Форма КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан

Заказчик: ГКП на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы
Подрядчик: ТОО "Аяла Дар"

Наименование строительства: Газификация Бостандыкского районного эксплуатационного участка (РЭУ), расположенного по адресу: ул.Наурызбай батыра 156 в Бостандыкском районе города Алматы

Справка
о стоимости выполненных работ за июль месяц 2018г.

код.заказчика	код.подрядчика	Договор		Источ.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№417	18.04.2018				
		Дополнительное соглашение					
		№1	13.07.2018				
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Газификация Бостандыкского районного эксплуатационного участка (РЭУ), расположенного по адресу: ул.Наурызбай батыра 156 в Бостандыкском районе города Алматы	1 365 057,20	1 218 801,07						146 256,13	1 365 057,20
За отчетный период:	1 365 057,20	1 218 801,07						146 256,13	1 365 057,20

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель генерального директора
Директор департамента водопроводных сетей ГКП на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы

_____ **Пахметова Г.М.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Аяла Дар"
_____ **Дарханбек М.К.**

Наименование стройки - Газификация Бостандыкского районного эксплуатационного участка (РЭУ), расположенного по адресу: ул.Наурызбай батыра 156 в Бостандыкском районе города Алматы

Наименование объекта - Газификация Бостандыкского районного эксплуатационного участка (РЭУ), расположенного по адресу: ул.Наурызбай батыра 156 в Бостандыкском районе города Алматы

Форма №2

АКТ
приемки выполненных работ
за июль месяц 2018 г.

Составлена в текущих ценах на 2017г.

№ 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 среднего давления							
1	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,2185**		**531004,18**	**116024**
		Состав работ:					
		1. Сварка труб в звенья					
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею					
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее					
		4. Пневматическое испытание трубопровода					
		Итого оплата труда:				**442156,31**	**96611**
		Итого эксплуатация машин:				**151788,01**	**33166**
		Итого материалов:				**8413,29**	**1838**
		Накладные расходы	%	--		305191,23	66684
		Сметная прибыль	%	8		66895,63	14617
		Сметная стоимость:				**903091,04**	**197325**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	218,5000		914,88	199901
		Накладные расходы	%	--		34,77	7596
		Сметная прибыль	%	8		75,97	16600
		Сметная стоимость:				1025,62	224097
3	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0072		531004,18	3823
		Состав работ:					
		1. Сварка труб в звенья					
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею					
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее					
		4. Пневматическое испытание трубопровода					
		Итого оплата труда:				442156,31	3184
		Итого эксплуатация машин:				151788,01	1093
		Итого материалов:				8413,29	61
		Накладные расходы	%	--		305191,23	2197
		Сметная прибыль	%	8		66895,63	482
		Сметная стоимость:				903091,04	6502
4	23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	7,2000		265,55	1912
		Накладные расходы	%	--		10,09	73
		Сметная прибыль	%	8		22,05	159
		Сметная стоимость:				297,69	2143
5	11-250211-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	2,0000		11813,95	23628

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ:					
		1. Контроль сварных швов и обработка результатов					
		Итого оплата труда:				**3900,42**	**7801**
		Итого эксплуатация машин:				**10820,12**	**21640**
		Итого материалов:				**9,38**	**19**
		Накладные расходы	%	--		2825,48	5651
		Сметная прибыль	%	8		1171,15	2342
		Сметная стоимость:				**15810,58**	**31621**
6	**13-390201-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 50 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1,0000**		**510,80**	**511**
		Состав работ:					
		.				**459,81**	**460**
		Итого оплата труда:				**18,24**	**18**
		Итого эксплуатация машин:				**32,75**	**33**
		Итого материалов:				213,19	213
		Накладные расходы	%	--		57,92	58
		Сметная прибыль	%	8		**781,91**	**782**
		Сметная стоимость:				**700112,09**	**8261**
7	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0118**			
		Состав работ:					
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание					
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов					
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу					
		Итого оплата труда:				**480298,03**	**5668**
		Итого эксплуатация машин:				**313089,51**	**3694**
		Итого материалов:				**17745,77**	**209**
		Накладные расходы	%	--		336203,41	3967
		Сметная прибыль	%	8		82905,24	978
		Сметная стоимость:				**1119220,74**	**13207**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	23-020101-0152 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**17,0000**		**266,88**	**4537**
		Накладные расходы	%	--		10,14	172
		Сметная прибыль	%	8		22,16	377
		Сметная стоимость:				**299,18**	**5086**
9	23-020101-0115 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**144,94**	**580**
		Накладные расходы	%	--		5,51	22
		Сметная прибыль	%	8		12,04	48
		Сметная стоимость:				**162,48**	**650**
10	23-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**236,83**	**474**
		Накладные расходы	%	--		9,00	18
		Сметная прибыль	%	8		19,67	39
		Сметная стоимость:				**265,50**	**531**
		Опоры из трубы дм 76х3,5 мм (1п.м-6,26кг) Н=3,5 м(45шт)					
11	11-010205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,8700**		**3415,16**	**9802**
		Состав работ:					
		1. Разметка очертания ям					
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку					
		3. Зачистка дна и поверхности стенок					
		4. Переходы от ямы к яме					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3415,16**	**9802**
		Накладные расходы	%	--		2224,84	6385
		Сметная прибыль	%	8		451,20	1295
		Сметная стоимость:				**6091,20**	**17482**
12	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Опоры под газопровод. Монтаж**	**т конструкций**	**0,9860**		**83415,98**	**82244**
		Состав работ:					
		1. Установка и крепление опорных конструкций					
		2. Устройство подмостей					
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
		Итого оплата труда:				**71505,71**	**70501**
		Итого эксплуатация машин:				**5694,95**	**5615**
		Итого материалов:				**6530,69**	**6439**
		Накладные расходы	%	--		48371,57	47692
		Сметная прибыль	%	8		10543,00	10395
		Сметная стоимость:				**142330,55**	**140331**
13	**23-010201-0160 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**157,5000**		**1214,95**	**191355**
		Накладные расходы	%	--		46,17	7271
		Сметная прибыль	%	8		100,89	15890
		Сметная стоимость:				**1362,01**	**214516**
14	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**1,9200**		**20057,02**	**38509**
		Состав работ:					
		1. Раскрой и установка досок					
		2. Установка щитов опалубки					
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными					
		4. Установка арматуры					
		5. Укладка бетонной смеси					
		Итого оплата труда:				**4655,23**	**8938**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**726,06**	**1394**
		Итого материалов:				**14880,34**	**28570**
		Накладные расходы	%	--		3105,75	5963
		Сметная прибыль	%	8		1853,02	3558
		Сметная стоимость:				**25015,79**	**48030**
15	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,5000**		**15065,22**	**37663**
		Состав работ:					
		1. Раскрой и установка досок					
		2. Установка щитов опалубки					
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными					
		4. Установка арматуры					
		5. Укладка бетонной смеси					
		Итого оплата труда:				**1307,68**	**3269**
		Итого эксплуатация машин:				**681,64**	**1704**
		Итого материалов:				**13261,81**	**33155**
		Накладные расходы	%	--		1230,81	3077
		Сметная прибыль	%	8		1303,68	3259
		Сметная стоимость:				**17599,70**	**43999**
16	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0225**		**106636,51**	**2399**
		Состав работ:					
		1. Установка и крепление опорных конструкций					
		2. Устройство подмостей					
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
		Итого оплата труда:				**95765,39**	**2155**
		Итого эксплуатация машин:				**1622,94**	**37**
		Итого материалов:				**9608,07**	**216**
		Накладные расходы	%	--		64589,51	1453
		Сметная прибыль	%	8		13698,08	308
		Сметная стоимость:				**184924,11**	**4161**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**22,5000**		**511,02**	**11498**
		Накладные расходы	%	--		19,42	437
		Сметная прибыль	%	8		42,44	955
		Сметная стоимость:				**572,87**	**12890**
18	11-221101-0101 РСНБ РК 2015	**Врезка проект.газ-да57мм в существ.газ-дм 76 мм**	**врезка**	**2,0000**		**3057,62**	**6115**
		Состав работ:					
		1. Изготовление штуцера					
		2. Разметка гнезда на трубопроводе					
		3. Опускание штуцера в траншею					
		4. Установка и подгонка штуцера по месту					
		5. Приварка штуцера					
		Итого оплата труда:				**2024,22**	**4048**
		Итого эксплуатация машин:				**1459,56**	**2919**
		Итого материалов:				**123,59**	**247**
		Накладные расходы	%	--		1421,00	2842
		Сметная прибыль	%	8		358,29	717
		Сметная стоимость:				**4836,91**	**9674**
19	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**10,2000**		**168,93**	**1723**
		Состав работ:					
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление составов					
		3. Окраска поверхностей					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					
		Итого оплата труда:				**82,82**	**845**
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**18**
		Итого материалов:				**84,80**	**865**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		53,01	541
		Сметная прибыль	%	8		17,76	181
		Сметная стоимость:				**239,70**	**2445**
20	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,2000**		**70,20**	**716**
		Состав работ:					
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление грунтовочных составов					
		3. Огрунтовка поверхности					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					
		Итого оплата труда:				**33,66**	**343**
		Итого эксплуатация машин:				**1,07**	**11**
		Итого материалов:				**35,67**	**364**
		Накладные расходы	%	--		21,61	220
		Сметная прибыль	%	8		7,34	75
		Сметная стоимость:				**99,15**	**1011**
21	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1779,16**	**3558**
		Состав работ:					
		1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб					
		2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
		Итого оплата труда:				**1432,13**	**2864**
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**149**
		Итого материалов:				**282,73**	**565**
		Накладные расходы	%	--		965,48	1931
		Сметная прибыль	%	8		219,57	439
		Сметная стоимость:				**2964,22**	**5928**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	23-040902-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Краны шаровые стальные сварные DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**9432,32**	**18865**
		Накладные расходы	%	--		358,43	717
		Сметная прибыль	%	8		783,26	1567
		Сметная стоимость:				**10574,01**	**21148**
23	11-160901-0502 РСНБ РК 2015	**Установка**	**счетчик**	**2,0000**		**3280,72**	**6561**
		Состав работ:					
		1. Насадка и приварка фланцев на концы труб					
		2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на фланцах с установкой болтов и прокладок					
		Итого оплата труда:				**1242,61**	**2485**
		Итого эксплуатация машин:				**94,36**	**189**
		Итого материалов:				**1964,27**	**3929**
		Накладные расходы	%	--		903,72	1807
		Сметная прибыль	%	8		334,76	670
		Сметная стоимость:				**4519,20**	**9038**
24		**Счетчик газовый G4**	**шт**	**2,0000**		**29464,29**	**58929**
		Накладные расходы	%	--		1119,64	2239
		Сметная прибыль	%	8		2446,71	4893
		Сметная стоимость:				**33030,64**	**66061**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**829589**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**58929**
	Накладные расходы -		Тенге				**2239**
	Сметная прибыль -		Тенге				**4893**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**66061**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**511**
	Материалы -		Тенге				**33**
	Всего заработная плата -		Тенге				**460**
		Накладные расходы -	Тенге				**213**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				58
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				782
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0
		Сметная заработная плата -	Тенге				460
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				675386
	Материалы -		Тенге				65328
	Всего заработная плата -		Тенге				140508
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				429121
		Накладные расходы -	Тенге				113835
		Сметная прибыль -	Тенге				63138
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				852359
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				132
		Сметная заработная плата -	Тенге				140508
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				84643
	Материалы -		Тенге				6655
	Всего заработная плата -		Тенге				72656
		Накладные расходы -	Тенге				49145
		Сметная прибыль -	Тенге				10703
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				144492
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				75
		Сметная заработная плата -	Тенге				72656
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				10120
	Материалы -		Тенге				4494
	Всего заработная плата -		Тенге				5349
		Накладные расходы -	Тенге				3738
		Сметная прибыль -	Тенге				1109
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				14967
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5
		Сметная заработная плата -	Тенге				5349
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1078660
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				213
		Сметная заработная плата -	Тенге				218973
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				829589
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				193383

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				71647
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				25590
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				505631
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				58929
	Накладные расходы I уровня		Тенге				132608
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				962196
	Накладные расходы II уровня		Тенге				36563
	ИТОГО:		Тенге				998760
	Сметная прибыль		Тенге				79901
	ИТОГО по смете:		Тенге				1078660
		ИСКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ					
		РАЗДЕЛ 1.Надземный газопровод среднего давления					
1	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0055**		**-531004,18**	**-2931**
		Состав работ:					
		1. Сварка труб в звенья					
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею					
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее					
		4. Пневматическое испытание трубопровода					
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1103,58)	чел-ч	336	1,855	-1103,58	-2047
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,374366	-1052,10	-394
		Итого оплата труда:				**-442156,31**	**-2441**
1.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,053213	-3352,01	-178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,053213	-1180,93	-63
1.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,004858	-4054,24	-20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,004858	-1375,46	-7
1.5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,288144	-2077,02	-598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,288144	-1025,46	-295
1.6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,045595	-22,48	-1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1.7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,006624	-152,44	-1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,027103	-1373,05	-37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,027103	-1025,46	-28
1.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001049	-1979,85	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001049	-1025,46	-1
		Итого эксплуатация машин:				**-151788,01**	**-838**
1.10	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	0,000994	-24491,12	-24
1.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00011	-200244,36	-22
		Итого материалов:				**-8413,29**	**-46**
		НР первого уровня	%	62,1		-274579,07	-1516
		НР второго уровня	%	3,8		-30612,16	-169
		Накладные расходы	%	--		-305191,23	-1685
		Сметная прибыль	%	8		-66895,63	-369
		Сметная стоимость:				**-903091,04**	**-4985**
2	**23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,5200**		**-265,55**	**-1466**
		НР второго уровня	%	3,8		-10,09	-56
		Накладные расходы	%	--		-10,09	-56
		Сметная прибыль	%	8		-22,05	-122
		Сметная стоимость:				**-297,69**	**-1643**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**-4397**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**-2931**
	Материалы -		Тенге				**-46**
	Всего заработная плата -		Тенге				**-2441**
		Накладные расходы -	Тенге				**-1685**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**-1516**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**-169**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-369**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				-4985
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-2
		Сметная заработная плата -	Тенге				-2441
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				-1466
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				-1466
		Накладные расходы -	Тенге				-56
		Сметная прибыль -	Тенге				-122
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				-1643
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-6628
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-2
		Сметная заработная плата -	Тенге				-2441
		РАЗДЕЛ 2. Опоры из трубы дм 76х3,5 мм (1п.м-6,26кг) Н=3,5 м (42шт)					
3	**11-010205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,6787**		**-3415,16**	**-9148**
		Состав работ:					
		1. Разметка очертания ям					
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку					
		3. Зачистка дна и поверхности стенок					
		4. Переходы от ямы к яме					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=830,94)	чел-ч	4,11	11,009	-830,94	-9148
		Итого оплата труда:				**-3415,16**	**-9148**
		НР первого уровня	%	59,1		-2018,36	-5407
		НР второго уровня	%	3,8		-206,47	-553
		Накладные расходы	%	--		-2224,84	-5960
		Сметная прибыль	%	8		-451,20	-1209
		Сметная стоимость:				**-6091,20**	**-16316**
4	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Опоры под газопровод. Монтаж**	**т конструкций**	**0,9202**		**-83415,98**	**-76761**
		Состав работ:					
		1. Установка и крепление опорных конструкций					
		2. Устройство подмостей					
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	73,6	67,728	-967,26	-65511

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,248459	-1168,05	-290
		Итого оплата труда:				**-71505,71**	**-65801**
4. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	15	-271,25	-4069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,101224	-3416,59	-346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,101224	-1375,46	-139
4. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	3,405	-97,30	-331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	1,095	-152,44	-167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,147235	-1979,85	-292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,147235	-1025,46	-151
4. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	2,135	-17,05	-36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-5694,95**	**-5241**
4. 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	0,027607	-66,30	-2
4.10	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	0,017208	-2742,33	-47
4.11	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	0,000948	-49496,48	-47
4.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,004601	-381819,66	-1757
4.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009202	-319,11	-3
4.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,794	-228,81	-411
4.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,54293	-89,76	-49
4.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000092	-1774323,66	-163
4.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,012883	-208172,82	-2682
4.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000285	-350663,53	-100
4.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000552	-459542,67	-254
4.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001785	-277697,10	-496
		Итого материалов:				**-6530,69**	**-6010**
		НР первого уровня	%	60,9		-43546,98	-40073
		НР второго уровня	%	3,8		-4824,59	-4440

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		-48371,57	-44512
		Сметная прибыль	%	8		-10543,00	-9702
		Сметная стоимость:				**-142330,55**	**-130975**
5	**23-010201-0160 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**146,5000**		**-1214,95**	**-177990**
		НР второго уровня	%	3,8		-46,17	-6764
		Накладные расходы	%	--		-46,17	-6764
		Сметная прибыль	%	8		-100,89	-14780
		Сметная стоимость:				**-1362,01**	**-199534**
6	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**1,7920**		**-20057,02**	**-35942**
		Состав работ:					
		1. Раскрой и установка досок					
		2. Установка щитов опалубки					
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными					
		4. Установка арматуры					
		5. Укладка бетонной смеси					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=908,29)	чел-ч	4,9	8,781	-908,29	-7976
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,353024	-1038,61	-367
		Итого оплата труда:				**-4655,23**	**-8342**
6. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004838	-3607,60	-17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004838	-1025,46	-5
6. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,522547	-34,80	-18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,315571	-3742,44	-1181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,315571	-1025,46	-324
6. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,013261	-3416,59	-45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,013261	-1375,46	-18
6. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,015411	-53,29	-1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,019354	-1979,85	-38

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,019354	-1025,46	-20
		Итого эксплуатация машин:				**-726,06**	**-1301**
6. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,828	-13183,85	-24098
6.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,366	-66,30	-91
6.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,012544	-26086,40	-327
6.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001469	-37690,87	-55
6.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,5376	-319,11	-172
6.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,1344	-6598,38	-887
6.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,007598	-28,00	0
6.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,167	-887,95	-1036
		Итого материалов:				**-14880,34**	**-26666**
		НР первого уровня	%	48,5		-2257,78	-4046
		НР второго уровня	%	3,8		-847,96	-1520
		Накладные расходы	%	--		-3105,75	-5565
		Сметная прибыль	%	8		-1853,02	-3321
		Сметная стоимость:				**-25015,79**	**-44828**
7	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,3333**		**-15065,22**	**-35152**
		Состав работ:					
		1. Раскрой и установка досок					
		2. Установка щитов опалубки					
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными					
		4. Установка арматуры					
		5. Укладка бетонной смеси					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=830,94)	чел-ч	1,35	3,15	-830,94	-2617
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,423033	-1025,46	-434
		Итого оплата труда:				**-1307,68**	**-3051**
7. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,12	-11,30	-13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,42	-3742,44	-1572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,42	-1025,46	-431
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003033	-1979,85	-6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003033	-1025,46	-3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**-681,64**	**-1590**
7. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,38	-11384,47	-27095
7. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,583333	-6598,38	-3849
7. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,004667	-28,00	0
		Итого материалов:				**-13261,81**	**-30944**
		НР первого уровня	%	48,5		-634,23	-1480
		НР второго уровня	%	3,8		-596,58	-1392
		Накладные расходы	%	--		-1230,81	-2872
		Сметная прибыль	%	8		-1303,68	-3042
		Сметная стоимость:				**-17599,70**	**-41066**
8	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0045**		**-106636,51**	**-480**
		Состав работ:					
		1. Установка и крепление опорных конструкций					
		2. Устройство подмостей					
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=955,01)	чел-ч	99,9	0,44955	-955,01	-429
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,001395	-1160,93	-2
		Итого оплата труда:				**-95765,39**	**-431**
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00054	-3416,59	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00054	-1375,46	-1
8. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,0387	-97,30	-4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000855	-1979,85	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000855	-1025,46	-1
		Итого эксплуатация машин:				**-1622,94**	**-7**
8. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000135	-66,30	0
8. 7	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000084	-2742,33	0
8. 8	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000005	-49496,48	0
8. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,000099	-381819,66	-38
8.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000045	-319,11	0
8.11	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	-1774323,66	-1

1	2	3	4	5	6	7	8
8.12	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	-350663,53	0
8.13	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000003	-459542,67	-1
8.14	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000009	-277697,10	-2
		Итого материалов:				**-9608,07**	**-43**
		НР первого уровня	%	60,9		-58321,12	-262
		НР второго уровня	%	3,8		-6268,39	-28
		Накладные расходы	%	--		-64589,51	-291
		Сметная прибыль	%	8		-13698,08	-62
		Сметная стоимость:				**-184924,11**	**-832**
9	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4,5000**		**-511,02**	**-2300**
		НР второго уровня	%	3,8		-19,42	-87
		Накладные расходы	%	--		-19,42	-87
		Сметная прибыль	%	8		-42,44	-191
		Сметная стоимость:				**-572,87**	**-2578**
10	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,5200**		**-168,93**	**-1608**
		Состав работ:					
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление составов					
		3. Окраска поверхностей					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	0,0426	0,405552	-1934,52	-785
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001904	-2050,95	-4
		Итого оплата труда:				**-82,82**	**-788**
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000952	-3607,60	-3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000952	-1025,46	-1
10. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000952	-35,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000952	-1979,85	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000952	-1025,46	-1
10. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,06188	-45,69	-3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-1,72**	**-16**
10. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000133	-253708,49	-34
10. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000857	-431664,68	-370
		Итого материалов:				**-84,80**	**-807**
		НР первого уровня	%	54,2		-44,89	-427
		НР второго уровня	%	3,8		-8,13	-77
		Накладные расходы	%	--		-53,01	-505
		Сметная прибыль	%	8		-17,76	-169
		Сметная стоимость:				**-239,70**	**-2282**
11	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**9,5200**		**-70,20**	**-668**
		Состав работ:					
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление грунтовочных составов					
		3. Огрунтовка поверхности					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1134,21)	чел-ч	0,0295	0,28084	-1134,21	-319
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001904	-1025,47	-2
		Итого оплата труда:				**-33,66**	**-320**
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000952	-3607,60	-3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000952	-1025,46	-1
11. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000952	-35,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000952	-1979,85	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000952	-1025,46	-1
11. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,106624	-45,69	-5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-1,07**	**-10**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000143	-273897,54	-39
11. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000857	-350663,53	-300
		Итого материалов:				**-35,67**	**-340**
		НР первого уровня	%	54,2		-18,25	-174
		НР второго уровня	%	3,8		-3,36	-32
		Накладные расходы	%	–		-21,61	-206
		Сметная прибыль	%	8		-7,34	-70
		Сметная стоимость:				**-99,15**	**-944**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**-340050**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**-82519**
	Материалы -		Тенге				**-58757**
	Всего заработная плата -		Тенге				**-21650**
		Накладные расходы -	Тенге				**-15107**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**-11533**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**-3574**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-7810**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**-105436**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-24**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-21650**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**-77241**
	Материалы -		Тенге				**-6053**
	Всего заработная плата -		Тенге				**-66232**
		Накладные расходы -	Тенге				**-44803**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**-40335**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**-4468**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-9764**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**-131808**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-68**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-66232**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**-180290**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**-180290**
		Накладные расходы -	Тенге				**-6851**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-14971**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**-202112**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**-439356**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-93
		Сметная заработная плата -	Тенге				-87882
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				-344447
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				-88831
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				-9004
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				-1492
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				-246612
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				-53384
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				-397831
	Накладные расходы II уровня		Тенге				-15118
	ИТОГО:		Тенге				-412949
	Сметная прибыль		Тенге				-33036
	ИТОГО по смете:		Тенге				-445984
		ДОБАВЛЯЕМЫЕ РАБОТЫ					
		РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод низкого давления					
		Земляные работы					
1	11-010102-0327 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**31,8000**		**211,38**	**6722**
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы					
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером					
		3. Содержание забойной дороги					
		4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой					
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=830,94)	чел-ч	0,01014	0,322452	1014,46	327
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02865	0,91107	1650,55	1504
		Итого оплата труда:				**57,57**	**1831**

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00678	0,215604	3823,36	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00678	0,215604	1375,46	297
1.4	31-010201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,02187	0,695466	7633,90	5309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02187	0,695466	1375,46	957
		Итого эксплуатация машин:				**200,76**	**6384**
1.5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,004452	2428,24	11
		Итого материалов:				**0,34**	**11**
		НР первого уровня	%	59,1		34,03	1082
		НР второго уровня	%	3,8		9,33	297
		Накладные расходы	%	--		43,35	1379
		Сметная прибыль	%	8		20,38	648
		Сметная стоимость:				**275,12**	**8749**
2	**11-010205-0109 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2м, глубиной до 3 м. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3**	**м3 грунта**	**9,5400**		**5399,71**	**51513**
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки					
		2. Откидка грунта от бровки					
		3. Устройство и разборка полок					
		4. Зачистка дна и стенок					
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=892,97)	чел-ч	4,953	47,252	1090,19	51513
		Итого оплата труда:				**5399,71**	**51513**
		НР первого уровня	%	59,1		3191,23	30444
		НР второго уровня	%	3,8		326,46	3114
		Накладные расходы	%	--		3517,68	33559
		Сметная прибыль	%	8		713,39	6806
		Сметная стоимость:				**9630,78**	**91878**
3	**11-010205-1403 РСНБ РК 2015**	**Погрузка грунта**	**м3 грунта**	**9,5400**		**1111,71**	**10606**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Погрузка вручную грунта					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,5=798,77)	чел-ч	1,14	10,876	975,18	10606
		Итого оплата труда:				**1111,71**	**10606**
		НР первого уровня	%	59,1		657,02	6268
		НР второго уровня	%	3,8		67,21	641
		Накладные расходы	%	--		724,23	6909
		Сметная прибыль	%	8		146,88	1401
		Сметная стоимость:				**1982,82**	**18916**
4	**41-020104-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10км**	**т**	**72,3450**		**211,28**	**15285**
		НР второго уровня	%	3,8		8,03	581
		Накладные расходы	%	--		8,03	581
		Сметная прибыль	%	8		17,54	1269
		Сметная стоимость:				**236,85**	**17135**
		Обратная засыпка					
5	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**10,4940**		**3277,56**	**34395**
		Состав работ:					
		1. Планировка дна траншеи					
		2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=870)	чел-ч	1,02	10,704	1062,15	11369
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,36729	1230,55	452
		Итого оплата труда:				**1126,46**	**11821**
5. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,36729	3607,60	1325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,36729	1025,46	377
		Итого эксплуатация машин:				**133,44**	**1400**
5. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	11,543	1873,39	21625
		Итого материалов:				**2060,73**	**21625**
		НР первого уровня	%	62,1		699,53	7341
		НР второго уровня	%	3,8		151,13	1586
		Накладные расходы	%	--		850,66	8927

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		330,26	3466
		Сметная стоимость:				**4458,48**	**46787**
6	**41-020104-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Завоз строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**50,0850**		**211,28**	**10582**
		НР второго уровня	%	3,8		8,03	402
		Накладные расходы	%	--		8,03	402
		Сметная прибыль	%	8		17,54	879
		Сметная стоимость:				**236,85**	**11863**
7	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6,3600**		**963,33**	**6127**
		Состав работ:					
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием					
		2. Поливка водой при необходимости					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=811,79)	чел-ч	0,972	6,182	991,08	6127
		Итого оплата труда:				**963,33**	**6127**
		НР первого уровня	%	59,1		569,33	3621
		НР второго уровня	%	3,8		58,24	370
		Накладные расходы	%	--		627,57	3991
		Сметная прибыль	%	8		127,27	809
		Сметная стоимость:				**1718,17**	**10928**
8	**11-010104-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**22,2600**		**29,88**	**665**
		Состав работ:					
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
8. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00671	0,149365	1650,55	247
		Итого оплата труда:				**11,08**	**247**
8. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	0,149365	4177,84	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	0,149365	1375,46	205
		Итого эксплуатация машин:				**29,88**	**665**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		6,55	146
		НР второго уровня	%	3,8		1,38	31
		Накладные расходы	%	--		7,93	177
		Сметная прибыль	%	8		3,02	67
		Сметная стоимость:				**40,83**	**909**
		Разборка и восстановление покрытие из брусчатки					
9	**11-110101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7К=0,6**	**Покрытия из брусчатки. Разборка**	**м2 покрытия**	**13,2500**		**733,17**	**9715**
		Состав работ:					
		1. Подготовка оснований					
		2. Устройство покрытий с заполнением швов песком					
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=955,01)	чел-ч	0,5688	7,537	1165,93	8787
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01698	0,224985	1230,55	277
		Итого оплата труда:				**684,08**	**9064**
9. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01698	0,224985	3607,60	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01698	0,224985	1025,46	231
		Итого эксплуатация машин:				**64,74**	**858**
9. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,00258	0,034185	1873,39	64
9. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,015	0,19875	28,00	6
9. 6	21-040509-9904	Брусчатка	м2	0,6	7,95	--	--
		Итого материалов:				**5,25**	**70**
		НР первого уровня	%	60,9		416,60	5520
		НР второго уровня	%	3,8		43,69	579
		Накладные расходы	%	--		460,29	6099
		Сметная прибыль	%	8		95,48	1265
		Сметная стоимость:				**1288,95**	**17079**
10	**11-110101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**13,2500**		**1221,96**	**16191**
		Состав работ:					
		1. Подготовка оснований					
		2. Устройство покрытий с заполнением швов песком					

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=955,01)	чел-ч	0,948	12,561	1165,93	14645
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,374975	1230,55	461
		Итого оплата труда:				**1140,13**	**15107**
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,374975	3607,60	1353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,374975	1025,46	385
		Итого эксплуатация машин:				**107,90**	**1430**
10. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,056975	1873,39	107
10. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,025	0,33125	28,00	9
10. 6	21-040509-9904	Брусчатка	м2	1	13,25	--	--
		Итого материалов:				**8,76**	**116**
		НР первого уровня	%	60,9		694,34	9200
		НР второго уровня	%	3,8		72,82	965
		Накладные расходы	%	--		767,16	10165
		Сметная прибыль	%	8		159,13	2108
		Сметная стоимость:				**2148,24**	**28464**
		Укладка труб					
11	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0285**		**273596,26**	**7787**
		Состав работ:					
		1. Торцовка концов труб					
		2. Сварка труб в плети					
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею					
		4. Гидравлическое испытание					
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=990,24)	чел-ч	179	5,094	1208,94	6159
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,599083	1099,63	659
		Итого оплата труда:				**239547,84**	**6818**
11. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,563508	2474,15	1394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,563508	908,29	512
11. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,004269	3085,03	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004269	1180,93	5
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	8	0,22768	125,51	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,026468	1373,05	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,026468	1025,46	27
11. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,004838	1979,85	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,004838	1025,46	5
		Итого эксплуатация машин:				**55926,37**	**1592**
11. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,006261	215,22	1
11. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,22768	152,73	35
		Итого материалов:				**1269,19**	**36**
		НР первого уровня	%	62,1		148759,21	4234
		НР второго уровня	%	3,8		16049,51	457
		Накладные расходы	%	--		164808,72	4690
		Сметная прибыль	%	8		35072,40	998
		Сметная стоимость:				**473477,37**	**13475**
12	**23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**28,4600**		**718,82**	**20458**
		НР второго уровня	%	3,8		27,32	777
		Накладные расходы	%	--		27,32	777
		Сметная прибыль	%	8		59,69	1699
		Сметная стоимость:				**805,83**	**22934**
13	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Укладка ленты втраншеях. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,0270**		**21878,60**	**591**
		Состав работ:					
		1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы)					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее					
		3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах					
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1072,18)	чел-ч	6,3	0,1701	1308,98	223
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,073224	1434,98	105
		Итого оплата труда:				**12138,23**	**328**
13. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,03564	6246,67	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,03564	1375,46	49
13. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,037584	2861,38	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,037584	1025,46	39
13. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,037584	542,22	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13632,03**	**368**
		НР первого уровня	%	42,8		5195,16	140
		НР второго уровня	%	3,8		1028,80	28
		Накладные расходы	%	--		6223,96	168
		Сметная прибыль	%	8		2248,20	61
		Сметная стоимость:				**30350,77**	**819**
14	**21-130809-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Лента сигнальная**	**м**	**27,0000**		**48,96**	**1322**
		НР второго уровня	%	3,8		1,86	50
		Накладные расходы	%	--		1,86	50
		Сметная прибыль	%	8		4,07	110
		Сметная стоимость:				**54,89**	**1482**
15	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые:отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**1089,29**	**6536**
		Состав работ:					
		1. Установка фасонных частей на готовое основание					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Соединение с трубопроводом сваркой					
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	0,414	2,484	1180,89	2933
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,356	1092,02	1481
		Итого оплата труда:				**735,68**	**4414**
15. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344	2474,15	3325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,344	908,29	1221
15. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006	3085,03	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1180,93	7
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006	1979,85	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1025,46	6
		Итого эксплуатация машин:				**600,41**	**3602**
		НР первого уровня	%	62,1		456,86	2741
		НР второго уровня	%	3,8		58,75	353
		Накладные расходы	%	--		515,61	3094
		Сметная прибыль	%	8		128,39	770
		Сметная стоимость:				**1733,30**	**10400**
16	**23-020302-2607 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1100,92**	**2202**
		НР второго уровня	%	3,8		41,83	84
		Накладные расходы	%	--		41,83	84
		Сметная прибыль	%	8		91,42	183
		Сметная стоимость:				**1234,18**	**2468**
17	**23-020304-2607 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**935,59**	**1871**
		НР второго уровня	%	3,8		35,55	71
		Накладные расходы	%	--		35,55	71
		Сметная прибыль	%	8		77,69	155
		Сметная стоимость:				**1048,83**	**2098**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РКГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**3055,11**	**6110**
		НР второго уровня	%	3,8		116,09	232
		Накладные расходы	%	--		116,09	232
		Сметная прибыль	%	8		253,70	507
		Сметная стоимость:				**3424,90**	**6850**
19	**11-250211-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм.Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**2,0000**		**6935,54**	**13871**
		Состав работ:					
		1. Контроль сварных швов и обработка результатов					
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,47	0,94	1251,94	1177
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,18	2,36	1650,55	3895
		Итого оплата труда:				**2536,06**	**5072**
19. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	1,18	2,36	5103,83	12045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	2,36	1375,46	3246
		Итого эксплуатация машин:				**6347,13**	**12694**
		НР первого уровня	%	58,7		1488,67	2977
		НР второго уровня	%	3,8		320,12	640
		Накладные расходы	%	--		1808,79	3618
		Сметная прибыль	%	8		699,55	1399
		Сметная стоимость:				**9443,88**	**18888**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**222547**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**591**
	Всего заработная плата -		Тенге				**328**
		Накладные расходы -	Тенге				**168**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**140**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**28**
		Сметная прибыль -	Тенге				**61**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**819**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0
		Сметная заработная плата -	Тенге				328
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				191315
	Материалы -		Тенге				21858
	Всего заработная плата -		Тенге				122619
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1322
	Транспортные расходы -		Тенге				25867
		Накладные расходы -	Тенге				83640
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				73574
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				10066
		Сметная прибыль -	Тенге				21996
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				296952
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				110
		Сметная заработная плата -	Тенге				122619
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				30641
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				30641
		Накладные расходы -	Тенге				1164
		Сметная прибыль -	Тенге				2544
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				34350
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				332121
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				111
		Сметная заработная плата -	Тенге				122946
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления					
20	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0116**		**624169,65**	**7259**
		Состав работ:					
		1. Сварка труб в звенья					
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею					
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее					
		4. Пневматическое испытание трубопровода					
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1103,58)	чел-ч	336	3,908	1347,31	5265
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,788747	1262,52	996
		Итого оплата труда:				**538321,78**	**6261**

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,112113	3352,01	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,112113	1180,93	132
20. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,010234	4054,24	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,010234	1375,46	14
20. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,607086	2077,02	1261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,607086	1025,46	623
20. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,096064	22,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,013956	152,44	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,057103	1373,05	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,057103	1025,46	59
20. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00221	1979,85	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00221	1025,46	2
		Итого эксплуатация машин:				**166058,70**	**1931**
20.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,002093	24491,12	51
20.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000233	50244,36	12
		Итого материалов:				**5413,29**	**63**
		НР первого уровня	%	62,1		334297,82	3888
		НР второго уровня	%	3,8		36421,76	424
		Накладные расходы	%	--		370719,59	4311
		Сметная прибыль	%	8		79591,14	926
		Сметная стоимость:				**1074480,37**	**12496**
21	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**11,6300**		**914,88**	**10640**
		НР второго уровня	%	3,8		34,77	404
		Накладные расходы	%	--		34,77	404
		Сметная прибыль	%	8		75,97	884
		Сметная стоимость:				**1025,62**	**11928**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0134**		**803874,07**	**10772**
		Состав работ:					
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание					
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов					
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу					
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1180,93)	чел-ч	312,7	4,19	1441,75	6041
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,264	1412,78	1785
		Итого оплата труда:				**584060,01**	**7826**
22. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,234	3352,01	4137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,234	1180,93	1457
22. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,029346	1979,85	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,029346	1025,46	30
		Итого эксплуатация машин:				**335293,76**	**4493**
22. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001206	197175,18	238
		Итого материалов:				**17745,77**	**238**
		НР первого уровня	%	62,1		362701,27	4860
		НР второго уровня	%	3,8		44329,86	594
		Накладные расходы	%	--		407031,13	5454
		Сметная прибыль	%	8		96872,42	1298
		Сметная стоимость:				**1307777,62**	**17524**
23	**23-020101-0152 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**10,0000**		**266,88**	**2669**
		НР второго уровня	%	3,8		10,14	101
		Накладные расходы	%	--		10,14	101
		Сметная прибыль	%	8		22,16	222
		Сметная стоимость:				**299,18**	**2992**

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**23-020101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**59,15**	**237**
		НР второго уровня	%	3,8		2,25	9
		Накладные расходы	%	--		2,25	9
		Сметная прибыль	%	8		4,91	20
		Сметная стоимость:				**66,31**	**265**
25	**23-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**236,83**	**237**
		НР второго уровня	%	3,8		9,00	9
		Накладные расходы	%	--		9,00	9
		Сметная прибыль	%	8		19,67	20
		Сметная стоимость:				**265,50**	**265**
26	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром DN 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2117,10**	**2117**
		Состав работ:					
		1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб					
		2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	1,47	1,47	1180,89	1736
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1230,55	25
		Итого оплата труда:				**1760,52**	**1761**
26. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	156,46	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1979,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1025,46	21
		Итого эксплуатация машин:				**98,46**	**98**
26. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	177261,72	195

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
26. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**282,73**	**283**
		НР первого уровня	%	60,4		1063,35	1063
		НР второго уровня	%	3,8		120,86	121
		Накладные расходы	%	--		1184,21	1184
		Сметная прибыль	%	8		264,10	264
		Сметная стоимость:				**3565,41**	**3565**
27	**23-040902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**15415,42**	**15415**
		НР второго уровня	%	3,8		585,79	586
		Накладные расходы	%	--		585,79	586
		Сметная прибыль	%	8		1280,10	1280
		Сметная стоимость:				**17281,30**	**17281**
		Узел выхода полиэтиленового газопровода дм 63 из грунта с переходом ПЭ/СТ					
28	**23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,2000**		**170,82**	**205**
		НР второго уровня	%	3,8		6,49	8
		Накладные расходы	%	--		6,49	8
		Сметная прибыль	%	8		14,18	17
		Сметная стоимость:				**191,50**	**230**
29	**23-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварныеиз углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**236,83**	**237**
		НР второго уровня	%	3,8		9,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		9,00	9
		Сметная прибыль	%	8		19,67	20
		Сметная стоимость:				**265,50**	**265**
30	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**914,88**	**915**
		НР второго уровня	%	3,8		34,77	35
		Накладные расходы	%	--		34,77	35
		Сметная прибыль	%	8		75,97	76
		Сметная стоимость:				**1025,62**	**1026**
31	**11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальныедиаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0010**		**852386,62**	**852**
		Состав работ:					
		1. Очистка изолируемых поверхностей					
		2. Покрытие грунтовкой					
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм					
		4. Наложение слоя стеклохолста					
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом					
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм					
		7. Наружная обертка бумагой оберточной					
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1001,72)	чел-ч	203	0,203	1222,96	248
31.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,000398	1544,68	1
		Итого оплата труда:				**248875,86**	**249**
31.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0001	3607,60	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0001	1025,46	0
31.4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,02984	827,39	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2984	0,0002984	1375,00	0
31.5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,0691	38,81	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27834,42**	**28**
31.6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	1,73	250,86	434

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,043	2778,64	119
31. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,00037	16137,42	6
31. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6598,38	2
31.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00003	365562,41	11
31.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	14343,40	4
31.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0012	211,14	0
		Итого материалов:				**576291,75**	**576**
		НР первого уровня	%	62,1		154551,91	155
		НР второго уровня	%	3,8		38263,66	38
		Накладные расходы	%	--		192815,58	193
		Сметная прибыль	%	8		83616,18	84
		Сметная стоимость:				**1128818,37**	**1129**
32	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0010**		**675532,69**	**676**
		Состав работ:					
		1. Сварка труб в звенья					
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею					
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее					
		4. Пневматическое испытание трубопровода					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1103,58)	чел-ч	352	0,352	1347,31	474
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,07846	1272,51	100
		Итого оплата труда:				**574095,98**	**574**
32. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,01517	3352,01	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,01517	1180,93	18
32. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0011	4054,24	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0011	1375,46	2
32. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0522	2077,02	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0522	1025,46	54
32. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0165	22,48	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0018	152,44	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,00978	1373,05	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,00978	1025,46	10
32. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00021	1979,85	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00021	1025,46	0
		Итого эксплуатация машин:				**194859,82**	**195**
32.10	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	0,00018	24491,12	4
32.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00004	50244,36	2
		Итого материалов:				**6418,18**	**6**
		НР первого уровня	%	62,1		356513,60	357
		НР второго уровня	%	3,8		39217,76	39
		Накладные расходы	%	--		395731,36	396
		Сметная прибыль	%	8		85701,12	86
		Сметная стоимость:				**1156965,18**	**1157**
33	**23-010201-0185 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**1762,15**	**1762**
		НР второго уровня	%	3,8		66,96	67
		Накладные расходы	%	--		66,96	67
		Сметная прибыль	%	8		146,33	146
		Сметная стоимость:				**1975,44**	**1975**
34	**11-220601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионнойбитумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0010**		**1018277,32**	**1018**
		Состав работ:					
		1. Очистка изолируемых поверхностей					
		2. Покрытие грунтовкой					
		3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм					
		4. Наложение слоя стеклохолста					
		5. Наружная обертка рулонными материалами					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1001,72)	чел-ч	161	0,161	1222,96	197

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,000372	1503,49	1
		Итого оплата труда:				**197455,49**	**197**
34. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,00013	3607,60	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00013	1025,46	0
34. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,0242	827,39	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,242	0,000242	1375,00	0
34. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,05407	38,81	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22683,49**	**23**
34. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	0,42	266,22	112
34. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	2,19	250,86	549
34. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,04	2778,64	111
34. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6598,38	2
34.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,000056	365562,41	20
34.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	14343,40	4
34.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0012	211,14	0
		Итого материалов:				**798697,61**	**799**
		НР первого уровня	%	62,1		122619,86	123
		НР второго уровня	%	3,8		43354,09	43
		Накладные расходы	%	--		165973,95	166
		Сметная прибыль	%	8		94740,10	95
		Сметная стоимость:				**1278991,38**	**1279**
35	**21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,0000**		**934,02**	**934**
		НР второго уровня	%	3,8		35,49	35
		Накладные расходы	%	--		35,49	35
		Сметная прибыль	%	8		77,56	78
		Сметная стоимость:				**1047,07**	**1047**
36	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**6509,92**	**6510**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ:					
		1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода					
		2. Установка и приварка контрольной трубки					
		3. Установка ковера					
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1001,72)	чел-ч	2,74	2,74	1222,96	3351
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1449,30	696
		Итого оплата труда:				**4046,57**	**4047**
36. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	445,92	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3416,59	854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1375,46	344
36. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	22,48	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1979,85	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	1025,46	236
36. 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:				**1612,50**	**1613**
36. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1873,39	37
36. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	13065,30	13
36.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	228,81	3
36.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	89,76	314
36.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
36.13	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,23	385
36.14	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773,16	773
		Итого материалов:				**1546,52**	**1547**
		НР первого уровня	%	62,1		2512,92	2513
		НР второго уровня	%	3,8		342,87	343
		Накладные расходы	%	--		2855,79	2856
		Сметная прибыль	%	8		749,26	749
		Сметная стоимость:				**10114,97**	**10115**

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**23-051204-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ковер(на контроль.трубки и футляры**	**шт.**	**1,0000**		**385,23**	**385**
		НР второго уровня	%	3,8		14,64	15
		Накладные расходы	%	--		14,64	15
		Сметная прибыль	%	8		31,99	32
		Сметная стоимость:				**431,86**	**432**
38	**11-310301-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка асфальтовая вокруг ковера,контрольной трубки,КИП. Устройство**	**м2 отмостки**	**0,4000**		**495,96**	**198**
		Состав работ:					
		1. Россыпь, разравнивание и уплотнение щебня, поливка водой					
		2. Розлив битума					
		3. Укладка асфальтовой смеси					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=861,57)	чел-ч	0,3142	0,12568	1051,85	132
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,01296	1234,00	16
		Итого оплата труда:				**370,47**	**148**
38. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0076	0,00304	3607,60	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,00304	1025,46	3
38. 4	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0324	0,01296	176,19	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,008	0,0032	3540,63	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,0032	1025,46	3
38. 6	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0003	0,00012	4601,89	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0006	0,00024	1180,93	0
38. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0162	0,00648	1373,05	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,00648	1025,46	7
		Итого эксплуатация машин:				**91,74**	**37**
38. 8	21-130104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 40/60	т	0,0008	0,00032	91459,49	29
38. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,008	28,00	0
		Итого материалов:				**73,73**	**29**
		НР первого уровня	%	60,9		225,62	90
		НР второго уровня	%	3,8		27,42	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		253,04	101
		Сметная прибыль	%	8		59,92	24
		Сметная стоимость:				**808,92**	**324**
		Защитный футляр ПЭ дм 110 L=15м					
39	**11-221401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 ТЧ 22 п.3.5 Кзтр=1,18, Кэм=1,19, Кмр=1**	**Трубы диаметром 100мм. Продавливание без разработки грунта (прокол)на длину до 10 м. В грунтах 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,18, к времени эксплуатации машин - 1,19, к расходу материалов - 1**	**м продавливания**	**15,0000**		**4332,87**	**64993**
		Состав работ:					
		1. Опускание, укладка и центрирование труб на направляющей раме					
		2. Сварка труб и приварка ножа					
		3. Установка нажимных устройств					
		4. Продавливание трубы в грунте с обслуживанием механизмов					
		5. Наращивание нажимных устройств					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1040,78)	чел-ч	2,159	32,391	520,39	16856
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,052	30,779	286,91	8831
		Итого оплата труда:				**1712,44**	**25687**
39. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,07973	1,196	445,92	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0238	0,357	3416,59	1220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0238	0,357	1375,46	491
39. 5	32-040101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	0,63665	9,55	2650,30	25310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63665	9,55	1833,43	17509
39. 6	31-060101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,391	20,872	2471,69	51589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,391	20,872	1025,46	21403
39. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,002618	0,03927	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3205,33**	**48080**
39. 8	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0003	0,0045	4812,84	22
39. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,03	228,81	7
39.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000038	0,00057	50244,36	29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**3,81**	**57**
		НР первого уровня	%	62,1		1063,43	15951
		НР второго уровня	%	3,8		205,06	3076
		Накладные расходы	%	--		1268,49	19027
		Сметная прибыль	%	8		448,11	6722
		Сметная стоимость:				**6049,46**	**90742**
40	**23-010502-0813 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**15,0000**		**2119,19**	**31788**
		НР второго уровня	%	3,8		80,53	1208
		Накладные расходы	%	--		80,53	1208
		Сметная прибыль	%	8		175,98	2640
		Сметная стоимость:				**2375,70**	**35635**
41	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,13**	**Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1,0000**		**3213,47**	**3213**
		Состав работ:					
		1. Приварка опорных косынок					
		2. Приготовление битума					
		3. Установка деревянных заглушек					
		4. Заделка смоляной прядью					
		5. Заливка битумом					
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=955,01)	чел-ч	1,039	1,039	1165,93	1211
41.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,0065	1230,55	8
		Итого оплата труда:				**1219,05**	**1219**
41.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,3172	0,3172	445,92	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41.4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2769	0,2769	446,94	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0065	1979,85	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0065	1025,46	7
		Итого эксплуатация машин:				**279,41**	**279**
41. 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	0,000065	0,000065	18616,94	1
41. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00325	0,00325	117315,38	381
41. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,001274	0,001274	1027863,23	1309
41. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000617	0,000617	50244,36	31
		Итого материалов:				**1723,01**	**1723**
		НР первого уровня	%	62,1		757,03	757
		НР второго уровня	%	3,8		150,88	151
		Накладные расходы	%	--		907,91	908
		Сметная прибыль	%	8		329,71	330
		Сметная стоимость:				**4451,09**	**4451**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**163033**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**96426**
	Материалы -		Тенге				**5038**
	Всего заработная плата -		Тенге				**46208**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**934**
		Накладные расходы -	Тенге				**33448**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**28693**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4755**
		Сметная прибыль -	Тенге				**10390**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**140264**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**79**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**46208**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**66607**
	Материалы -		Тенге				**283**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1761**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**64490**
		Накладные расходы -	Тенге				**3635**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1063**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2572**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5619**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**75861**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1761
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				216125
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				80
		Сметная заработная плата -	Тенге				47968
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				385580
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				149377
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				85770
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				21537
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				124565
		- перевозка грузов	Тенге				25867
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				103471
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				489051
	Накладные расходы II уровня		Тенге				18584
	ИТОГО:		Тенге				507635
	Сметная прибыль		Тенге				40611
	ИТОГО по смете:		Тенге				548245
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				66 061
	ИТОГО ПО ФОРМЕ №2		Тенге				1 180 921
	Итого без оборудования -		Тенге				1 114 860
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге				14 498
		ИТОГО	Тенге				1 129 358
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,07%	Тенге				23 382
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ	Тенге				1 152 740
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	Тенге				1 218 801
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 4 кв. 2017 г.	Тенге				1 218 801

1	2	3	4	5	6	7	8
	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 2017 год - 100 %, К=1	Тенге				**1 218 801**
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге				**146 256,13**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	Тенге				**1 365 057,20**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге				**1 365 057,20**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель генерального директора
Директор департамента водопроводных сетей ГКП на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы

Нахметова Г.М.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Аяла Дар"
Дарханбек М.К.

ТЕХНАДЗОР:

ГКП на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы

Джанибеков А.

(Аты-жөні)(Ф.И.О.) (қолы-подпись)
«____» 20____ жл.