11	851,28	94
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	801,30	32
		Итого оплата труда:				**125,69**	**126**
53. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0039	3333,40	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0039	1141,82	4
53. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,0322	2272,98	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,0322	754,01	24
53. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,0322	10,95	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0039	2292,32	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0039	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**95,48**	**95**
53. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0004	331,13	0
53. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000008	281414,94	2
53. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,000096	1671,45	0
53.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,00041	2673,62	1
53.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000083	361,08	0
53.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0006	1082,43	1
53.13	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	0,00001	210948,81	2
53.14	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	0,0001	201313,06	20

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**26,56**	**27**
		НР первого уровня	%	42,8		53,80	54
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	10
		Накладные расходы	%	--		64,04	64
		Сметная прибыль	%	8		22,38	22
		Сметная стоимость:				**302,10**	**302**
54	**23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0010**		**447595,79**	**448**
		НР второго уровня	%	3,8		17008,64	17
		Накладные расходы	%	--		17008,64	17
		Сметная прибыль	%	8		37168,35	37
		Сметная стоимость:				**501772,78**	**502**
				Материалы и оборудование на опору типа УП3			
55	**11-330202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1,0000**		**14160,68**	**14161**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	7,75	7,75	773,71	5996
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,13	1073,62	2287
		Итого оплата труда:				**8283,06**	**8283**
55. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,63	1,63	3917,25	6385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,63	1,63	1141,82	1861
55. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,5	1792,30	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,5	851,28	426
		Итого эксплуатация машин:				**7281,27**	**7281**
55. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	267220,42	8
55. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1330,52	133
55. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
55. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	12	42,84	514
55. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	492,87	197
55.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	291,74	29
		Итого материалов:				**883,16**	**883**
		НР первого уровня	%	61,7		5110,65	5111
		НР второго уровня	%	3,8		732,31	732
		Накладные расходы	%	--		5842,96	5843
		Сметная прибыль	%	8		1600,29	1600

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**21603,93**	**21604**
56	**21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2,0000**		**28631,06**	**57262**
		НР второго уровня	%	3,8		1087,98	2176
		Накладные расходы	%	--		1087,98	2176
		Сметная прибыль	%	8		2377,52	4755
		Сметная стоимость:				**32096,56**	**64193**
57	**24-040207-4910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**3250,95**	**3251**
		НР второго уровня	%	3,8		123,54	124
		Накладные расходы	%	--		123,54	124
		Сметная прибыль	%	8		269,96	270
		Сметная стоимость:				**3644,44**	**3644**
58	**24-040202-0810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**3326,48**	**3326**
		НР второго уровня	%	3,8		126,41	126
		Накладные расходы	%	--		126,41	126
		Сметная прибыль	%	8		276,23	276
		Сметная стоимость:				**3729,12**	**3729**
59	**24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительный SLIP22.127**	**шт.**	**1,0000**		**1851,41**	**1851**
		НР второго уровня	%	3,8		70,35	70
		Накладные расходы	%	--		70,35	70
		Сметная прибыль	%	8		153,74	154
		Сметная стоимость:				**2075,50**	**2076**

1	2	3	4	5	6	7	8
60	**24-040207-3124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заземляющий зажим SM2.21**	**шт.**	**1,0000**		**2222,73**	**2223**
		НР второго уровня	%	3,8		84,46	84
		Накладные расходы	%	--		84,46	84
		Сметная прибыль	%	8		184,58	185
		Сметная стоимость:				**2491,77**	**2492**
61	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Прокладка сигнального провода**	**м**	**0,5000**		**215,68**	**108**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,11	0,055	851,28	47
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,02	801,30	16
		Итого оплата труда:				**125,69**	**63**
61. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00195	3333,40	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00195	1141,82	2
61. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,0161	2272,98	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,0161	754,01	12
61. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,0161	10,95	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,00195	2292,32	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00195	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**95,48**	**48**
61. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0002	331,13	0
61. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000004	281414,94	1
61. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,000048	1671,45	0
61.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,000205	2673,62	1
61.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000042	361,08	0
61.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0003	1082,43	0
61.13	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	0,000005	210948,81	1
61.14	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	0,00005	201313,06	10
		Итого материалов:				**26,56**	**13**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		53,80	27
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	5
		Накладные расходы	%	--		64,04	32
		Сметная прибыль	%	8		22,38	11
		Сметная стоимость:				**302,10**	**151**
62	**23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0005**		**447595,79**	**224**
		НР второго уровня	%	3,8		17008,64	9
		Накладные расходы	%	--		17008,64	9
		Сметная прибыль	%	8		37168,35	19
		Сметная стоимость:				**501772,78**	**251**
63	**24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**818,13**	**818**
		НР второго уровня	%	3,8		31,09	31
		Накладные расходы	%	--		31,09	31
		Сметная прибыль	%	8		67,94	68
		Сметная стоимость:				**917,16**	**917**
64	**23-061601-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРН, сечение 6 мм2**	**1000 м**	**0,0010**		**125594,64**	**126**
		НР второго уровня	%	3,8		4772,60	5
		Накладные расходы	%	--		4772,60	5
		Сметная прибыль	%	8		10429,38	10
		Сметная стоимость:				**140796,62**	**141**
65	**13-080205-0301 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**1,0000**		**7958,91**	**7959**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	3,41	3,41	863,99	2946
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37	980,80	1344
		Итого оплата труда:				**4289,91**	**4290**

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3333,40	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1141,82	23
65. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	1,33	3502,58	4658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	1,33	980,33	1304
65. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2292,32	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17
		Итого эксплуатация машин:				**4770,95**	**4771**
65. 6	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	0,6	339,29	204
65. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	381819,66	38
		Итого материалов:				**241,76**	**242**
		НР первого уровня	%	42,8		1836,08	1836
		НР второго уровня	%	3,8		372,21	372
		Накладные расходы	%	--		2208,29	2208
		Сметная прибыль	%	8		813,38	813
		Сметная стоимость:				**10980,57**	**10981**
66	**23-051313-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейн У3**	**шт.**	**1,0000**		**1732,16**	**1732**
		НР второго уровня	%	3,8		65,82	66
		Накладные расходы	%	--		65,82	66
		Сметная прибыль	%	8		143,84	144
		Сметная стоимость:				**1941,82**	**1942**
Материалы и оборудование для существующей ВЛ-0,4кВ							
67	**24-040207-4910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**3250,95**	**9753**
		НР второго уровня	%	3,8		123,54	371
		Накладные расходы	%	--		123,54	371
		Сметная прибыль	%	8		269,96	810
		Сметная стоимость:				**3644,44**	**10933**

1	2	3	4	5	6	7	8
68	**24-040202-0810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**5,0000**		**3326,48**	**16632**
		НР второго уровня	%	3,8		126,41	632
		Накладные расходы	%	--		126,41	632
		Сметная прибыль	%	8		276,23	1381
		Сметная стоимость:				**3729,12**	**18646**
69	**24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительный SLIP22.127**	**шт.**	**5,0000**		**1851,41**	**9257**
		НР второго уровня	%	3,8		70,35	352
		Накладные расходы	%	--		70,35	352
		Сметная прибыль	%	8		153,74	769
		Сметная стоимость:				**2075,50**	**10378**
70	**24-040207-3124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заземляющий зажим SM2.21**	**шт.**	**3,0000**		**2222,73**	**6668**
		НР второго уровня	%	3,8		84,46	253
		Накладные расходы	%	--		84,46	253
		Сметная прибыль	%	8		184,58	554
		Сметная стоимость:				**2491,77**	**7475**
71	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Прокладка сигнального провода**	**м**	**2,5000**		**215,68**	**539**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,11	0,275	851,28	234
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,1	801,30	80
		Итого оплата труда:				**125,69**	**314**
71. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00975	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00975	1141,82	11
71. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,0805	2272,98	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,0805	754,01	61

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,0805	10,95	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,00975	2292,32	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00975	851,28	8
		Итого эксплуатация машин:				**95,48**	**239**
71. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,001	331,13	0
71. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00002	281414,94	6
71. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00024	1671,45	0
71.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,001025	2673,62	3
71.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000208	361,08	0
71.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0015	1082,43	2
71.13	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	0,000025	210948,81	5
71.14	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	0,00025	201313,06	50
		Итого материалов:				**26,56**	**66**
		НР первого уровня	%	42,8		53,80	134
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	26
		Накладные расходы	%	--		64,04	160
		Сметная прибыль	%	8		22,38	56
		Сметная стоимость:				**302,10**	**755**
72	**23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0025**		**447595,79**	**1119**
		НР второго уровня	%	3,8		17008,64	43
		Накладные расходы	%	--		17008,64	43
		Сметная прибыль	%	8		37168,35	93
		Сметная стоимость:				**501772,78**	**1254**
73	**24-040207-4910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**3250,95**	**6502**
		НР второго уровня	%	3,8		123,54	247
		Накладные расходы	%	--		123,54	247

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		269,96	540
		Сметная стоимость:				**3644,44**	**7289**
74	**24-040207-4938 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**3660,24**	**7320**
		НР второго уровня	%	3,8		139,09	278
		Накладные расходы	%	--		139,09	278
		Сметная прибыль	%	8		303,95	608
		Сметная стоимость:				**4103,28**	**8207**
75	**24-040207-4910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк SOT29 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**3250,95**	**6502**
		НР второго уровня	%	3,8		123,54	247
		Накладные расходы	%	--		123,54	247
		Сметная прибыль	%	8		269,96	540
		Сметная стоимость:				**3644,44**	**7289**
76	**24-040207-4402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**5,2000**		**477,46**	**2483**
		НР второго уровня	%	3,8		18,14	94
		Накладные расходы	%	--		18,14	94
		Сметная прибыль	%	8		39,65	206
		Сметная стоимость:				**535,25**	**2783**
77	**24-040207-2606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4,0000**		**147,91**	**592**
		НР второго уровня	%	3,8		5,62	22
		Накладные расходы	%	--		5,62	22
		Сметная прибыль	%	8		12,28	49
		Сметная стоимость:				**165,81**	**663**

1	2	3	4	5	6	7	8
78	**24-040207-3213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы натяжные SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8,0000**		**1107,81**	**8862**
		НР второго уровня	%	3,8		42,10	337
		Накладные расходы	%	--		42,10	337
		Сметная прибыль	%	8		91,99	736
		Сметная стоимость:				**1241,90**	**9935**
79	**24-040207-5013 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8,0000**		**1851,41**	**14811**
		НР второго уровня	%	3,8		70,35	563
		Накладные расходы	%	--		70,35	563
		Сметная прибыль	%	8		153,74	1230
		Сметная стоимость:				**2075,50**	**16604**
80	**24-040207-3124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заземляющий зажим SM2.21**	**шт.**	**2,0000**		**2222,73**	**4445**
		НР второго уровня	%	3,8		84,46	169
		Накладные расходы	%	--		84,46	169
		Сметная прибыль	%	8		184,58	369
		Сметная стоимость:				**2491,77**	**4984**
81	**24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**818,13**	**1636**
		НР второго уровня	%	3,8		31,09	62
		Накладные расходы	%	--		31,09	62
		Сметная прибыль	%	8		67,94	136
		Сметная стоимость:				**917,16**	**1834**

1	2	3	4	5	6	7	8
82	**11-330302-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подкосы металлические. Установка к опорам + железобетонные**	**подкос**	**1,0000**		**13429,82**	**13430**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	5,26	5,26	822,03	4324
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,15	2,15	929,46	1998
		Итого оплата труда:				**6322,22**	**6322**
82. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,28	0,28	2988,93	837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,28	851,28	238
82. 4	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	1,25	1,25	3601,44	4502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,25	1,25	980,33	1225
82. 5	33-020103-0101	Прицепы автомобильные до 5т	маш.-ч	0,08	0,08	195,05	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 6	33-040101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,03	0,03	4160,35	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	980,33	29
82. 7	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,01	4216,03	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11
82. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,5	1792,30	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,5	851,28	426
82. 9	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,08	0,08	2292,32	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08	851,28	68
		Итого эксплуатация машин:				**6600,81**	**6601**
82.10	21-010201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,12	0,12	2127,10	255
82.11	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0122	0,0122	17468,00	213
82.12	21-070302-0302	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0522	0,0522	30530,77	1594
82.13	21-130201-0108	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00007	460538,70	32
82.14	21-130202-0107	Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,00012	606203,88	73
82.15	24-040207-3904	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2	169,04	338
		Итого материалов:				**2505,13**	**2505**
		НР первого уровня	%	61,7		3900,81	3901
		НР второго уровня	%	3,8		658,56	659
		Накладные расходы	%	--		4559,37	4559
		Сметная прибыль	%	8		1439,14	1439
		Сметная стоимость:				**19428,33**	**19428**

1	2	3	4	5	6	7	8
83	**21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**1,0000**		**28631,06**	**28631**
		НР второго уровня	%	3,8		1087,98	1088
		Накладные расходы	%	--		1087,98	1088
		Сметная прибыль	%	8		2377,52	2378
		Сметная стоимость:				**32096,56**	**32097**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**904968**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**70454**
Материалы -			Тенге				**18371**
Всего заработная плата -			Тенге				**34063**
		Накладные расходы -	Тенге				**17810**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**14579**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3231**
		Сметная прибыль -	Тенге				**7061**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**95325**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**34063**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**834515**
Материалы -			Тенге				**6197**
Всего заработная плата -			Тенге				**48344**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**750130**
		Накладные расходы -	Тенге				**62651**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**29807**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**32844**
		Сметная прибыль -	Тенге				**71773**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**968939**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**58**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**48344**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1064264**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**97**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**82407**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**904968**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**61248**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**69023**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**21159**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**774697**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**44386**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**949354**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**36075**
	ИТОГО:		Тенге				**985430**
	Сметная прибыль		Тенге				**78834**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1064264**

Составил Тлеубердиев М.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э460'К9А0Ж5'ИЦ6Н2ХМШ1В1+''10'''''*
2 Ю''Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области'24/2017-ГСН'4-1'Электроснабжение ПГБ-2 (Озерное) (460)'РП'4'4-3'Электроснабжение ПГБ-2 (460)'Рабочий проект ТОО "Костанай стройсервис-2"''в текущих ценах 4 квартала 2017 года*
3 Н82=3,8*
4 Х2405:2269=Ф501*
5 (РС249432)(РС238460)*
6 Р Электроснабэение ПГБ-2*
7 П Земляные работы*
8 Е11-010101-0405'(1,8+4,3).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
9 Е11-010205-0101'(1,8+4,3).0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
10 Е11-010104-0402'1,2+4,3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010205-0502'0,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 П Материалы и оборудование 0,4кВ*
13 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
14 С123-070204-0861'1''Выключатель автоматический ВА57-3532А'шт.*
15 Е11-330204-0206'248.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
16 С123-061201-0917'248.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
17 Ц13-080201-0201'27''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
18 С123-060137-0603'27.0,001''Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
19 Ц13-080206-0701'13''Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования'м*
20 С123-010605-0106'13''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 50 мм'м*
21 С121-050201-0502'3,77.3.0,001''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*
22 П МАТЕРИАЛЫ МОЛНИЕЗАЩИТЫ И ЗАЗЕМЛЕНИЯ*
23 Е11-340206-0402'1''Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м'молниеотвод*
24 С123-010101-0204'2''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
25 С121-050304-0115'1,58:2.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
26 С121-130816-3301'8''Хомут Х1'шт.*
27 С121-050103-0110'1,256.30.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)'т*
28 С121-050304-0115'7,9.6.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
29 Ц13-080208-0103'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
30 Ц13-080208-0201'40''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования'м*
31 П Материалы и оборудование на опору типа К3 с кабельной муфтой и мачтовым рубильником*
32 Е11-330202-0105'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
33 С121-040405-0203'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
34 С124-040207-4914'1''Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 С124-040207-3213'1''Зажимы натяжные SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 С124-040207-4312'3''Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
37 Ц13-080201-0201'2''Прокладка сигнального провода'м*
38 С123-061002-0108'2.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
39 Ц13-080201-2401'1''Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
40 С123-061703-1505'1''Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-50/120-А-М ГОСТ 13781.0-86'шт.*
41 С124-040207-5317'1''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
42 С124-040207-3124'3''Заземляющий зажим SM2.24'шт.*
43 С124-040207-5015'1''Зажимы ответвительный SLIP22.127'шт.*
44 Ц13-080208-0208'11''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
45 С124-040204-1501'1''Заземляющи проводник ЗП-6'шт.*
46 Ц13-080205-0301'1''Кронштейны специальные сварные мета

ллические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
47 С123-051313-0303'1''Кронштейн У3'шт.*
48 С124-040207-3127'1''Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
49 П Материалы и оборудование на мачтовый рубильник*
50 С124-040207-4910'1''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
51 С124-040207-4938'1''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
52 С124-040207-3213'2''Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
53 С124-040207-5317'8''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
54 Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
55 С124-040207-5412'1''Рубильник однофазный SZ50.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
56 С123-070207-0211'1''Предохранители ППН-33'шт.*
57 С124-040207-5101'1''Таблички для предохранителей РЕМ24 2.25 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
58 П Материалы и оборудование на опору типа П1*
59 Е11-330202-0105'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
60 С121-040405-0203'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
61 С124-040207-4917'2''Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
62 С124-040202-0814'2''Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
63 С124-040207-5015'2''Зажимы ответвительный SLIP22.127'шт.*
64 С124-040207-3124'2''Заземляющий зажим SM2.24'шт.*
65 Ц13-080201-0201'1,0''Прокладка сигнального провода'м*
66 С123-061002-0108'1,0.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
67 П Материалы и оборудование на опору типа УП3*
68 Е11-330202-0105'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
69 С121-040405-0203'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
70 С124-040207-4910'1''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
71 С124-040202-0810'1''Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
72 С124-040207-5015'1''Зажимы ответвительный SLIP22.127'шт.*
73 С124-040207-3124'1''Заземляющий зажим SM2.21'шт.*
74 Ц13-080201-0201'0,5''Прокладка сигнального провода'м*
75 С123-061002-0108'0,5.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
76 С124-040207-3127'1''Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
77 С123-061601-0601'1''Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРН, сечение 6 мм2'1000 м*
78 Ц13-080205-0301'1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
79 С123-051313-0303'1''Кронштейн У3'шт.*
80 П Материалы и оборудование для существующей ВЛ-0,4кВ*
81 С124-040207-4910'3''Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
82 С124-040202-0810'5''Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
83 С124-040207-5015'5''Зажимы ответвительный SLIP22.127'шт.*
84 С124-040207-3124'3''Заземляющий зажим SM2.21'шт.*
85 Ц13-080201-0201'2,5''Прокладка сигнального провода'м*
86 С123-061002-0108'2,5.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
87 С124-040207-4910'2''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
88 С124-040207-4938'2''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
89 С124-040207-4910'2''Крюк SOT29 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
90 С124-040207-4402'5,2''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
91 С124-040207-2606'4''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
92 С124-040207-3213'8''Зажимы натяжные SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
93 С124-040207-5013'8''Зажимы соединительные SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
94 С124-040207-3124'2''Заземляющий зажим SM2.21'шт.*
95 С124-040207-3127'2''Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
96 Е11-330302-0801'1''Подкосы металлические. Установка к опорам'подкос*
97 С121-040405-0203'1''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
98 К'Тлеубердиев М.М.'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-3

на Электроснабжение ПГБ-2 (460)

Наименование объекта - Электроснабжение ПГБ-2 (Озерное) (460)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 года

Тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	74,7664353	819,19 --	-- --	-- --	61248
2	3	С401-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,0620366	959,07 --	-- --	-- --	(21159)
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**61248**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		**ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ**	
3	102 С	МС231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	3,504	2988,93 --	-- --	851,28 2982,89	10473
4	257 С	МС231-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,04433	2745,77 --	-- --	980,33 43,46	122
5	521 С	МС234-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	11,78 --	-- --	-- --	1
6	766 С	МС231-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3817	3333,4 --	-- --	1141,82 435,83	1272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	821 С	МС231-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	1,25	3601,44 --	-- --	980,33 1225,41	4502
8	983 С	МС231-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,0626	2272,98 --	-- --	754,01 801,21	2415
9	1039 С	МС231-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,0626	10,95 --	-- --	-- --	12
10	1070 С	МС231-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,89	3917,25 --	-- --	1141,82 5583,5	19155
11	1769 С	МС233-020103-0101	Прицепы автомобильные до 5т	маш.-ч	0,08	195,05 --	-- --	-- --	16
12	1840 С	МС233-040101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,03	4160,35 --	-- --	980,33 29,41	125
13	1853 С	МС233-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,70376	2112,01 --	-- --	851,28 1450,38	3598
14	1947 С	МС231-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,72	3502,58 --	-- --	980,33 5607,49	20035
15	2016 С	МС231-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,1589	179,25 --	-- --	-- --	566
16	2264 С	МС231-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	4216,03 --	-- --	1141,82 11,42	42
17	2288 С	МС231-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,2946666	2585,89 --	-- --	980,33 288,87	762
18	2509 С	МС233-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,70928	1792,3 --	-- --	851,28 2306,36	4856
19	2510 С	МС233-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,4617	2292,32 --	-- --	851,28 393,04	1058
20	2647 С	МС234-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,3	27,77 --	-- --	-- --	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2875 С	МС234-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2873	14,75 --	-- --	-- --	4
			ВСЕГО	**Тенге**				**21159,25**	**69023**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
22	100056 С	МС121-010201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,12	2127,1 --	1383,46 --	-- --	255
23	125538 С	МС121-050103-0110	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,03768	1184561,94 --	1160714,29 --	-- --	44634
24	127751 С	МС121-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0188	160020,66 --	156262,05 --	-- --	3008
25	127755 С	МС121-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,04819	157613,42 --	153902,01 --	-- --	7595
26	127926 С	МС121-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2	339,29 --	332 --	-- --	407
27	127927 С	МС121-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0132	331,13 --	324 --	-- --	4
28	128062 С	МС121-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,28	86,7 --	85 --	-- --	198
29	129039 С	МС121-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000264	281414,94 --	275897 --	-- --	74
30	129995 С	МС121-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	136535,11 --	134933 --	-- --	273
31	131555 С	МС121-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0122	17468	16607	--	213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	--	
32	131717 С	МС121-070302-0302	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0522	30530,77 --	29405 --	-- --	1594
33	144693 С	МС121-130201-0108	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	460538,7 --	450774 --	-- --	32
34	144746 С	МС121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009825	381819,66 --	374333 --	-- --	375
35	144774 С	МС121-130202-0107	Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	606203,88 --	593583 --	-- --	73
36	145782 С	МС121-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,6862	182,65 --	179 --	-- --	491
37	145785 С	МС121-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,053	428,97 --	420 --	-- --	23
38	146664 С	МС121-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	91,05 --	88 --	-- --	273
39	146692 С	МС121-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	267220,42 --	261160,71 --	-- --	24
40	146693 С	МС121-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,3248	1330,52 --	1303,57 --	-- --	432
41	146714 С	МС121-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	911595,72 --	892857,14 --	-- --	9
42	146716 С	МС121-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,014	743,12 --	727,68 --	-- --	10
43	147047 С	МС121-130803-1001	Ветошь	кг	0,0724	84,66 --	83 --	-- --	6
44	147084 С	МС121-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	289,46 --	283 --	-- --	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	147096 С	МС121-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1023,77 --	1003 --	-- --	3
46	147172 С	МС121-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,056	621 --	608 --	-- --	35
47	147184 С	МС121-130809-1301	Лента К226	100 м	0,005568	1671,45 --	1637 --	-- --	9
48	147246 С	МС121-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	2,6862	270,38 --	265 --	-- --	726
49	147338 С	МС121-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0009712	222237,6 --	217880 --	-- --	216
50	147568 С	МС121-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06353	2673,62 --	2621 --	-- --	170
51	149365 С	МС122-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000149	54217,08 --	53154 --	-- --	0,81
52	149372 С	МС122-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000546	356131,77 --	347944,64 --	-- --	19
53	150378 С	МС123-010101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2	715,39 --	699,39 --	-- --	1431
54	193849 С	МС123-060137-0603	Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,027	424095,15 --	415165 --	-- --	11451
55	237241 С	МС123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,006	447595,79 --	438646 --	-- --	2686
56	237875 С	МС123-061201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,248	406099,88 --	397644 --	-- --	100713
57	238261 С	МС123-061601-0601	Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРН, сечение 6 мм2	1000 м	0,001	125594,64 --	123132 --	-- --	126
58	241448 С	МС124-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,165	216,24 --	212 --	-- --	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	242810 С	МС124-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	42,84 --	42 --	-- --	1542
60	242844 С	МС124-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1107,81 --	1086 --	-- --	2216
61	242911 С	МС124-040207-3904	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	169,04 --	165,38 --	-- --	338
62	242938 С	МС124-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0047856	361,08 --	354 --	-- --	2
63	242966 С	МС124-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	116,28 --	114 --	-- --	116
64	242985 С	МС124-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,8432	402,9 --	395 --	-- --	340
65	244584 С	МС126-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	66727,47 --	64599 --	-- --	13
66	244660 С	МС121-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000868	518786,73 --	507983 --	-- --	450
67	247900 С	МС121-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0044	172427,89 --	168426 --	-- --	759
68	249408 С	МС122-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	492,87 --	482 --	-- --	591
69	249502 С	МС122-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	291,74 --	284,82 --	-- --	88
70	249504 С	МС122-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5798	1082,43 --	1060 --	-- --	1710
71	249530 С	МС122-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	180,75 --	176 --	-- --	4
72	267831 С	МС124-040201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	3,9	272 --	267 --	-- --	1061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	267843 С	МС124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3326,48 --	3261 --	-- --	19959
74	268069 С	МС124-040207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	11870,95 --	11638 --	-- --	35613
75	268124 С	МС124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3250,95 --	3186 --	-- --	13004
76	268128 С	МС124-040207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2591,96 --	2540 --	-- --	2592
77	268131 С	МС124-040207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2790,39 --	2735 --	-- --	5581
78	268184 С	МС124-040207-5101	Таблички для предохранителей PEM242.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4177,94 --	4096 --	-- --	4178
79	268223 С	МС124-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	2398,05 --	2351 --	-- --	21582
80	268238 С	МС124-040207-5412	Рубильник однофазный SZ50.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	37835,87 --	37092 --	-- --	37836
81	269850 С	МС123-010605-0106	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 50 мм	м	13	455,92 --	446 --	-- --	5927
82	271834 С	МС121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	7	28631,06 --	27590 --	-- --	200417
83	277267 С	МС124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	147,91 --	145 --	-- --	592
84	277277 С	МС124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5,2	477,46 --	468 --	-- --	2483
85	277278 С	МС124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3660,24 --	3588 --	-- --	10981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	278918 С	МС123-061703-1505	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-50/120-А-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	21210,3 --	20790 --	-- --	21210
87	279801 С	МС121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00033	210948,81 --	206173 --	-- --	70
88	279805 С	МС121-050201-0502	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	0,01461	201313,06 --	196726,19 --	-- --	2941
89	279845 С	МС121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00044	214670,21 --	209821,42 --	-- --	94
90	279846 С	МС121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0368	210116,63 --	205357,14 --	-- --	7732
91		С121-130816-3301 в ценах IV квартала 2017 года	Хомут Х1	шт.	8	818,82 --	802 --	-- --	6551
92		С123-051313-0303 в ценах IV квартала 2017 года	Кронштейн У3	шт.	2	1732,16 --	1698 --	-- --	3464
93		С123-070204-0861 в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА57-35 32А	шт.	1	2531,77 --	2481 --	-- --	2532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94		С123-070207-0211 в ценах IV квартала 2017 года	Предохранители ППН-33	шт.	1	765,38 --	750 --	-- --	765
95		С124-040202-0814 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	47961,32 --	47019 --	-- --	95923
96		С124-040204-1501 в ценах IV квартала 2017 года	Заземляющи проводник ЗП-6	шт.	1	391,65 --	383,93 --	-- --	392
97		С124-040207-3124 в ценах IV квартала 2017 года	Заземляющий зажим SM2.24	шт.	5	2222,73 --	2179 --	-- --	11114
98		С124-040207-3124 в ценах IV квартала 2017 года	Заземляющий зажим SM2.21	шт.	6	2222,73 --	2179 --	-- --	13336
99		С124-040207-3127 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	818,13 --	802 --	-- --	3273
100		С124-040207-3213 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы натяжные SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1107,81 --	1086 --	-- --	9970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101		С124-040207-4910 в ценах IV квартала 2017 года	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3250,95 --	3186 --	-- --	9753
102		С124-040207-4910 в ценах IV квартала 2017 года	Крюк SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3250,95 --	3186 --	-- --	6502
103		С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1851,41 --	1815 --	-- --	14811
104		С124-040207-5015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы ответвительный SLIP22.127	шт.	9	1851,41 --	1815 --	-- --	16663
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**774697**

Составил Тлеубердиев М.М.

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Наименование объекта - Генеральный план ПГБ1 (Шеминовка) (470)

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 7-1

на Наружные газопроводы высокого давления

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Сметная стоимость, тыс. тенге	776,528
Сметная заработная плата, тыс. тенге	101,864
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,127

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Ген.план ПГБ1 (Шеминовка)					
1	**11-270402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(15) см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**	**161,0500**		**320,70**	**51648**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=728,58)	чел-ч	0,0234	3,769	728,58	2746
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01917	3,087	983,70	3037
		Итого оплата труда:				**35,91**	**5783**
1. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,228691	6190,33	1416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,228691	1141,82	261
1. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,953416	3397,21	3239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,953416	851,28	812
1. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	0,90188	3021,07	2725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,90188	980,33	884
1. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	0,694125	3841,45	2666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	0,694125	1141,82	793
1. 7	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,083746	5460,47	457

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,083746	1141,82	96
1. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,22547	3360,66	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,22547	851,28	192
		Итого эксплуатация машин:				**69,92**	**11261**
1. 9	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,19	30,599	1228,08	37579
1.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,013125	2,114	30,00	63
		Итого материалов:				**233,73**	**37642**
		НР первого уровня	%	60,3		21,65	3487
		НР второго уровня	%	3,8		13,01	2095
		Накладные расходы	%	--		34,66	5582
		Сметная прибыль	%	8		28,43	4578
		Сметная стоимость:				**383,79**	**61809**
2	**11-270402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,127 м3**	**м2 основания или покрытия**	**161,0500**		**243,76**	**39258**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=734,93)	чел-ч	0,0359	5,782	734,93	4249
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	2,603	993,93	2587
		Итого оплата труда:				**42,45**	**6836**
2. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,343036	6190,33	2124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,343036	1141,82	392
2. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	0,797198	3397,21	2708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	0,797198	851,28	679
2. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	0,621653	3021,07	1878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	0,621653	980,33	609
2. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	0,658694	3841,45	2530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	0,658694	1141,82	752
2. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,181986	3360,66	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,181986	851,28	155
		Итого эксплуатация машин:				**61,17**	**9852**
2. 8	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,127	20,453	1228,08	25118
2. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,008	1,288	30,00	39
		Итого материалов:				**156,21**	**25157**
		НР первого уровня	%	60,3		25,59	4122
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	1648
		Накладные расходы	%	--		35,83	5770
		Сметная прибыль	%	8		22,37	3602

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**301,96**	**48631**
3	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**59,0000**		**1495,12**	**88212**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=747,65)	чел-ч	0,698	41,182	747,65	30790
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,3835	1123,94	431
		Итого оплата труда:				**529,17**	**31221**
3. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,3599	3149,56	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,3599	1141,82	411
3. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0236	1792,30	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0236	851,28	20
		Итого эксплуатация машин:				**19,93**	**1176**
3. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,055	3,245	16701,53	54196
3. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0354	13886,80	492
3. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,1003	14380,09	1442
3. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,59	196,55	116
		Итого материалов:				**953,33**	**56246**
		НР первого уровня	%	60,3		319,09	18826
		НР второго уровня	%	3,8		68,94	4067
		Накладные расходы	%	--		388,03	22894
		Сметная прибыль	%	8		150,65	8888
		Сметная стоимость:				**2033,79**	**119994**
4	**21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/**	**м3**	**2,4190**		**31510,20**	**76223**
		НР второго уровня	%	3,8		1197,39	2896
		Накладные расходы	%	--		1197,39	2896
		Сметная прибыль	%	8		2616,61	6330
		Сметная стоимость:				**35324,19**	**85449**
		ОТМОСТКА					
5	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,7225**		**19425,47**	**52886**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	3,66	9,964	722,22	7196
		Итого оплата труда:				**2643,33**	**7196**
5. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,307	12,47	16

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,99**	**16**
5. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,843975	1714,26	1447
5. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,777	14472,10	40188
5. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,002723	14380,09	39
5. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	5,445	729,16	3970
5. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,952875	30,00	29
		Итого материалов:				**16776,16**	**45673**
		НР первого уровня	%	60,9		1609,79	4383
		НР второго уровня	%	3,8		799,34	2176
		Накладные расходы	%	--		2409,12	6559
		Сметная прибыль	%	8		1746,77	4756
		Сметная стоимость:				**23581,37**	**64200**
6	**11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**18,1500**		**1431,24**	**25977**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	0,144	2,614	822,03	2148
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,012705	934,29	12
		Итого оплата труда:				**119,03**	**2160**
6. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,005445	3397,21	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,005445	851,28	5
6. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00363	3149,56	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00363	1141,82	4
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00363	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00363	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**2,01**	**36**
6. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,09075	1714,26	156
6. 7	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	1,296	17354,47	22490
6. 8	21-130104-0301	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 60/90	т	0,0006	0,01089	105303,10	1147
		Итого материалов:				**1310,86**	**23792**
		НР первого уровня	%	60,3		71,77	1303
		НР второго уровня	%	3,8		57,11	1037
		Накладные расходы	%	--		128,89	2339
		Сметная прибыль	%	8		124,81	2265
		Сметная стоимость:				**1684,94**	**30582**
				Подъезд и подход к участку			

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**11-270402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(15) см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**	**285,0000**		**320,70**	**91399**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=728,58)	чел-ч	0,0234	6,669	728,58	4859
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01917	5,463	983,70	5374
		Итого оплата труда:				**35,91**	**10233**
7. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,4047	6190,33	2505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,4047	1141,82	462
7. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	1,687	3397,21	5732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	1,687	851,28	1436
7. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	1,596	3021,07	4822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,596	980,33	1565
7. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	1,228	3841,45	4719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	1,228	1141,82	1402
7. 7	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,1482	5460,47	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,1482	1141,82	169
7. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,399	3360,66	1341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,399	851,28	340
		Итого эксплуатация машин:				**69,92**	**19927**
7. 9	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,19	54,15	1228,08	66501
7.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,013125	3,741	30,00	112
		Итого материалов:				**233,73**	**66613**
		НР первого уровня	%	60,3		21,65	6171
		НР второго уровня	%	3,8		13,01	3708
		Накладные расходы	%	--		34,66	9878
		Сметная прибыль	%	8		28,43	8102
		Сметная стоимость:				**383,79**	**109380**
8	**11-270402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,127 м3**	**м2 основания или покрытия**	**285,0000**		**243,76**	**69472**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=734,93)	чел-ч	0,0359	10,232	734,93	7519
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	4,606	993,93	4578
		Итого оплата труда:				**42,45**	**12097**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,60705	6190,33	3758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,60705	1141,82	693
8. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	1,411	3397,21	4793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	1,411	851,28	1201
8. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	1,1	3021,07	3323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	1,1	980,33	1078
8. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	1,166	3841,45	4478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	1,166	1141,82	1331
8. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,32205	3360,66	1082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,32205	851,28	274
		Итого эксплуатация машин:				**61,17**	**17434**
8. 8	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,127	36,195	1228,08	44450
8. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,008	2,28	30,00	68
		Итого материалов:				**156,21**	**44519**
		НР первого уровня	%	60,3		25,59	7295
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	2917
		Накладные расходы	%	--		35,83	10212
		Сметная прибыль	%	8		22,37	6375
		Сметная стоимость:				**301,96**	**86059**
9	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**28,0000**		**1495,12**	**41863**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=747,65)	чел-ч	0,698	19,544	747,65	14612
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,182	1123,94	205
		Итого оплата труда:				**529,17**	**14817**
9. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,1708	3149,56	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,1708	1141,82	195
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0112	1792,30	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0112	851,28	10
		Итого эксплуатация машин:				**19,93**	**558**
9. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,055	1,54	16701,53	25720
9. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0168	13886,80	233
9. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0476	14380,09	684
9. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,28	196,55	55
		Итого материалов:				**953,33**	**26693**
		НР первого уровня	%	60,3		319,09	8934
		НР второго уровня	%	3,8		68,94	1930
		Накладные расходы	%	--		388,03	10865

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		150,65	4218
		Сметная стоимость:				**2033,79**	**56946**
10	**21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/**	**м3**	**1,1480**		**31510,20**	**36174**
		НР второго уровня	%	3,8		1197,39	1375
		Накладные расходы	%	--		1197,39	1375
		Сметная прибыль	%	8		2616,61	3004
		Сметная стоимость:				**35324,19**	**40552**
		Земляные объемы					
11	**11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Срезка плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м**	**м3**	**130,0000**		**27,02**	**3512**
11. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	1,279	980,33	1254
		Итого оплата труда:				**9,65**	**1254**
11. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	1,279	2745,77	3512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	1,279	980,33	1254
		Итого эксплуатация машин:				**27,02**	**3512**
		НР первого уровня	%	59,1		5,70	741
		НР второго уровня	%	3,8		1,24	162
		Накладные расходы	%	--		6,94	903
		Сметная прибыль	%	8		2,72	353
		Сметная стоимость:				**36,68**	**4768**
12	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**130,0000**		**18,97**	**2467**
12. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,8983	980,33	881
		Итого оплата труда:				**6,77**	**881**
12. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,8983	2745,77	2467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,8983	980,33	881
		Итого эксплуатация машин:				**18,97**	**2467**
		НР первого уровня	%	59,1		4,00	520
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	114
		Накладные расходы	%	--		4,88	634
		Сметная прибыль	%	8		1,91	248
		Сметная стоимость:				**25,76**	**3349**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**11-010104-0407 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	**м3**	**130,0000**		**10,63**	**1381**
13. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00387	0,5031	980,33	493
		Итого оплата труда:				**3,79**	**493**
13. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00387	0,5031	2745,77	1381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00387	0,5031	980,33	493
		Итого эксплуатация машин:				**10,63**	**1381**
		НР первого уровня	%	59,1		2,24	291
		НР второго уровня	%	3,8		0,49	64
		Накладные расходы	%	--		2,73	355
		Сметная прибыль	%	8		1,07	139
		Сметная стоимость:				**14,43**	**1875**
14	**11-010102-0201 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3**	**м3 грунта**	**201,5600**		**56,94**	**11476**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	0,00486	0,979582	783,25	767
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01573	3,171	1148,62	3642
		Итого оплата труда:				**21,87**	**4409**
14. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00225	0,45351	3579,00	1623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,45351	1141,82	518
14. 4	31-010201-0502	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,00674	1,359	6680,05	9075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01348	2,718	1149,76	3125
		Итого эксплуатация машин:				**53,08**	**10698**
14. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,004031	2637,22	11
		Итого материалов:				**0,05**	**11**
		НР первого уровня	%	59,1		12,93	2606
		НР второго уровня	%	3,8		2,65	535
		Накладные расходы	%	--		15,58	3141
		Сметная прибыль	%	8		5,80	1169
		Сметная стоимость:				**78,32**	**15786**
15	**41-020102-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**241,8720**		**104,25**	**25215**
		НР второго уровня	%	3,8		3,96	958
		Накладные расходы	%	--		3,96	958

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		8,66	2094
		Сметная стоимость:				**116,87**	**28267**
16	**11-010104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**446,0500**		**0,96**	**429**
16. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00035	0,156118	980,33	153
		Итого оплата труда:				**0,34**	**153**
16. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,156118	2745,77	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	0,156118	980,33	153
		Итого эксплуатация машин:				**0,96**	**429**
		НР первого уровня	%	59,1		0,20	90
		НР второго уровня	%	3,8		0,04	20
		Накладные расходы	%	--		0,25	110
		Сметная прибыль	%	8		0,10	43
		Сметная стоимость:				**1,30**	**582**
17	**11-010201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**245,0800**		**56,16**	**13763**
17. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	3,84	1127,70	4331
		Итого оплата труда:				**17,67**	**4331**
17. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	3,505	3579,00	12543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	3,505	1141,82	4002
17. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,33576	691,40	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,33576	2943,22	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,33576	980,33	329
		Итого эксплуатация машин:				**56,16**	**13763**
		НР первого уровня	%	59,1		10,44	2560
		НР второго уровня	%	3,8		2,53	620
		Накладные расходы	%	--		12,97	3180
		Сметная прибыль	%	8		5,53	1355
		Сметная стоимость:				**74,66**	**18299**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**631356**
В том числе:							
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**631356**
	Материалы -		Тенге				**152698**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего заработная плата -		Тенге				**101864**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**112397**
	Местные материалы -		Тенге				**173648**
	Транспортные расходы -		Тенге				**25215**
		Накладные расходы -	Тенге				**87651**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**61329**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**26322**
		Сметная прибыль -	Тенге				**57521**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**776528**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**127**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**101864**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**776528**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**127**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**101864**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**631356**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**74887**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**92511**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**26977**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**438743**
		- перевозка грузов	Тенге				**25215**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**61329**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**692685**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**26322**
	ИТОГО:		Тенге				**719007**
	Сметная прибыль		Тенге				**57521**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**776528**

Составил Тлеубердиев М.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э470'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1И''10'''''м*
2 Ю''Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области'24/2017-ГСН'7-1'Генеральный план ПГБ1 (Шеминовка) (470)'РП'7'7-1'Наружные газопроводы высокого давления'Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"'''в текущих ценах 4 квартала 2017 года*
3 Н82=3,8*
4 Х2405:2269=Ф501*
5 Р Ген.план ПГБ1 (Шеминовка)*
6 Е11-270402-0102(П-1127031)(Н53.1,25)(РС249133РС249132)'161,05''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(15) см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3'м2 основания или покрытия*
7 Е11-270402-0103(П-1127032)(РС249133РС249132)'161,05''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,127 м3'м2 основания или покрытия*
8 Е11-270201-1002(РС100533=0,055)(РС247618)'59''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
9 С121-040508-9902'0,041.59''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/'м3*
10 П2 ОТМОСТКА*
11 Е11-110101-0209'(18,15).0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
12 Е11-270701-0101(РС144679РС144645)(РС245634РС102734)'18,15''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
13 П Подъезд и подход к участку*
14 Е11-270402-0102(П-1127031)(Н53.1,25)(РС249133РС249132)'285''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(15) см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3'м2 основания или покрытия*
15 Е11-270402-0103(П-1127032)(РС249133РС249132)'285''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,127 м3'м2 основания или покрытия*
16 Е11-270201-1002(РС100533=0,055)(РС247618)'28''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
17 С121-040508-9902'0,041.28''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/'м3*
18 П Земляные объемы*
19 Е11-010104-0101'60+70''Срезка плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м'м3*
20 Е11-010104-0401'60+70''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м'м3*
21 Е11-010104-0407'60+70''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м'м3*
22 Е11-010102-0201'28,56+173''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
23 С341-020102-1003'1,2.(28,56+173)''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т*
24 Е11-010104-0701'161,05+285''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
25 Е11-010201-0101'134,08+111''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
26 К'Тлеубердиев М.М.'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1

на Наружные газопроводы высокого давления

Наименование объекта - Генеральный план ПГБ1 (Шеминовка) (470)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 года

Тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	100,7342966	743,41 --	-- --	-- --	74887
2	3	С401-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,1848114	1030,25 --	-- --	-- --	(26977)
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**74887**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		**ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ**	
3	107 С	МС231-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,5834775	6190,33 --	-- --	1141,82 1808,05	9802
4	112 С	МС231-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,8540085	3397,21 --	-- --	851,28 4132,12	16490
5	257 С	МС231-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,8367175	2745,77 --	-- --	980,33 2780,92	7789
6	258 С	МС231-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,958154	3579 --	-- --	1141,82 4519,5	14166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	404 С	МС231-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3068	12,47 --	-- --	-- --	16
8	618 С	МС232-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3357596	691,4 --	-- --	-- --	232
9	621 С	МС232-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	4,219633	3021,07 --	-- --	980,33 4136,63	12748
10	623 С	МС232-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	3,74682	3841,45 --	-- --	1141,82 4278,19	14393
11	625 С	МС232-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,231946	5460,47 --	-- --	1141,82 264,84	1267
12	762 С	МС231-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,53433	3149,56 --	-- --	1141,82 610,11	1683
13	1135 С	МС232-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,1285065	3360,66 --	-- --	851,28 960,68	3793
14	1835 С	МС233-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3357596	2943,22 --	-- --	980,33 329,16	988
15	2302 С	МС231-010201-0502	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	1,3585144	6680,05 --	-- --	2299,52 3123,93	9075
16	2509 С	МС233-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03843	1792,3 --	-- --	851,28 32,71	69
			ВСЕГО	**Тенге**				**26976,84**	**92511**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
17	100081 С	МС121-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0040312	2637,22 --	1883,58 --	-- --	11
18	100328 С	МС121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,934725	1714,26 --	928,57 --	-- --	1602
19	100414 М	МС121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	141,39785	1228,08 --	401,79 --	-- --	173648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	100467 С	МС121-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,77695	14472,1 --	10888,09 --	-- --	40188
21	100533 С	МС121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,785	16701,53 --	13073,81 --	-- --	79917
22	102636 С	МС121-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0522	13886,8 --	10589,29 --	-- --	725
23	102734 С	МС121-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,29591	17354,47 --	16512,81 --	-- --	22490
24	131571 С	МС121-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1479	14380,09 --	13571 --	-- --	2127
25	131654 С	МС121-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027225	14380,09 --	13571 --	-- --	39
26	135832 С	МС121-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	5,445	729,16 --	714 --	-- --	3970
27	144645 С	МС121-130104-0301	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 60/90	т	0,01089	105303,1 --	102395,93 --	-- --	1147
28	145983 С	МС121-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,87	196,55 --	192 --	-- --	171
29	249132 С	МС121-130703-1405	Вода техническая	м3	10,3756812	30 --	30 --	-- --	311
30		С121-040508-9902 в ценах IV квартала 2017 года	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/	м3	3,567	31510,2 --	29357,41 --	-- --	112397
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**438743**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31		С341-020102-1003 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	241,872	104,25 --	-- --	104,25 25215,16	25215
			ВСЕГО	**Тенге**				**25215,16**	**25215**

Составил Тлеубердиев М.М.

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Наименование объекта - Генеральный план ПГБ2 (Озерное) (480)

Объект номер - 7-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 7-1

на Наружные газопроводы высокого давления

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Сметная стоимость, тыс. тенге	1527,84
Сметная заработная плата, тыс. тенге	212,23
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,27

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. Ген.план ПГБ2 (Озерное)							
1	**11-270402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(15) см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**	**161,0500**		**320,70**	**51648**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=728,58)	чел-ч	0,0234	3,769	728,58	2746
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01917	3,087	983,70	3037
		Итого оплата труда:				**35,91**	**5783**
1. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,228691	6190,33	1416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,228691	1141,82	261
1. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,953416	3397,21	3239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,953416	851,28	812
1. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	0,90188	3021,07	2725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,90188	980,33	884
1. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	0,694125	3841,45	2666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	0,694125	1141,82	793
1. 7	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,083746	5460,47	457

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,083746	1141,82	96
1. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,22547	3360,66	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,22547	851,28	192
		Итого эксплуатация машин:				**69,92**	**11261**
1. 9	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,19	30,599	1228,08	37579
1.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,013125	2,114	30,00	63
		Итого материалов:				**233,73**	**37642**
		НР первого уровня	%	60,3		21,65	3487
		НР второго уровня	%	3,8		13,01	2095
		Накладные расходы	%	--		34,66	5582
		Сметная прибыль	%	8		28,43	4578
		Сметная стоимость:				**383,79**	**61809**
2	**11-270402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,127 м3**	**м2 основания или покрытия**	**161,0500**		**243,76**	**39258**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=734,93)	чел-ч	0,0359	5,782	734,93	4249
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	2,603	993,93	2587
		Итого оплата труда:				**42,45**	**6836**
2. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,343036	6190,33	2124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,343036	1141,82	392
2. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	0,797198	3397,21	2708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	0,797198	851,28	679
2. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	0,621653	3021,07	1878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	0,621653	980,33	609
2. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	0,658694	3841,45	2530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	0,658694	1141,82	752
2. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,181986	3360,66	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,181986	851,28	155
		Итого эксплуатация машин:				**61,17**	**9852**
2. 8	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,127	20,453	1228,08	25118
2. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,008	1,288	30,00	39
		Итого материалов:				**156,21**	**25157**
		НР первого уровня	%	60,3		25,59	4122
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	1648
		Накладные расходы	%	--		35,83	5770
		Сметная прибыль	%	8		22,37	3602

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**301,96**	**48631**
3	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**59,0000**		**1495,12**	**88212**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=747,65)	чел-ч	0,698	41,182	747,65	30790
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,3835	1123,94	431
		Итого оплата труда:				**529,17**	**31221**
3. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,3599	3149,56	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,3599	1141,82	411
3. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0236	1792,30	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0236	851,28	20
		Итого эксплуатация машин:				**19,93**	**1176**
3. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,055	3,245	16701,53	54196
3. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0354	13886,80	492
3. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,1003	14380,09	1442
3. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,59	196,55	116
		Итого материалов:				**953,33**	**56246**
		НР первого уровня	%	60,3		319,09	18826
		НР второго уровня	%	3,8		68,94	4067
		Накладные расходы	%	--		388,03	22894
		Сметная прибыль	%	8		150,65	8888
		Сметная стоимость:				**2033,79**	**119994**
4	**21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/**	**м3**	**2,4190**		**31510,20**	**76223**
		НР второго уровня	%	3,8		1197,39	2896
		Накладные расходы	%	--		1197,39	2896
		Сметная прибыль	%	8		2616,61	6330
		Сметная стоимость:				**35324,19**	**85449**
		ОТМОСТКА					
5	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,7225**		**19425,47**	**52886**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	3,66	9,964	722,22	7196
		Итого оплата труда:				**2643,33**	**7196**
5. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,307	12,47	16

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,99**	**16**
5. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,843975	1714,26	1447
5. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,777	14472,10	40188
5. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,002723	14380,09	39
5. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	5,445	729,16	3970
5. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,952875	30,00	29
		Итого материалов:				**16776,16**	**45673**
		НР первого уровня	%	60,9		1609,79	4383
		НР второго уровня	%	3,8		799,34	2176
		Накладные расходы	%	--		2409,12	6559
		Сметная прибыль	%	8		1746,77	4756
		Сметная стоимость:				**23581,37**	**64200**
6	**11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**18,1500**		**1431,24**	**25977**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	0,144	2,614	822,03	2148
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,012705	934,29	12
		Итого оплата труда:				**119,03**	**2160**
6. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,005445	3397,21	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,005445	851,28	5
6. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00363	3149,56	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00363	1141,82	4
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00363	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00363	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**2,01**	**36**
6. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,09075	1714,26	156
6. 7	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	1,296	17354,47	22490
6. 8	21-130104-0301	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 60/90	т	0,0006	0,01089	105303,10	1147
		Итого материалов:				**1310,86**	**23792**
		НР первого уровня	%	60,3		71,77	1303
		НР второго уровня	%	3,8		57,11	1037
		Накладные расходы	%	--		128,89	2339
		Сметная прибыль	%	8		124,81	2265
		Сметная стоимость:				**1684,94**	**30582**
				Подъезд и подход к участку			

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**11-270402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(15) см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**	**481,0000**		**320,70**	**154256**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=728,58)	чел-ч	0,0234	11,255	728,58	8200
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01917	9,221	983,70	9071
		Итого оплата труда:				**35,91**	**17271**
7. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,68302	6190,33	4228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,68302	1141,82	780
7. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	2,848	3397,21	9674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	2,848	851,28	2424
7. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	2,694	3021,07	8138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,694	980,33	2641
7. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	2,073	3841,45	7964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	2,073	1141,82	2367
7. 7	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,25012	5460,47	1366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,25012	1141,82	286
7. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,6734	3360,66	2263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,6734	851,28	573
		Итого эксплуатация машин:				**69,92**	**33632**
7. 9	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,19	91,39	1228,08	112234
7.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,013125	6,313	30,00	189
		Итого материалов:				**233,73**	**112424**
		НР первого уровня	%	60,3		21,65	10414
		НР второго уровня	%	3,8		13,01	6257
		Накладные расходы	%	--		34,66	16672
		Сметная прибыль	%	8		28,43	13674
		Сметная стоимость:				**383,79**	**184602**
8	**11-270402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,127 м3**	**м2 основания или покрытия**	**481,0000**		**243,76**	**117250**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=734,93)	чел-ч	0,0359	17,268	734,93	12691
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	7,773	993,93	7726
		Итого оплата труда:				**42,45**	**20417**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	1,025	6190,33	6342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	1,025	1141,82	1170
8. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	2,381	3397,21	8089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	2,381	851,28	2027
8. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	1,857	3021,07	5609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	1,857	980,33	1820
8. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	1,967	3841,45	7557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	1,967	1141,82	2246
8. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,54353	3360,66	1827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,54353	851,28	463
		Итого эксплуатация машин:				**61,17**	**29424**
8. 8	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,127	61,087	1228,08	75020
8. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,008	3,848	30,00	115
		Итого материалов:				**156,21**	**75135**
		НР первого уровня	%	60,3		25,59	12311
		НР второго уровня	%	3,8		10,24	4923
		Накладные расходы	%	--		35,83	17234
		Сметная прибыль	%	8		22,37	10759
		Сметная стоимость:				**301,96**	**145243**
9	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**196,0000**		**1495,12**	**293043**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=747,65)	чел-ч	0,698	136,808	747,65	102285
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,274	1123,94	1432
		Итого оплата труда:				**529,17**	**103716**
9. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,196	3149,56	3766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,196	1141,82	1366
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0784	1792,30	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0784	851,28	67
		Итого эксплуатация машин:				**19,93**	**3906**
9. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,055	10,78	16701,53	180042
9. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1176	13886,80	1633
9. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,3332	14380,09	4791
9. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,96	196,55	385
		Итого материалов:				**953,33**	**186852**
		НР первого уровня	%	60,3		319,09	62541
		НР второго уровня	%	3,8		68,94	13512
		Накладные расходы	%	--		388,03	76053

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		150,65	29528
		Сметная стоимость:				**2033,79**	**398624**
10	**21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/**	**м3**	**8,0360**		**31510,20**	**253216**
		НР второго уровня	%	3,8		1197,39	9622
		Накладные расходы	%	--		1197,39	9622
		Сметная прибыль	%	8		2616,61	21027
		Сметная стоимость:				**35324,19**	**283865**
				Земляные объемы			
11	**11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Срезка плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м**	**м3**	**204,0000**		**27,02**	**5512**
11. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	2,007	980,33	1968
		Итого оплата труда:				**9,65**	**1968**
11. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	2,007	2745,77	5512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	2,007	980,33	1968
		Итого эксплуатация машин:				**27,02**	**5512**
		НР первого уровня	%	59,1		5,70	1163
		НР второго уровня	%	3,8		1,24	254
		Накладные расходы	%	--		6,94	1417
		Сметная прибыль	%	8		2,72	554
		Сметная стоимость:				**36,68**	**7483**
12	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**204,0000**		**18,97**	**3871**
12. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	1,41	980,33	1382
		Итого оплата труда:				**6,77**	**1382**
12. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,41	2745,77	3871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	1,41	980,33	1382
		Итого эксплуатация машин:				**18,97**	**3871**
		НР первого уровня	%	59,1		4,00	817
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	178
		Накладные расходы	%	--		4,88	995
		Сметная прибыль	%	8		1,91	389
		Сметная стоимость:				**25,76**	**5255**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**11-010104-0407 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	**м3**	**204,0000**		**10,63**	**2168**
13. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00387	0,78948	980,33	774
		Итого оплата труда:				**3,79**	**774**
13. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00387	0,78948	2745,77	2168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00387	0,78948	980,33	774
		Итого эксплуатация машин:				**10,63**	**2168**
		НР первого уровня	%	59,1		2,24	457
		НР второго уровня	%	3,8		0,49	100
		Накладные расходы	%	--		2,73	557
		Сметная прибыль	%	8		1,07	218
		Сметная стоимость:				**14,43**	**2943**
14	**11-010102-0201 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3**	**м3 грунта**	**255,1800**		**56,94**	**14529**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	0,00486	1,24	783,25	971
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01573	4,014	1148,62	4611
		Итого оплата труда:				**21,87**	**5582**
14. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00225	0,574155	3579,00	2055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,574155	1141,82	656
14. 4	31-010201-0502	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,00674	1,72	6680,05	11489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01348	3,44	1149,76	3955
		Итого эксплуатация машин:				**53,08**	**13544**
14. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,005104	2637,22	13
		Итого материалов:				**0,05**	**13**
		НР первого уровня	%	59,1		12,93	3299
		НР второго уровня	%	3,8		2,65	677
		Накладные расходы	%	--		15,58	3976
		Сметная прибыль	%	8		5,80	1480
		Сметная стоимость:				**78,32**	**19986**
15	**41-020102-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**306,2160**		**104,25**	**31923**
		НР второго уровня	%	3,8		3,96	1213
		Накладные расходы	%	--		3,96	1213

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		8,66	2651
		Сметная стоимость:				**116,87**	**35787**
16	**11-010104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**642,0500**		**0,96**	**617**
16. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00035	0,224718	980,33	220
		Итого оплата труда:				**0,34**	**220**
16. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,224718	2745,77	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	0,224718	980,33	220
		Итого эксплуатация машин:				**0,96**	**617**
		НР первого уровня	%	59,1		0,20	130
		НР второго уровня	%	3,8		0,04	28
		Накладные расходы	%	--		0,25	159
		Сметная прибыль	%	8		0,10	62
		Сметная стоимость:				**1,30**	**838**
17	**11-010201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**435,9600**		**56,16**	**24483**
17. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	6,831	1127,70	7704
		Итого оплата труда:				**17,67**	**7704**
17. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	6,234	3579,00	22312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	6,234	1141,82	7118
17. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,597265	691,40	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,597265	2943,22	1758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,597265	980,33	586
		Итого эксплуатация машин:				**56,16**	**24483**
		НР первого уровня	%	59,1		10,44	4553
		НР второго уровня	%	3,8		2,53	1103
		Накладные расходы	%	--		12,97	5656
		Сметная прибыль	%	8		5,53	2411
		Сметная стоимость:				**74,66**	**32551**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1235071**
В том числе:							
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1235071**
	Материалы -		Тенге				**312984**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего заработная плата -		Тенге				**212230**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**329439**
	Местные материалы -		Тенге				**249951**
	Транспортные расходы -		Тенге				**31923**
		Накладные расходы -	Тенге				**179596**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**127806**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**51790**
		Сметная прибыль -	Тенге				**113173**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1527840**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**270**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**212230**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1527840**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**270**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**212230**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1235071**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**171277**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**139497**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**40953**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**892374**
		- перевозка грузов	Тенге				**31923**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**127806**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**1362877**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**51789**
	ИТОГО:		Тенге				**1414666**
	Сметная прибыль		Тенге				**113173**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1527840**

Составил Тлеубердиев М.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э480'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1И''10'''''м*
2 Ю''Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области'24/2017-ГСН'7-2'Генеральный план ПГБ2 (Озерное) (480)'РП'7'7-1'Наружные газопроводы высокого давления'Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"''в текущих ценах 4 квартала 2017 года*
3 Н82=3,8*
4 Х2405:2269=Ф501*
5 Р Ген.план ПГБ2 (Озерное)*
6 Е11-270402-0102(П-1127031)(Н53.1,25)(РС249133РС249132)'161,05''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(15) см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3'м2 основания или покрытия*
7 Е11-270402-0103(П-1127032)(РС249133РС249132)'161,05''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,127 м3'м2 основания или покрытия*
8 Е11-270201-1002(РС100533=0,055)(РС247618)'59''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
9 С121-040508-9902'0,041.59''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/'м3*
10 П2 ОТМОСТКА*
11 Е11-110101-0209'(18,15).0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
12 Е11-270701-0101(РС144679РС144645)(РС245634РС102734)'18,15''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
13 П Подъезд и подход к участку*
14 Е11-270402-0102(П-1127031)(Н53.1,25)(РС249133РС249132)'481''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(15) см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3'м2 основания или покрытия*
15 Е11-270402-0103(П-1127032)(РС249133РС249132)'481''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,127 м3'м2 основания или покрытия*
16 Е11-270201-1002(РС100533=0,055)(РС247618)'196''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
17 С121-040508-9902'0,041.196''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/'м3*
18 П Земляные объемы*
19 Е11-010104-0101'60+144''Срезка плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м'м3*
20 Е11-010104-0401'60+144''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м'м3*
21 Е11-010104-0407'60+144''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м'м3*
22 Е11-010102-0201'54,68+200,5''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
23 С341-020102-1003'1,2.(54,68+200,5)''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т*
24 Е11-010104-0701'161,05+481''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
25 Е11-010201-0101'107,96+328''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
26 К'Тлеубердиев М.М.'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство подводящего газопровода высокого давления к селу Шеминовка и селу Озерное Костанайского района Костанайской области

Объект номер - 7-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1

на Наружные газопроводы высокого давления

Наименование объекта - Генеральный план ПГБ2 (Озерное) (480)

Основание: Рабочий проект ТОО "Костанайстройсервис-2"

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 года

Тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	229,8816898	745,07 --	-- --	-- --	171277
2	3	С401-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,6305036	1033,37 --	-- --	-- --	(40953)
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**171277**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		**ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ**	
3	107 С	МС231-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,2792775	6190,33 --	-- --	1141,82 2602,52	14109
4	112 С	МС231-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,9845285	3397,21 --	-- --	851,28 5945,79	23728
5	257 С	МС231-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,4311975	2745,77 --	-- --	980,33 4344,04	12167
6	258 С	МС231-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,808383	3579 --	-- --	1141,82 7773,95	24367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	404 С	МС231-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3068	12,47 --	-- --	-- --	16
8	618 С	МС232-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5972652	691,4 --	-- --	-- --	413
9	621 С	МС232-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	6,073793	3021,07 --	-- --	980,33 5954,32	18349
10	623 С	МС232-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	5,39322	3841,45 --	-- --	1141,82 6158,09	20718
11	625 С	МС232-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,333866	5460,47 --	-- --	1141,82 381,21	1823
12	762 С	МС231-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,55913	3149,56 --	-- --	1141,82 1780,25	4911
13	1135 С	МС232-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,6243865	3360,66 --	-- --	851,28 1382,81	5459
14	1835 С	МС233-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5972652	2943,22 --	-- --	980,33 585,52	1758
15	2302 С	МС231-010201-0502	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	1,7199132	6680,05 --	-- --	2299,52 3954,97	11489
16	2509 С	МС233-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,10563	1792,3 --	-- --	851,28 89,92	189
			ВСЕГО	**Тенге**				**40953,39**	**139497**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
17	100081 С	МС121-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0051036	2637,22 --	1883,58 --	-- --	13
18	100328 С	МС121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,934725	1714,26 --	928,57 --	-- --	1602
19	100414 М	МС121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	203,52985	1228,08 --	401,79 --	-- --	249951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	100467 С	МС121-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,77695	14472,1 --	10888,09 --	-- --	40188
21	100533 С	МС121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	14,025	16701,53 --	13073,81 --	-- --	234239
22	102636 С	МС121-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,153	13886,8 --	10589,29 --	-- --	2125
23	102734 С	МС121-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,29591	17354,47 --	16512,81 --	-- --	22490
24	131571 С	МС121-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4335	14380,09 --	13571 --	-- --	6234
25	131654 С	МС121-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027225	14380,09 --	13571 --	-- --	39
26	135832 С	МС121-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	5,445	729,16 --	714 --	-- --	3970
27	144645 С	МС121-130104-0301	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 60/90	т	0,01089	105303,1 --	102395,93 --	-- --	1147
28	145983 С	МС121-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,55	196,55 --	192 --	-- --	501
29	249132 С	МС121-130703-1405	Вода техническая	м3	14,5161812	30 --	30 --	-- --	435
30		С121-040508-9902 в ценах IV квартала 2017 года	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/	м3	10,455	31510,2 --	29357,41 --	-- --	329439
			ВСЕГО	**Тенге**				**--**	**892374**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31		С341-020102-1003 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	306,216	104,25 --	-- --	104,25 31923,02	31923
			ВСЕГО	**Тенге**				**31923,02**	**31923**

Составил Тлеубердиев М.М.