Алстройпроект

ГСЛ № 006627

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Газоснабжение села Жаскайрат Исатайского района Атырауской области

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор ТОО «Алстройпроект» **Алимбеков К.К.**

Главный инженер проекта **Алиев С.Б.**

Атырау 2018г.

Пояснительная записка

Газоснабжение села Жаскайрат Исатайского района Атырауской области.

Сметная документация к рабочему проекту разработана в соответствии с *«Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»,* утвержденной Приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса АВС-4 (редакция 2019 от 06марта 2019г.) в текущих ценах на 1 квартал 209г. по состоянию на 6марта 2019 года.

При составлении сметной документации применены следующие нормативные и справочные материалы:

- Сметные нормы и расценки для 6-го территориального района (Атырауская область).
- Нормы накладных расходов уровня по видам строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ приняты согласно приложению 2 *«Государственного норматива по определению величины накладных расходов в строительстве (ресурсный метод)».*
- Сметная прибыль определена в размере 8% согласно *«Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».*
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений «*НДЗ РК 8.04-05-2015*».
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время «*НДЗ РК 8.04-05-2015*».

Составила Кранина О.Н

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			47	Газоснабжение села Жаскайрат Исатайского района Атырауской области
Объект			47-1	Подводящий газопровод высокого давления.
Смета			4-1-1	подводящий газопровод высокого давления
Документ	1	2	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			47-2	Внутриквартальный газопровод среднего давления
Смета			4-1-2	внутриквартальный газопровод среднего давления
Документ	2	12	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			47-3	Внутриквартальный газопровод низкого давления
Смета			4-1-3	внутриквартальный газопровод низкого давления
Документ	3	19	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			47-4	Площадка ПГБ
Смета			4-1-4	Площадка ПГБ
Документ	4	30	К9	Локальная смета Казахстана

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской
(наименование организации)

"Утвержден"

Согласовано

Сводный сметный расчет в сумме 811465,079 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 86942,687 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Газоснабжение села Жаскайрат Исатайского района Атырауской области
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			29787,812	29787,812
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1685,106	1685,106
		Итого по разделу I			**31472,918**	**31472,918**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	663051,310	1043,625	0,000	664094,935

		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 664094,935.3,24% = 21516,676			21516,676	21516,676
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 664094,935.1,12% = 7437,863			7437,863	7437,863
		Итого по разделу III			**28954,539**	**28954,539**
		Итого по сводному сметному расчету	**663051,310**	**1043,625**	**60427,457**	**724522,392**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			86942,687	86942,687
		Всего по сводному сметному расчету	**663051,310**	**1043,625**	**147370,144**	**811465,079**

Руководитель проектной организации Алимбеков К.К.

Главный инженер проекта Алиев С.Б.

Начальник сметного отдела Кранина О.

Заказчик согласовано ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской

"Утвержден/Согласован'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 743786,327 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 79691,392 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Газоснабжение села Жаскайрат Исатайского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 1 квартал 2019г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
1	47-1	Подводящий газопровод высокого давления.	571162,405	1043,625	--	572206,03
2	47-2	Внутриквартальный газопровод среднего давления	3471,434	--	--	3471,434
3	47-3	Внутриквартальный газопровод низкого давления	53595,609	--	--	53595,609
4	47-4	Площадка ПГБ	464,682	--	--	464,682
		Всего по главе	**628694,13**	**1043,625**	**--**	**629737,755**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**628694,13**	**1043,625**	**--**	**629737,755**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
5	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	8173,024	--	--	8173,024
		Всего по главе	**8173,024**	**--**	**--**	**8173,024**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**636867,154**	**1043,625**	**--**	**637910,779**

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
6	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,3.0,9%	13183,15	--	--	13183,15
		Всего по главе	**13183,15**	**--**	**--**	**13183,15**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**650050,304**	**1043,625**	**--**	**651093,929**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	13001,006	--	--	13001,006
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**663051,31**	**1043,625**	**--**	**664094,935**
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	79691,392	79691,392
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**663051,31**	**1043,625**	**79691,392**	**743786,327**

Руководитель проектной организации Алимбеков К.К.

Главный инженер проекта Алиев С.Б.

Начальник сметного отдела Кранина О.

Форма 4

Наименование стройки - Газоснабжение села Жаскайрат Исатайского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Подводящий газопровод высокого давления.
Шифр объекта 47-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на подводящий газопровод высокого давления
(наименование работ и затрат)

Основание: 9-2018-ГСН

Сметная стоимость	572206,03	тыс.тенге
Сметная заработная плата	54685,498	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	41,405	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод высокого давления (полиэтилен)											
1	1124-0202-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	врезка	1	28872,10	4274,02	28872,10	4274,02	5854,38	18556,26	51222,63
		НР - 99%; СП - 8%			18743,70	--	18743,70	--		3794,27	
2	2302-0101-0636 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	13419,12	--	13419,12	--	13419,12	--	14492,65
		СП - 8%			--	--	--	--		1073,53	
3	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	35446,32	204,09	193,22	7234328,06	6849115,18	--	1506844,33	9440466,19
		НР - 72%; СП - 8%			10,87	48,17	385212,88	1707626,47		699293,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	1063,3896	2014,32	--	2142006,94	--	--	1542245,00	3978992,09
		НР - 72%; СП - 8%			2014,32	--	2142006,94	--		294740,15	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1063,3896	875,77	--	931286,84	--	--	670526,52	1729958,43
		НР - 72%; СП - 8%			875,77	--	931286,84	--		128145,07	
6	1101-0104-0402 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	35446,32	34,97	34,97	1239640,75	1239640,75	--	331591,76	1696931,12
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,99	--	460544,11		125698,60	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	35446,32	160,61	75,18	5692962,56	2664854,34	--	3083980,84	9479098,88
		НР - 72%; СП - 8%			85,43	35,41	3028108,23	1255198,50		702155,47	
8	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	42,198	553139,07	191428,46	23341362,48	8077898,16	32855,78	17485233,69	44092723,86
		НР - 99%; СП - 8%			360932,00	57615,14	15230608,54	2431243,68		3266127,69	
9	2301-0502-0819 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	42619,98	8484,36	--	361603253,51	--	361603253,51	--	390531513,79
		СП - 8%			--	--	--	--		28928260,28	
10	2301-0502-0819 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/Аварийный запас	м	126	8484,36	--	1069029,36	--	1069029,36	--	1154551,71
		СП - 8%			--	--	--	--		85522,35	
11	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,004	628464,49	241513,88	2513,86	966,06	3,11	1821,09	4681,75
		НР - 99%; СП - 8%			386172,00	73699,66	1544,69	294,80		346,80	
12	2301-0502-0822 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 280x25,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4	16583,16	--	66332,64	--	66332,64	--	71639,25
		СП - 8%			--	--	--	--		5306,61	
13	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1426,40	913,04	12837,57	8217,33	--	6853,72	21266,60
		НР - 99%; СП - 8%			513,36	255,86	4620,24	2302,71		1575,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2302-0304-1015 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	30748,92	--	61497,84	--	61497,84	--	66417,67
		СП - 8%			--	--	--	--		4919,83	
15	2302-0304-0615 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	24684,00	--	24684,00	--	24684,00	--	26658,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1974,72	
16	2302-0303-0511 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 11° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	4376,82	--	26260,92	--	26260,92	--	28361,79
		СП - 8%			--	--	--	--		2100,87	
17	2302-0304-2615 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	7247,10	--	115953,60	--	115953,60	--	125229,89
		СП - 8%			--	--	--	--		9276,29	
18	2302-0304-2233 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 200x219, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	41417,10	--	41417,10	--	41417,10	--	44730,47
		СП - 8%			--	--	--	--		3313,37	
19	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Краны полиэтиленовые. Установка	шт.	1	2848,35	1821,63	2848,35	1821,63	--	1521,45	4719,38
		НР - 99%; СП - 8%			1026,72	510,10	1026,72	510,10		349,58	
20	СТ ПОЛИМОД	Кран Полиэтиленовый под люк-200. Шаровый кран SDR11, HDPE100 (PN-16 бар - вода, 10 бар - газ)	шт	1	344250,00	--	344250,00	--	344250,00	--	371790,00
		СП - 8%			--	--	--	--		27540,00	
21	2304-0105-0404 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	1	20989,56	--	20989,56	--	20989,56	--	22668,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1679,16	
22	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,069	35781,73	9209,34	2468,94	635,44	1116,39	969,60	3713,62
		НР - 99%; СП - 8%			10392,78	3801,28	717,10	262,29		275,08	
23	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5341,74	--	5341,74	--	5341,74	--	5769,08
		СП - 8%			--	--	--	--		427,34	
24	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3129,36	--	3129,36	--	3129,36	--	3379,71
		СП - 8%			--	--	--	--		250,35	
25	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19099,50	--	19099,50	--	19099,50	--	20627,46
		СП - 8%			--	--	--	--		1527,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	43,042	14832,84	--	638435,10	--	638435,10	--	689509,91
		СП - 8%			--	--	--	--		51074,81	
27	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	42,202	27948,01	18957,91	1179462,00	800061,80	--	407515,79	1713936,00
		НР - 72%; СП - 8%			8990,10	4421,45	379400,20	186593,95		126958,22	
28	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая желтого цвета	м	42202	9,18	--	387414,36	--	387414,36	--	418407,51
		СП - 8%			--	--	--	--		30993,15	
29	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 200. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4219	1372,21	40,00	5789360,91	168760,00	362039,31	3207722,58	9716850,16
		НР - 61%; СП - 8%			1246,40	--	5258561,60	--		719766,68	
30	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	42,198	1444480,06	1228651,41	60954169,43	51846632,20	376138,07	16520116,48	83672228,79
		НР - 91%; СП - 8%			206915,00	223294,35	8731399,17	9422575,00		6197942,87	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				472994628,51	71662876,91	365218514,76	44785499,11	559202537,83
							36113236,84	15467151,59	--	41422410,21	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7951508,00				
	Материалы		Тенге				362039,31				
	Всего заработная плата		Тенге					5824555,75			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				982685,10				
		Накладные расходы	Тенге				3615238,36				
		Сметная прибыль	Тенге				925339,71				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12492086,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3755,52
		Сметная заработная плата	Тенге					5824555,75			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				101981183,35				
	Материалы		Тенге				415967,74				
	Всего заработная плата		Тенге					45755832,68			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				387414,36				
	Местные материалы		Тенге				8471,10				
		Накладные расходы	Тенге				41170260,75				
		Сметная прибыль	Тенге				11452115,53				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				154603559,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35650,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**45755832,68**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**363061937,15**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**363061937,15**				
		Сметная прибыль	Тенге				**29044954,97**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**392106892,13**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**559202537,83**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39405,66**
		Сметная заработная плата	Тенге					**51580388,42**			
		РАЗДЕЛ 2.Надземный газопровод высокого давления (сталь)									
31	**1312-0101-0213 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**6**	**3783,17**	**1596,42**	**22699,03**	**9578,49**	**332,01**	**9371,03**	**34635,66**
		НР - 61%; СП - 8%			**2131,42**	**428,97**	**12788,52**	**2573,83**		**2565,60**	
32	**2301-0201-0229 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6**	**5842,56**	**--**	**35055,36**	**--**	**35055,36**	**--**	**37859,79**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2804,43**	
33	**2302-0101-0259 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	**10615,14**	**--**	**10615,14**	**--**	**10615,14**	**--**	**11464,35**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**849,21**	
34	**2302-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 57 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	**3538,38**	**--**	**3538,38**	**--**	**3538,38**	**--**	**3821,45**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**283,07**	
35	**2305-1204-0101 РСНБ РК 2015**	**Ковер**	**шт.**	**1**	**413,10**	**--**	**413,10**	**--**	**413,10**	**--**	**446,15**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33,05**	
36	**1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра**	**км трубопровода**	**0,001**	**1646590,49**	**686336,94**	**1646,59**	**686,34**	**62,50**	**1111,43**	**2978,67**
		НР - 99%; СП - 8%			**897753,00**	**224907,77**	**897,75**	**224,91**		**220,64**	
37	**1122-0601-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,001**	**3186130,78**	**686982,85**	**3186,13**	**686,98**	**2405,24**	**318,34**	**3784,83**
		НР - 99%; СП - 8%			**93912,50**	**227644,03**	**93,91**	**227,64**		**280,36**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	17961,60	3246,02	17961,60	3246,02	4983,76	9701,28	29875,91
		НР - 99%; СП - 8%			9731,82	67,45	9731,82	67,45		2213,03	
39	2301-0201-0246 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	19852,26	--	19852,26	--	19852,26	--	21440,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1588,18	
40	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,0294	44660,46	8877,81	1313,02	261,01	387,75	501,91	1960,12
		НР - 69%; СП - 8%			22593,80	2147,91	664,26	63,15		145,19	
41	2106-0601-0301 РСНБ РК 2015	Галереи транспортерные: пролетные строения, опоры, монорельсы цельнометаллические прямоугольного сечения габаритные	т	0,0294	527112,54	--	15497,11	--	15497,11	--	16736,88
		СП - 8%			--	--	--	--		1239,77	
42	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 200. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	1372,21	40,00	4116,63	120,00	257,43	2280,91	6909,35
		НР - 61%; СП - 8%			1246,40	--	3739,20	--		511,80	
43	1122-0901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8156,65	2653,49	8156,65	2653,49	568,74	5701,60	14966,91
		НР - 99%; СП - 8%			4934,42	824,77	4934,42	824,77		1108,66	
44	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	2	2620,45	192,77	5240,89	385,54	245,03	4590,93	10618,37
		НР - 99%; СП - 8%			2305,16	13,49	4610,32	26,98		786,55	
45	2304-0201-1505 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	182922,72	--	182922,72	--	182922,72	--	197556,54
		СП - 8%			--	--	--	--		14633,82	
46	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	8132,46	--	16264,92	--	16264,92	--	17566,11
		СП - 8%			--	--	--	--		1301,19	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				348479,54	17617,87	293401,46	33577,43	412621,53
							37460,20	4008,73	--	30564,56	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				26815,66				
	Материалы		Тенге				589,45				
	Всего заработная плата		Тенге					19101,55			
		Накладные расходы	Тенге				11651,94				
		Сметная прибыль	Тенге				3077,41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**41545,01**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13,13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19101,55**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**36191,87**				
	Материалы		Тенге				**8265,28**				
	Всего заработная плата		Тенге					**21639,98**			
		Накладные расходы	Тенге				**21423,58**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4609,24**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**62224,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16,25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21639,98**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**16810,13**				
	Материалы		Тенге				**387,75**				
	Всего заработная плата		Тенге					**727,41**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**15497,11**				
		Накладные расходы	Тенге				**501,91**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1384,96**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**18697,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**0,55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**727,41**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**268661,88**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**268661,88**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21492,95**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**290154,83**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**412621,53**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29,92**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41468,93**			
РАЗДЕЛ 3.Газорегуляторный пункт											
47	**1119-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**1**	**27137,41**	**975,74**	**27137,41**	**975,74**	**11780,87**	**14410,46**	**44871,70**
		НР - 98%; СП - 8%			**14380,80**	**323,75**	**14380,80**	**323,75**		**3323,83**	
48	**1116-0901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики , диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**4748,29**	**116,26**	**4748,29**	**116,26**	**3038,71**	**1587,89**	**6843,08**
		НР - 98%; СП - 8%			**1593,32**	**26,98**	**1593,32**	**26,98**		**506,89**	
49	**ПОЛИМОД**	**Газорегуляторныи пункт шкафной с узлом учета ГРПШ-07-2У1 с узлом учета газа с обогревом**	**шт**	**1**	**492446,43**	**--**	**492446,43**	**--**		**--**	**492446,43**
		Отпускная цена - 486607,14			**--**	**--**	**--**	**--**	**492446,43**	**--**	
50	**ПОЛИМОД**	**РСГ-G16 Ротационный счетчик газа , ду-50 с диапазоном 1:50 , марка РСГ**	**шт**	**1**	**551178,57**	**--**	**551178,57**	**--**		**--**	**551178,57**
		Отпускная цена - 544642,86			**--**	**--**	**--**	**--**	**551178,57**	**--**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				**1075510,70**	**1092,00**	**14819,58**	**15998,35**	**1095339,78**
							15974,12	**350,73**	**1043625,00**	**3830,72**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1031250,00**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**12375,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1043625,00**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**31885,70**				
	Материалы		Тенге				**14819,58**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16324,85**			
		Накладные расходы	Тенге				**15998,35**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3830,72**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**51714,78**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12,65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16324,85**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1095339,78**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12,65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16324,85**			
		РАЗДЕЛ 4.Растительный слой									
51	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Снятие растительного слоя**	**м3 грунта**	**168792**	**42,70**	**42,70**	**7206702,72**	**7206702,72**	**--**	**1927722,39**	**9865179,12**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**15,86**	**--**	**2677392,21**		**730754,01**	
52	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Восстановление почвенно-растительного слоя**	**м3 грунта**	**8439,6**	**42,70**	**42,70**	**360335,14**	**360335,14**	**--**	**96386,12**	**493258,96**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**15,86**	**--**	**133869,61**		**36537,70**	
53	**1147-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Техническая рекультивация земель. Почвы средние**	**га**	**4,2198**	**5879,52**	**5879,52**	**24810,40**	**24810,40**	**--**	**7213,55**	**34585,86**
		НР - 88%; СП - 8%			**--**	**1942,56**	**--**	**8197,21**		**2561,92**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**7591848,26**	**7591848,26**	**--**	**2031322,06**	**10393023,94**
							--	**2819459,00**	**--**	**769853,63**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7591848,26**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2819459,00**			
		Накладные расходы	Тенге				**2031322,06**				
		Сметная прибыль	Тенге				**769853,63**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10393023,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1750,04**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2819459,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**10393023,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1750,04**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2819459,00**			
		РАЗДЕЛ 5.Опознавательные знаки на трассе									
54	**1125-0129-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка опознавательного знака**	**знак**	**93**	**1770,72**	**--**	**164676,96**	**--**	**--**	**149856,03**	**339695,63**
		НР - 91%; СП - 8%			**1770,72**	**--**	**164676,96**	**--**		**25162,64**	
55	**2301-0201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**93**	**1148,52**	**--**	**106812,36**	**--**	**106812,36**	**--**	**115357,35**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8544,99	
56	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	т	0,06882	244285,92	--	16811,76	--	16811,76	--	18156,70
		СП - 8%			--	--	--	--		1344,94	
57	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000093	509568,54	--	47,39	--	47,39	--	51,18
		СП - 8%			--	--	--	--		3,79	
58	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	9,3	29006,76	--	269762,87	--	269762,87	--	291343,90
		СП - 8%			--	--	--	--		21581,03	
59	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	4,65	4813,38	--	22382,22	--	22382,22	--	24172,79
		СП - 8%			--	--	--	--		1790,58	
60	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Пункт контрольный. Устройство**	шт.	20	5932,75	616,40	118655,02	12328,00	48543,02	62548,20	195699,48
		НР - 99%; СП - 8%			2889,20	269,80	57784,00	5396,00		14496,26	
61	2301-0201-0217 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	20	3370,08	--	67401,60	--	67401,60	--	72793,73
		СП - 8%			--	--	--	--		5392,13	
62	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	29006,76	--	29586,90	--	29586,90	--	31953,85
		СП - 8%			--	--	--	--		2366,95	
63	2113-0603-0301 РСНБ РК 2015	**Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 5 мм ГОСТ 5-78**	кг	1	2761,14	--	2761,14	--	2761,14	--	2982,03
		СП - 8%			--	--	--	--		220,89	
64	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,014	240601,68	--	3368,42	--	3368,42	--	3637,90
		СП - 8%			--	--	--	--		269,47	
65	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0272	226795,98	--	6168,85	--	6168,85	--	6662,36
		СП - 8%			--	--	--	--		493,51	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				808435,48	12328,00	573646,52	212404,23	1102506,89
							222460,96	5396,00	--	81667,18	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				634221,52				
		Материалы	Тенге				48543,02				
		Всего заработная плата	Тенге					227856,96			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29157,56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				**321731,98**				
		Накладные расходы	Тенге				**212404,23**				
		Сметная прибыль	Тенге				**67730,06**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**914355,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**206,84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**227856,96**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**174213,96**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**174213,96**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13937,12**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**188151,08**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1102506,89**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**206,84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**227856,96**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**572206029,97**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**36389132,12**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**79285763,04**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**18296366,08**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**366100382,33**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1043625,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**47078801,19**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**42308326,29**	

Руководитель проектной организации Алимбеков К.К.

Главный инженер проекта Алиев С.Б.

Начальник сметного отдела Кранина О.

Форма 4

Наименование стройки - Газоснабжение села Жаскайрат Исатайского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Внутриквартальный газопровод среднего давления
Шифр объекта 47-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-2
(Локальный сметный расчет)

на внутриквартальный газопровод среднего давления
(наименование работ и затрат)

Основание: 9-2018-ГСН

Сметная стоимость	3471,434	тыс.тенге
Сметная заработная плата	581,446	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,470	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Внутриквартальный газопровод среднего давления (подземный)											
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	414,96	204,09	193,22	84690,22	80180,65	--	17640,20	110516,86
		НР - 72%; СП - 8%			10,87	48,17	4509,58	19990,70		8186,43	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 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	34,58	2014,32	--	69655,19	--	--	50151,73	129391,47
		НР - 72%; СП - 8%			2014,32	--	69655,19	--		9584,55	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	69,16	875,77	--	60568,39	--	--	43609,24	112511,84
		НР - 72%; СП - 8%			875,77	--	60568,39	--		8334,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0402 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	311,22	34,97	34,97	10884,09	10884,09	--	2911,39	14899,12
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,99	--	4043,59		1103,64	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	311,22	160,61	75,18	49984,42	23397,52	--	27077,47	83226,84
		НР - 72%; СП - 8%			85,43	35,41	26586,90	11020,69		6164,95	
6	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,494	353859,39	104663,51	174806,54	51703,77	49,34	136918,13	336662,64
		НР - 99%; СП - 8%			249096,00	30865,83	123053,42	15247,72		24937,97	
7	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	498,94	2566,32	--	1280439,70	--	1280439,70	--	1382874,88
		СП - 8%			--	--	--	--		102435,18	
8	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/Аварийный запас труб	м	1	2566,32	--	2566,32	--	2566,32	--	2771,63
		СП - 8%			--	--	--	--		205,31	
9	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,012	459742,26	147928,38	5516,91	1775,14	1,20	4227,98	10524,48
		НР - 99%; СП - 8%			311714,00	44176,52	3740,57	530,12		779,59	
10	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12	5443,74	--	65324,88	--	65324,88	--	70550,87
		СП - 8%			--	--	--	--		5225,99	
11	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1426,40	913,04	11411,18	7304,30	--	6092,20	18903,64
		НР - 99%; СП - 8%			513,36	255,86	4106,88	2046,86		1400,27	
12	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	4845,00	--	33915,00	--	33915,00	--	36628,20
		СП - 8%			--	--	--	--		2713,20	
13	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	9606,36	--	9606,36	--	9606,36	--	10374,87
		СП - 8%			--	--	--	--		768,51	
14	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	2218,50	--	31059,00	--	31059,00	--	33543,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2484,72	
15	СТ ПОЛИМОД	ЦНС-Г 110х108 ПЭ 100 Г SDR 11	шт	1	39160,71	--	39160,71	--	39160,71	--	42293,57
		СП - 8%			--	--	--	--		3132,86	
16	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,503	14832,84	--	7460,92	--	7460,92	--	8057,79
		СП - 8%			--	--	--	--		596,87	
17	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,506	27948,01	18957,91	14141,69	9592,70	--	4886,10	20550,01
		НР - 72%; СП - 8%			8990,10	4421,45	4548,99	2237,25		1522,22	
18	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая желтого цвета	м	506	9,18	--	4645,08	--	4645,08	--	5016,69
		СП - 8%			--	--	--	--		371,61	
19	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки 10 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	25	1181,11	34,00	29527,76	850,00	1412,76	16631,65	49852,17
		НР - 61%; СП - 8%			1090,60	--	27265,00	--		3692,75	
20	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3	1450,44	--	4351,32	--	4351,32	--	4699,43
		СП - 8%			--	--	--	--		348,11	
21	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,494	929581,75	782981,35	459213,39	386792,79	4041,61	126519,55	632591,57
		НР - 91%; СП - 8%			138419,00	143023,25	68378,99	70653,49		46858,63	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2448929,07**	**572480,96**	**1484034,21**	**436665,63**	**3116442,28**
							392413,91	**125770,41**	**--**	**230847,58**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**90291,09**				
	Материалы		Тенге				**1412,76**				
	Всего заработная плата		Тенге					**34051,24**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**46621,63**				
		Накладные расходы	Тенге				**21517,75**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8944,71**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**120753,54**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22,06**
		Сметная заработная плата	Тенге					**34051,24**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**935726,72**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**4092,15**				
	Всего заработная плата		Тенге					**484133,08**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8996,40**				
		Накладные расходы	Тенге				**415147,89**				
		Сметная прибыль	Тенге				**108069,97**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1458944,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**401,09**
		Сметная заработная плата	Тенге					**484133,08**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1422911,26**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1422911,26**				
		Сметная прибыль	Тенге				**113832,90**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1536744,16**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3116442,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**423,15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**518184,32**			
РАЗДЕЛ 2.Надземный газопровод высокого давления II категории (сталь)											
22	**1312-0201-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях**	**м трубопровода**	**10**	**2034,85**	**1175,39**	**20348,48**	**11753,88**	**41,94**	**7267,80**	**29825,58**
		НР - 61%; СП - 8%			**855,27**	**336,18**	**8552,66**	**3361,76**		**2209,30**	
23	**1312-1701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Изготовление**	**м трубопровода**	**10**	**1728,53**	**121,41**	**17285,25**	**1214,13**	**692,53**	**9611,02**	**29047,97**
		НР - 61%; СП - 8%			**1537,86**	**37,72**	**15378,60**	**377,16**		**2151,70**	
24	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10**	**2579,58**	**--**	**25795,80**	**--**	**25795,80**	**--**	**27859,46**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2063,66**	
25	**2302-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3**	**2645,88**	**--**	**7937,64**	**--**	**7937,64**	**--**	**8572,65**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**635,01**	
26	**2302-0101-1033 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	**1417,80**	**--**	**1417,80**	**--**	**1417,80**	**--**	**1531,22**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**113,42**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0018	1253714,53	514578,18	2256,69	926,24	111,16	1503,57	4061,07
		НР - 99%; СП - 8%			677382,00	166369,96	1219,29	299,47		300,82	
28	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	7210,38	--	12978,68	--	12978,68	--	14016,98
		СП - 8%			--	--	--	--		1038,29	
29	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	17961,60	3246,02	35923,21	6492,04	9967,53	19402,55	59751,82
		НР - 99%; СП - 8%			9731,82	67,45	19463,64	134,90		4426,06	
30	1122-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0018	1654321,56	123314,59	2977,78	221,97	2403,19	389,23	3636,37
		НР - 99%; СП - 8%			195900,00	22521,76	352,62	40,54		269,36	
31	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,0289	44660,46	8877,81	1290,69	256,57	381,16	493,37	1926,79
		НР - 69%; СП - 8%			22593,80	2147,91	652,96	62,07		142,72	
32	2106-0601-0301 РСНБ РК 2015	Галереи транспортерные: пролетные строения, опоры, монорельсы цельнометаллические прямоугольного сечения габаритные	т	0,0289	527112,54	--	15233,55	--	15233,55	--	16452,24
		СП - 8%			--	--	--	--		1218,68	
33	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	2	413,10	--	826,20	--	826,20	--	892,30
		СП - 8%			--	--	--	--		66,10	
34	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки 10 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	1181,11	34,00	3543,33	102,00	169,53	1995,80	5982,26
		НР - 61%; СП - 8%			1090,60	--	3271,80	--		443,13	
35	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3016,97	136,65	6033,94	273,30	636,92	5206,03	12139,17
		НР - 99%; СП - 8%			2561,86	67,45	5123,72	134,90		899,20	
36	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Заглушка к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	1	1091,82	63,36	1091,82	63,36	61,26	957,53	2213,29
		НР - 99%; СП - 8%			967,20	--	967,20	--		163,95	
37	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	52654,44	--	105308,88	--	105308,88	--	113733,59
		СП - 8%			--	--	--	--		8424,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**4**	**1091,82**	**63,36**	**4367,27**	**253,44**	**245,03**	**3830,11**	**8853,18**
		НР - 99%; СП - 8%			**967,20**	**--**	**3868,80**	**--**		**655,79**	
39	**2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**	**3144,66**	**--**	**12578,64**	**--**	**12578,64**	**--**	**13584,93**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1006,29**	
40	**2302-0103-3419 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**1**	**843,54**	**--**	**843,54**	**--**	**843,54**	**--**	**911,02**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**67,48**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**278039,19**	**21556,92**	**197630,98**	**50657,01**	**354991,89**
							58851,29	**4410,81**	**--**	**26295,70**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**41177,06**				
		Материалы	Тенге				**904,00**				
		Всего заработная плата	Тенге					**30941,99**			
		Накладные расходы	Тенге				**18874,61**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4804,13**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**64855,81**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21,80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30941,99**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**52650,70**				
		Материалы	Тенге				**13425,09**				
		Всего заработная плата	Тенге					**31605,07**			
		Накладные расходы	Тенге				**31289,02**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6715,18**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**90654,90**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24,54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31605,07**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**16524,24**				
		Материалы	Тенге				**381,16**				
		Всего заработная плата	Тенге					**715,04**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**15233,55**				
		Накладные расходы	Тенге				**493,37**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1361,41**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**18379,02**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**0,54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**715,04**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**167687,18**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**167687,18**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13414,97**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**181102,16**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**354991,89**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**46,89**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**63262,09**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3471434,17**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**451265,19**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**594037,88**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**130181,22**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1681665,19**		
		- Накладные расходы	Тенге							**487322,64**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**257143,27**	

Руководитель проектной организации Алимбеков К.К.

Главный инженер проекта Алиев С.Б.

Начальник сметного отдела Кранина О.

Форма 4

Наименование стройки - Газоснабжение села Жаскайрат Исатайского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Внутриквартальный газопровод низкого давления
Шифр объекта 47-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-3
(Локальный сметный расчет)

на внутриквартальный газопровод низкого давления
(наименование работ и затрат)

Основание: 9-2018-ГСН

Сметная стоимость	53595,609	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10038,866	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,878	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Внутриквартальный газопровод низкого давления (подземный)											
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	9567,6	204,09	193,22	1952675,40	1848699,51	--	406724,42	2548151,81
		НР - 72%; СП - 8%			10,87	48,17	103975,89	460919,13		188751,99	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 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	287,028	2014,32	--	578166,24	--	--	416279,69	1074001,61
		НР - 72%; СП - 8%			2014,32	--	578166,24	--		79555,67	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	287,028	875,77	--	251371,09	--	--	180987,18	466946,93
		НР - 72%; СП - 8%			875,77	--	251371,09	--		34588,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0402 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	9567,6	34,97	34,97	334601,36	334601,36	--	89502,59	458032,26
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,99	--	124309,15		33928,32	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9567,6	160,61	75,18	1536633,10	719292,17	--	832421,96	2558579,46
		НР - 72%; СП - 8%			85,43	35,41	817340,93	338800,68		189524,40	
6	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,144	459742,26	147928,38	66202,89	21301,69	14,38	50735,75	126293,73
		НР - 99%; СП - 8%			311714,00	44176,52	44886,82	6361,42		9355,09	
7	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	8,708	353859,39	104663,51	3081407,57	911409,85	869,75	2413528,54	5934531,00
		НР - 99%; СП - 8%			249096,00	30865,83	2169128,00	268779,65		439594,89	
8	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	2,538	312652,28	82766,34	793511,49	210060,97	126,75	637994,17	1546026,11
		НР - 99%; СП - 8%			229836,00	24079,90	583323,77	61114,79		114520,45	
9	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	145,44	3672,00	--	534055,68	--	534055,68	--	576780,13
		СП - 8%			--	--	--	--		42724,45	
10	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8795,08	1753,38	--	15421117,37	--	15421117,37	--	16654806,76
		СП - 8%			--	--	--	--		1233689,39	
11	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2563,38	607,92	--	1558330,00	--	1558330,00	--	1682996,37
		СП - 8%			--	--	--	--		124666,40	
12	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/Аварийный запас	м	1	3672,00	--	3672,00	--	3672,00	--	3965,76
		СП - 8%			--	--	--	--		293,76	
13	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/Аварийный запас	м	26	1753,38	--	45587,88	--	45587,88	--	49234,91
		СП - 8%			--	--	--	--		3647,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/Аварийный запас	м	8	607,92	--	4863,36	--	4863,36	--	5252,43
		СП - 8%			--	--	--	--		389,07	
15	1125-0210-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,144	1271868,97	1079253,79	183149,13	155412,55	1228,63	49858,92	251648,69
		НР - 91%; СП - 8%			184083,00	196403,25	26507,95	28282,07		18640,64	
16	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	11,246	929581,75	782981,35	10454076,39	8805408,26	92008,05	2880240,58	14401062,33
		НР - 91%; СП - 8%			138419,00	143023,25	1556660,07	1608439,47		1066745,36	
17	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	11,6178	14832,84	--	172324,97	--	172324,97	--	186110,97
		СП - 8%			--	--	--	--		13786,00	
18	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	11,462	27948,01	18957,91	320340,11	217295,59	--	110680,68	465502,45
		НР - 72%; СП - 8%			8990,10	4421,45	103044,53	50678,64		34481,66	
19	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая желтого цвета	м	11462	9,18	--	105221,16	--	105221,16	--	113638,85
		СП - 8%			--	--	--	--		8417,69	
20	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки 10 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	103	1181,11	34,00	121654,39	3502,00	5820,59	68522,40	205390,93
		НР - 61%; СП - 8%			1090,60	--	112331,80	--		15214,14	
21	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,004	553139,07	191428,46	2212,56	765,71	3,11	1657,45	4179,60
		НР - 99%; СП - 8%			360932,00	57615,14	1443,73	230,46		309,60	
22	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,028	459742,26	147928,38	12872,78	4141,99	2,80	9865,29	24557,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			311714,00	44176,52	8727,99	1236,94		1819,05	
23	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,04	353859,39	104663,51	14154,38	4186,54	4,00	11086,49	27260,13
		НР - 99%; СП - 8%			249096,00	30865,83	9963,84	1234,63		2019,27	
24	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	18	1450,44	--	26107,92	--	26107,92	--	28196,55
		СП - 8%			--	--	--	--		2088,63	
25	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4	10749,78	--	42999,12	--	42999,12	--	46439,05
		СП - 8%			--	--	--	--		3439,93	
26	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	28	5443,74	--	152424,72	--	152424,72	--	164618,70
		СП - 8%			--	--	--	--		12193,98	
27	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	40	2566,32	--	102652,80	--	102652,80	--	110865,02
		СП - 8%			--	--	--	--		8212,22	
28	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1426,40	913,04	1426,40	913,04	--	761,52	2362,96
		НР - 99%; СП - 8%			513,36	255,86	513,36	255,86		175,03	
29	2302-0304-2228 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	18726,18	--	18726,18	--	18726,18	--	20224,27
		СП - 8%			--	--	--	--		1498,09	
30	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники,накладной уход. Установка	шт.	23	2102,07	1344,43	48347,70	30921,98	--	25833,02	80115,18
		НР - 99%; СП - 8%			757,64	376,88	17425,72	8668,24		5934,46	
31	2302-0304-1413 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	23239,68	--	69719,04	--	69719,04	--	75296,56
		СП - 8%			--	--	--	--		5577,52	
32	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6360,72	--	12721,44	--	12721,44	--	13739,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1017,72	
33	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	6360,72	--	101771,52	--	101771,52	--	109913,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8141,72	
34	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	6360,72	--	12721,44	--	12721,44	--	13739,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1017,72	
35	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	20	1426,40	913,04	28527,94	18260,74	--	15230,50	47259,11
		НР - 99%; СП - 8%			513,36	255,86	10267,20	5117,14		3500,67	
36	2302-0304-1013 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	12916,26	--	12916,26	--	12916,26	--	13949,56
		СП - 8%			--	--	--	--		1033,30	
37	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	4845,00	--	14535,00	--	14535,00	--	15697,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1162,80	
38	2302-0304-0810 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	4845,00	--	14535,00	--	14535,00	--	15697,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1162,80	
39	2302-0304-0610 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 11° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	8603,70	--	17207,40	--	17207,40	--	18583,99
		СП - 8%			--	--	--	--		1376,59	
40	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	1737,06	--	5211,18	--	5211,18	--	5628,07
		СП - 8%			--	--	--	--		416,89	
41	2302-0304-0807 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	2034,90	--	2034,90	--	2034,90	--	2197,69
		СП - 8%			--	--	--	--		162,79	
42	2302-0304-0609 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	6768,72	--	13537,44	--	13537,44	--	14620,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1083,00	
43	2302-0304-2613 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	11	3882,12	--	42703,32	--	42703,32	--	46119,59
		СП - 8%			--	--	--	--		3416,27	
44	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	20	2218,50	--	44370,00	--	44370,00	--	47919,60
		СП - 8%			--	--	--	--		3549,60	
45	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	33	780,30	--	25749,90	--	25749,90	--	27809,89
		СП - 8%			--	--	--	--		2059,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	2302-0304-2027 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	12491,94	--	24983,88	--	24983,88	--	26982,59
		СП - 8%			--	--	--	--		1998,71	
47	2302-0304-2020 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	4875,60	--	14626,80	--	14626,80	--	15796,94
		СП - 8%			--	--	--	--		1170,14	
48	СТ ПОЛИМОД	ЦНС-Г 63x57 ПЭ 100 Г SDR11	шт	21	12750,00	--	267750,00	--	267750,00	--	289170,00
		СП - 8%			--	--	--	--		21420,00	
49	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Краны полиэтиленовые. Установка	шт.	2	2848,35	1821,63	5696,69	3643,25	--	3042,91	9438,77
		НР - 99%; СП - 8%			1026,72	510,10	2053,44	1020,20		699,17	
50	СТ ПОЛИМОД	Кран Полиэтиленовый под люк-110. Шаровый кран SDR11, HDPE100 (PN-16 бар - вода, 10 бар - газ)	шт	2	56464,29	--	112928,57	--	112928,57	--	121962,86
		СП - 8%			--	--	--	--		9034,29	
51	2304-0105-0404 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	2	20989,56	--	41979,12	--	41979,12	--	45337,45
		СП - 8%			--	--	--	--		3358,33	
52	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,138	35781,73	9209,34	4937,88	1270,89	2232,79	1939,19	7427,24
		НР - 99%; СП - 8%			10392,78	3801,28	1434,20	524,58		550,17	
53	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5341,74	--	10683,48	--	10683,48	--	11538,16
		СП - 8%			--	--	--	--		854,68	
54	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3129,36	--	6258,72	--	6258,72	--	6759,42
		СП - 8%			--	--	--	--		500,70	
55	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19099,50	--	38199,00	--	38199,00	--	41254,92
		СП - 8%			--	--	--	--		3055,92	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**38887192,01**	**13291088,09**	**19197537,39**	**8206893,24**	**50861612,07**
							6398566,54	**2965973,00**	**--**	**3767526,82**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**994998,04**				
	Материалы		Тенге				**5820,59**				
	Всего заработная плата		Тенге					**266054,96**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**553003,54**				
		Накладные расходы	Тенге				**179203,08**				
		Сметная прибыль	Тенге				**93936,09**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1268137,20**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**175,40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**266054,96**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19498242,25**				
	Материалы		Тенге				**96490,26**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9098484,61**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**131329,08**				
	Местные материалы		Тенге				**16942,20**				
		Накладные расходы	Тенге				**8027690,16**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2202074,59**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**29728007,01**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7200,79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9098484,61**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**18393951,72**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**18393951,72**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1471516,14**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**19865467,86**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**50861612,07**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7376,18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9364539,57**			
РАЗДЕЛ 2.Внутриквартальный газопровод низкого давления (надземный)											
56	**1312-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**5**	**3181,10**	**1522,73**	**15905,52**	**7613,67**	**130,40**	**6242,23**	**23919,57**
		НР - 61%; СП - 8%			**1632,29**	**414,34**	**8161,45**	**2071,71**		**1771,82**	
57	**1312-0201-0207 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях**	**м трубопровода**	**158**	**1879,97**	**1035,88**	**297035,21**	**163668,90**	**2070,84**	**109237,39**	**438774,41**
		НР - 61%; СП - 8%			**830,98**	**302,42**	**131295,47**	**47782,22**		**32501,81**	
58	**1312-1701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Изготовление**	**м трубопровода**	**158**	**978,39**	**75,83**	**154585,94**	**11980,63**	**4063,00**	**86971,29**	**260881,80**
		НР - 61%; СП - 8%			**876,85**	**25,53**	**138542,30**	**4033,58**		**19324,58**	
59	**1312-1701-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Изготовление**	**м трубопровода**	**5**	**1815,99**	**146,36**	**9079,97**	**731,82**	**523,95**	**4902,10**	**15100,63**
		НР - 61%; СП - 8%			**1564,84**	**42,41**	**7824,20**	**212,03**		**1118,57**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	3958,62	--	19793,10	--	19793,10	--	21376,55
		СП - 8%			--	--	--	--		1583,45	
61	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	159,58	1289,28	--	205743,30	--	205743,30	--	222202,77
		СП - 8%			--	--	--	--		16459,46	
62	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0009	1253714,53	514578,18	1128,34	463,12	55,58	751,78	2030,54
		НР - 99%; СП - 8%			677382,00	166369,96	609,64	149,73		150,41	
63	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0189	926714,49	227643,89	17514,90	4302,47	857,16	13688,36	33699,53
		НР - 99%; СП - 8%			653718,00	77849,62	12355,27	1471,36		2496,26	
64	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	7210,38	--	6489,34	--	6489,34	--	7008,49
		СП - 8%			--	--	--	--		519,15	
65	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,9	3958,62	--	74817,92	--	74817,92	--	80803,35
		СП - 8%			--	--	--	--		5985,43	
66	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	17961,60	3246,02	17961,60	3246,02	4983,76	9701,28	29875,91
		НР - 99%; СП - 8%			9731,82	67,45	9731,82	67,45		2213,03	
67	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 150 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	21	17106,45	3246,02	359235,54	68166,42	86700,90	203726,82	607999,35
		НР - 99%; СП - 8%			9731,82	67,45	204368,22	1416,45		45036,99	
68	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,47817	44660,46	8877,81	21355,29	4245,10	6306,51	8163,21	31879,98
		НР - 69%; СП - 8%			22593,80	2147,91	10803,68	1027,07		2361,48	
69	2106-0601-0301 РСНБ РК 2015	Галереи транспортерные: пролетные строения, опоры, монорельсы цельнометаллические прямоугольного сечения габаритные	т	0,47817	527112,54	--	252049,40	--	252049,40	--	272213,36
		СП - 8%			--	--	--	--		20163,95	
70	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5387,24	1752,58	5387,24	1752,58	530,14	3613,37	9720,66
		НР - 99%; СП - 8%			3104,52	545,35	3104,52	545,35		720,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	21	1600,99	81,99	33620,71	1721,79	3541,78	28914,94	67538,50
		НР - 99%; СП - 8%			1350,34	40,47	28357,14	849,87		5002,85	
72	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	1	116575,80	--	116575,80	--	116575,80	--	125901,86
		СП - 8%			--	--	--	--		9326,06	
73	2304-0909-0513 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для газа сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	21	9467,64	--	198820,44	--	198820,44	--	214726,08
		СП - 8%			--	--	--	--		15905,64	
74	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Заглушка к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	21	568,64	31,68	11941,51	665,28	443,59	10724,31	24479,09
		НР - 99%; СП - 8%			515,84	--	10832,64	--		1813,27	
75	2302-0103-3408 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	шт.	21	402,90	--	8460,90	--	8460,90	--	9137,77
		СП - 8%			--	--	--	--		676,87	
76	2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 6 мм - 57 мм х 6мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	1548,36	--	1548,36	--	1548,36	--	1672,23
		СП - 8%			--	--	--	--		123,87	
77	2302-0101-0156 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	21	712,98	--	14972,58	--	14972,58	--	16170,39
		СП - 8%			--	--	--	--		1197,81	
78	2302-0101-0237 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	9274,86	--	9274,86	--	9274,86	--	10016,85
		СП - 8%			--	--	--	--		741,99	
79	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	**Ковер**	шт.	22	413,10	--	9088,20	--	9088,20	--	9815,26
		СП - 8%			--	--	--	--		727,06	
80	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	42	568,64	31,68	23883,03	1330,56	887,19	21448,63	48958,19
		НР - 99%; СП - 8%			515,84	--	21665,28	--		3626,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	2	1660,83	117,09	3321,67	234,18	185,89	2899,29	6718,64
		НР - 99%; СП - 8%			1450,80	13,49	2901,60	26,98		497,68	
82	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	42	1718,70	--	72185,40	--	72185,40	--	77960,23
		СП - 8%			--	--	--	--		5774,83	
83	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	5331,54	--	10663,08	--	10663,08	--	11516,13
		СП - 8%			--	--	--	--		853,05	
84	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80/Аварийный запас	м	1	1148,52	--	1148,52	--	1148,52	--	1240,40
		СП - 8%			--	--	--	--		91,88	
85	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 4 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	16	681,93	20,00	10910,81	320,00	619,61	6082,43	18352,70
		НР - 61%; СП - 8%			623,20	--	9971,20	--		1359,46	
86	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	32,02005	580,71	1,04	18594,46	33,14	4430,10	11318,23	32305,71
		НР - 80%; СП - 8%			441,32	0,52	14131,22	16,57		2393,02	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2003093,00**	**270475,69**	**1117961,61**	**528385,68**	**2733996,92**
							614655,65	**59670,37**	**--**	**202518,29**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**487517,45**				
	Материалы		Тенге				**7407,80**				
	Всего заработная плата		Тенге					**349894,16**			
		Накладные расходы	Тенге				**213435,44**				
		Сметная прибыль	Тенге				**56076,23**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**757029,12**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**246,42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**349894,16**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**492589,01**				
	Материалы		Тенге				**102616,09**				
	Всего заработная плата		Тенге					**312601,11**			
		Накладные расходы	Тенге				**306787,02**				
		Сметная прибыль	Тенге				**63950,08**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**863326,11**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**246,33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**312601,11**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**273404,69**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**6306,51**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11830,74**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**252049,40**				
		Накладные расходы	Тенге				**8163,21**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22525,43**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**304093,34**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8,91**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11830,74**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**749581,80**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**749581,80**				
		Сметная прибыль	Тенге				**59966,54**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**809548,35**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2733996,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**501,66**
		Сметная заработная плата	Тенге					**674326,02**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**53595608,99**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7013222,19**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13561563,78**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3025643,41**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**20315499,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8735278,91**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3970045,11**	

Руководитель проектной организации Алимбеков К.К.

Главный инженер проекта Алиев С.Б.

Начальник сметного отдела Кранина О.

Форма 4

Наименование стройки - Газоснабжение села Жаскайрат Исатайского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Площадка ПГБ
Шифр объекта 47-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Площадка ПГБ
(наименование работ и затрат)

Основание: 9-2018-АС

Сметная стоимость	464,682	тыс.тенге
Сметная заработная плата	75,855	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,061	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Газорегуляторный пункт									
1	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,288	1455,30	--	419	--	--	302	779
					1455,30	--	419	--		58	
2	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,036	9760,92	1721,32	351	62	257	55	438
					880,60	749,50	32	27		32	
3	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Пропитка щебня битумом**	м3	0,036	41353,80	3714,90	1489	134	873	379	2017
					13398,00	1865,06	482	67		149	
4	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,31	38697,14	1154,13	11996	358	9923	1637	14724
					5532,10	270,03	1715	84		1091	
5	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т	0,1114	108112,28	18308,90	12044	2040	2190	6084	19578
					70148,00	5700,24	7814	635		1450	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,10576	240293,00	--	25413	--	25413	--	27446
					--	--	--	--		2033	
7	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00564	259815,00	--	1465	--	1465	--	1583
					--	--	--	--		117	
8	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,6	93,54	2,33	56	1	28	19	81
					45,19	0,27	27	--		6	
9	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113	м2	0,6	87,47	1,66	52	1	35	11	69
					26,41	0,27	16	--		5	
Молнеотвод											
10	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,039108	161542,08	107435,28	6318	4202	140	2389	9403
					50515,80	25848,78	1976	1011		697	
11	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,5	976,00	--	6344	--	6344	--	6852
					--	--	--	--		508	
12	2301-0103-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3	1025,00	--	3075	--	3075	--	3321
					--	--	--	--		246	
13	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,000888	231847,00	--	206	--	206	--	222
					--	--	--	--		16	
Заземление											
14	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	4501,93	201,71	9004	403	6250	1782	11649
					1175,40	62,24	2351	124		863	
15	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,4	1678,60	--	2350	--	--	1692	4365
					1678,60	--	2350	--		323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,4**	**875,77**	**--**	**1226**	**--**	**--**	**883**	**2278**
					875,77	**--**	**1226**	**--**		**169**	
17	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**5**	**603,16**	**25,30**	**3016**	**126**	**1976**	**684**	**3996**
					182,84	**7,21**	**914**	**36**		**296**	
18	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,6956**	**93,54**	**2,33**	**159**	**4**	**78**	**53**	**229**
					45,19	**0,27**	**77**	**--**		**17**	
19	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113**	**м2**	**1,6956**	**174,94**	**3,32**	**297**	**6**	**201**	**62**	**388**
					52,82	**0,54**	**90**	**1**		**29**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**85280**	**7337**	**58454**	**16032**	**109418**
							19488	**1986**	**--**	**8105**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**24063**				
		Материалы	Тенге				**10414**				
		Всего заработная плата	Тенге					**11875**			
		Накладные расходы	Тенге				**8550**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2609**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**35222**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11875**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**51798**				
		Материалы	Тенге				**2111**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9599**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**27085**				
		Местные материалы	Тенге				**9426**				
		Накладные расходы	Тенге				**7482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4742**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**64022**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9599**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**9419**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**9419**				
		Сметная прибыль	Тенге				**754**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**10173**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**109417**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21474**			

РАЗДЕЛ 2.Ограждение3х3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	**86-010602-0502**	**Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 1,6 м**	**секция**	**4**	**41417,00**	**7406,00**	**165668**	**29624**	**114632**	**29014**	**210257**
					5353,00	**2618,00**	**21412**	**10472**		**15575**	
21	**86-010605-0401**	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками**	**шт.**	**1**	**73113,00**	**158,00**	**73113**	**158**	**61799**	**10204**	**89982**
					11156,00	**57,00**	**11156**	**57**		**6665**	
22	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,025**	**12839,13**	**1711,58**	**13160**	**1754**	**7965**	**3949**	**18478**
					3356,64	**741,95**	**3441**	**760**		**1369**	
23	**1125-0129-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка опознавательного знака**	**знак**	**4**	**4307,02**	**--**	**17228**	**--**	**10145**	**6445**	**25567**
					1770,72	**--**	**7083**	**--**		**1894**	
24	**2301-0201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8,4**	**1126,00**	**--**	**9458**	**--**	**9458**	**--**	**10215**
					--	**--**	**--**	**--**		**757**	
25	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,00296**	**239496,00**	**--**	**709**	**--**	**709**	**--**	**766**
					--	**--**	**--**	**--**		**57**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**279336**	**31536**	**204708**	**49612**	**355265**
							43091	**11289**	**--**	**26317**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**269878**				
		Материалы	Тенге				**194541**				
		Всего заработная плата	Тенге					**54381**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**709**				
		Накладные расходы	Тенге				**49613**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25559**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**345050**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54381**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**9458**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**9458**				
		Сметная прибыль	Тенге				**757**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**10215**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**355265**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54381**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**464683**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**62580**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**38873**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**13275**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**263162**		
		- Накладные расходы	Тенге							**65644**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							**34422**	

Руководитель проектной организации Алимбеков К.К.

Главный инженер проекта Алиев С.Б.

Начальник сметного отдела Кранина О.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Газоснабжение села Жаскайрат Исатайского района Атырауской области

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на С Т Р О Й К У

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2019 года Описание денежной единицы и коэффициентов перевода 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	35660,28706	1231,52 -	- -	- -	43916199
2	3	С401-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14153,31705	1516,64 -	- -	- -	21465466,16
			Всего	**тенге**				**--**	**43916199**
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	104 С	С231-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,2463804	8552 -	- С231-050601-0104	1927 474,78	2107
4	112 С	С231-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0993627	4531 -	- С231-050501-0101	1349 134,04	450
5	116 С	С231-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2175,3496	4044	-	1129	8797114

						-	С231-060202-0201	2455969,7	
6	125 С	С231-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1770,2082	4820	-	1129	8532404
						-	С231-060201-0401	1998565,06	
7	126 С	С231-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,692013	5465	-	1612	3782
						-	С231-060201-0501	1115,52	
8	128 С	С231-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	69,754955	617	-	-	43039
						-	С231-060201-0201	-	
9	242 С	С232-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	71,5044	10475	-	1927	749009
						-	С232-040202-0201	137788,98	
10	257 С	С231-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2109,279572	4339	-	1612	9152164
						-	С231-010101-0102	3400158,67	
11	270 С	С231-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,035211	6249	-	1927	220
						-	С231-010101-0402	67,85	
12	376 С	С231-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3872915	298	-	-	711
						-	С231-060103-0101	-	
13	403 С	С231-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,090396	39	-	-	4
						-	С231-040101-0101	-	
14	501 С	С231-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	1736,54	100	-	-	173654
						-	С231-060203-0301	-	

15	521 С	С234-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2	13 -	- С234-030302-0301	- -	26
16	642 С	С232-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	75,40464	3021 -	- С232-040203-0101	1349 101720,86	227797
17	660 С	С231-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1190,272985	2804 -	- С231-060102-0102	1349 1605678,26	3337525
18	661 С	С231-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	1731,1624	5259 -	- С231-060102-0103	1612 2790633,79	9104183
19	698 С	С231-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,054591	6040 -	- С231-050101-0102	1349 73,64	330
20	715 С	С231-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0429176	5949 -	- С231-050202-0303	1612 69,18	255
21	762 С	С231-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4964704	4956 -	- С231-050102-0102	1927 956,7	2461
22	766 С	С231-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	18,922636	5319 -	- С231-050102-0302	1927 36463,92	100650
23	776 С	С231-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,2776668	7022 -	- С231-050102-0104	1927 535,06	1950
24	783 С	С231-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	16,58292	4448	-	1612	73761

						-	С231-050104-0101	26731,67	
25	790 С	С231-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,5096465	6084	-	1612	3101
						-	С231-050104-0302	821,55	
26	846 С	С232-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1731,956662	7147	-	1927	12378294
						-	С232-040102-0101	3337480,49	
27	863 С	С232-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,06471	1172	-	19	76
						-	С232-010201-0103	1,23	
28	1005 С	С231-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,006624	226	-	-	1
						-	С231-010105-0601	-	
29	1042 С	С231-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,04482	11	-	-	0,49
						-	С231-050402-0203	-	
30	1044 С	С231-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006287	28	-	-	0,02
						-	С231-050402-0301	-	
31	1090 С	С232-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	0,03743	7756	-	3224	290
						-	С232-040106-0201	120,67	
32	1147 С	С234-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,530275	28	-	-	603
						-	С234-030202-0101	-	
33	1198 С	С231-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4613642	91	-	-	42
						-	С231-050402-0304	-	

34	1238 С	С232-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	53,2693536	753 -	- С232-010201-0101	- -	40112
35	1498 С	С231-060201-0901	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	7,3482	445 -	- С231-060201-0901	- -	3270
36	1569 С	С231-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003202	2152 -	- С231-050602-0401	1129 3,62	7
37	1684 С	С232-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	86,5312	6560 -	- С232-040105-0202	1927 166745,62	567645
38	1685 С	С232-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	8,5533	10676 -	- С232-040105-0203	2303 19698,25	91315
39	1758 С	С232-060102-1001	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	6,076512	87 -	- С232-060102-1001	- -	529
40	1794 С	С234-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,002666	80 -	- С234-030102-0201	- -	0,21
41	1827 С	С233-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,076512	3996 -	- С233-040101-0101	1349 8197,21	24282
42	1866 С	С234-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4760,12607	15 -	- С234-030402-0101	- -	71402
43	1868 С	С232-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	75,40464	665	-	-	50144

						-	С232-040203-1401	-	
44	1904 С	С233-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,1367	3929 -	- С233-040201-0101	1612 220,36	537
45	1921 С	С231-050201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	3,9838	1811 -	- С231-050201-0102	1129 4497,71	7215
46	1966 С	С231-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	1731,1624	17629 -	- С231-060102-0503	1612 2790633,79	30518662
47	2016 С	С231-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	44,53974	176 -	- С231-060103-0501	- -	7839
48	2046 С	С232-010208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,008946	3972 -	- С232-010208-0201	2891 25,86	36
49	2263 С	С231-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1135,722	7729 -	- С231-010201-0102	1927 2188536,29	8777995
50	2346 С	С231-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2387275	182 -	- С231-060103-0701	- -	43
51	2349 С	С231-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	162,880103	1681 -	- С231-060101-0101	1349 219725,26	273801
52	2509 С	С233-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	119,168477	2733 -	- С233-010201-0101	1349 160758,28	325687

53	2510 С	С233-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,2436182	3676 -	- С233-010201-0102	1349 328,64	896
54	2515 С	С231-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0516535	143 -	- С231-040301-0101	- -	7
55	2558 С	С232-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	6	4 -	- С232-040108-0501	- -	24
56	2577 С	С231-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	111,0037328	26 -	- С231-060202-0501	- -	2886
57	2639 С	С233-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,1367	763 -	- С233-020201-0101	- -	104
58	3007 С	С231-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,00288	5221 -	- С231-050502-0102	1612 4,64	15
			Всего	**тенге**				**21454937,16**	**93450456**
Строительные материалы и конструкции									
59	100038 С	С121-010201-0103	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,65	4719 -	3865 С121-010201-0103	- -	21943
60	100055 С	С121-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,046782	5061 -	4201 С121-010201-0303	- -	237
61	100078 С	С121-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29725	6667 -	5774 С121-010201-0601	- -	1982

62	100079 С	С121-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09225	6662 -	5770 С121-010201-0602	- -	615
63	100080 С	С121-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0414	6214 -	5330 С121-010201-0603	- -	257
64	100081 С	С121-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,025	5225 -	4361 С121-010201-0604	- -	5356
65	100328 С	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,00671	1550 -	703 С121-010401-0101	- -	17060
66	100467 С	С121-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	10,32	28438 -	26220 С121-020101-0301	- -	293480
67	100511 С	С121-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3162	29810 -	27565 С121-020101-0501	- -	9426
68	102636 С	С121-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02207	29167 -	27073 С121-020401-2804	- -	644
69	102867 С	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,007	46608 -	44017 С121-030101-0103	- -	326
70	127730 С	С121-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	11,45	239 -	234 С121-050302-0104	- -	2737
71	127751 С	С121-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,000888	231847	226853	-	206

						-	С121-050304-0111	-	
72	127966 С	С121-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,951	584	572	-	555
						-	С121-050307-0507	-	
73	127976 С	С121-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	6,0254	460	450	-	2772
						-	С121-050307-0517	-	
74	128070 С	С121-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2523141	70	68	-	18
						-	С121-050307-1013	-	
75	128849 С	С121-050310-1108	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	0,010032	4169	4087	-	42
						-	С121-050310-1108	-	
76	131019 С	С121-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0026824	439591	435871	-	1179
						-	С121-060801-0102	-	
77	131040 С	С121-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	499304	495140	-	499
						-	С121-060802-0102	-	
78	131534 С	С121-070201-0101	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	0,0005526	60047	58273	-	33
						-	С121-070201-0101	-	
79	131548 С	С121-070201-0301	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	0,00432	25469	24372	-	110

						-	С121-070201-0301	-	
80	131600 С	С121-070203-0305	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	0,00217	47461 -	45933 С121-070203-0305	- -	103
81	131643 С	С121-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002915	16864 -	15936 С121-070204-0304	- -	49
82	135545 С	С121-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	149,47238	227 -	222 С121-100401-1001	- -	33930
83	135569 С	С121-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,866	280 -	274 С121-100402-0101	- -	802
84	135874 С	С121-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5,256	263 -	257 С121-100501-9903	- -	1382
85	135947 С	С121-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,000031	1177830 -	1153767 С121-100502-1812	- -	37
86	135963 С	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	21	1422 -	1393 С121-100502-1901	- -	29862
87	136328 С	С121-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,1458	3348 -	3281 С121-110203-0804	- -	488
88	144477 С	С121-130101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,020052	23083 -	21975 С121-130101-0102	- -	463

89	144600 С	С121-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002542	31810 -	30248 С121-130102-0801	- -	8
90	144636 С	С121-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,195388	142611 -	139286 С121-130104-0103	- -	27864
91	144663 С	С121-130104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,02	82187 -	79947 С121-130104-0702	- -	1644
92	144732 С	С121-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,02108	188520 -	183992 С121-130201-0508	- -	3974
93	144734 С	С121-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	193017 -	188400 С121-130201-0510	- -	463
94	144735 С	С121-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0026	193017 -	188400 С121-130201-0511	- -	502
95	144746 С	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0593287	499577 -	488950 С121-130201-0901	- -	29639
96	144763 С	С121-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	309505 -	302605 С121-130201-1201	- -	198
97	145198 С	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	234011 -	228592 С121-130205-0101	- -	234
98	145783 С	С121-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,08912	994	974	-	89

						-	С121-130207-1202	-	
99	145983 С	С121-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0983647	307	300	-	30
						-	С121-130209-0401	-	
100	146097 С	С121-130401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0007092	321655	314369	-	228
						-	С121-130401-0333	-	
101	146645 С	С121-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2914	5774	5660	-	1683
						-	С121-130701-0201	-	
102	146649 С	С121-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	45,8874365	284	268	-	13032
						-	С121-130701-0401	-	
103	146664 С	С121-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	45,3561073	144	140	-	6531
						-	С121-130701-1002	-	
104	146668 С	С121-130701-1201	Углекислый газ ГОСТ 8050-85	т	0,00087	180288	175765	-	157
						-	С121-130701-1201	-	
105	146673 С	С121-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,51645	407902	399282	-	210661
						-	С121-130702-0201	-	
106	146741 С	С121-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,014	53700	52647	-	752
						-	С121-130703-0201	-	
107	146883 С	С121-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000344	287565	281926	-	10
						-	С121-130704-3101	-	

108	147018 С	С121-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	645,775	146 -	143 С121-130802-1701	- -	94283
109	147047 С	С121-130803-1001	Ветошь	кг	0,0980601	90 -	87 С121-130803-1001	- -	9
110	147049 С	С121-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,023928	6932 -	6792 С121-130803-1101	- -	166
111	147074 С	С121-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000536	1863719 -	1826336 С121-130804-0301	- -	100
112	147076 С	С121-130804-0401	Каболка	т	0,052	1358592 -	1331123 С121-130804-0401	- -	70647
113	147174 С	С121-130809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	1,2	372 -	364 С121-130809-0901	- -	446
114	147176 С	С121-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2,5	774 -	758 С121-130809-1001	- -	1935
115	147307 С	С121-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1	170 -	167 С121-130812-0801	- -	170
116	147311 С	С121-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,003195	133380 -	129787 С121-130812-1005	- -	426
117	147337 С	С121-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0403478	211235	206114	-	8523

						-	С121-130812-1035	-	
118	147338 С	С121-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0036729	234325	228752	-	861
						-	С121-130812-1036	-	
119	147341 С	С121-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	206133	201113	-	37
						-	С121-130812-1039	-	
120	147344 С	С121-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0364165	491013	480407	-	17881
						-	С121-130812-1042	-	
121	147347 С	С121-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0166306	219558	214275	-	3651
						-	С121-130812-1045	-	
122	147567 С	С121-130816-0201	Бирки кабельные	100 шт.	0,4	1204	1180	-	482
						-	С121-130816-0201	-	
123	147580 С	С121-130816-0500	Знаки опознавательные металлические	шт.	4	1500	-	-	6000
						-	С121-130816-0500	-	
124	147621 С	С121-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	2,6214	15589	14452	-	40865
						-	С121-130816-1301	-	
125	147626 С	С121-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,003888	22113	20848	-	86
						-	С121-130816-1501	-	
126	147667 С	С121-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,35	446	437	-	602
						-	С121-130816-2202	-	

127	149219 С	С122-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003729	463325 -	452877 С122-040101-0502	- -	173
128	149239 С	С122-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003702	368914 -	360317 С122-040101-9904	- -	137
129	149363 С	С122-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,01	737241 -	721806 С122-040601-0101	- -	7372
130	149365 С	С122-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000709	57921 -	55806 С122-040601-0201	- -	4
131	149372 С	С122-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000559	483751 -	472902 С122-040601-0501	- -	27
132	149375 С	С122-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003219	530146 -	518388 С122-040601-0602	- -	171
133	149388 С	С122-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	556 -	544 С122-040603-0101	- -	334
134	149394 С	С122-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,9145413	750 -	734 С122-040603-0107	- -	686
135	149529 С	С122-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0003592	584743 -	571560 С122-040705-0402	- -	210
136	150363 С	С123-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	392	383	-	239

						-	С123-010101-0104	-	
137	150364 С	С123-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	389	380	-	720
						-	С123-010101-0105	-	
138	150371 С	С123-010101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	2653	2593	-	3528
						-	С123-010101-0112	-	
139	150447 С	С123-010103-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3	1025	1003	-	3075
						-	С123-010103-0106	-	
140	150566 С	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,5	976	954	-	6344
						-	С123-010201-0143	-	
141	150568 С	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	101,4	1126	1101	-	114176
						-	С123-010201-0145	-	
142	150569 С	С123-010201-0146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	159,58	1264	1235	-	201709
						-	С123-010201-0146	-	
143	150609 С	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	2529	2472	-	25290
						-	С123-010201-0186	-	
144	150636 С	С123-010201-0217	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	3304	3233	-	66080
						-	С123-010201-0217	-	
145	150637 С	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23,9	3881	3798	-	92756
						-	С123-010201-0218	-	

146	150648 С	С123-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	5728 -	5606 С123-010201-0229	- -	34368
147	150649 С	С123-010201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	6428 -	6292 С123-010201-0230	- -	3600
148	150650 С	С123-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,7	7069 -	6918 С123-010201-0231	- -	19086
149	150665 С	С123-010201-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	19463 -	19053 С123-010201-0246	- -	19463
150	151368 С	С123-010202-0707	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	32,1156	2568 -	2502 С123-010202-0707	- -	82473
151	151386 С	С123-010202-0725	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	68,78274	4721 -	4600 С123-010202-0725	- -	324723
152	154562 С	С123-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2563,38	596 -	583 С123-010502-0605	- -	1527774
153	154565 С	С123-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8795,08	1719 -	1683 С123-010502-0608	- -	15118743
154	154568 С	С123-010502-0611	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	145,44	3600 -	3527 С123-010502-0611	- -	523584

155	154625 С	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	538,94	2516 -	2463 С123-010502-0813	- -	1355973
156	154629 С	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	40	5337 -	5228 С123-010502-0817	- -	213480
157	154631 С	С123-010502-0819	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	42619,98	8318 -	8147 С123-010502-0819	- -	354512994
158	154632 С	С123-010502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4	10539 -	10323 С123-010502-0820	- -	42156
159	154634 С	С123-010502-0822	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 280x25,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4	16258 -	15925 С123-010502-0822	- -	65032
160	157983 С	С123-011306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2130 -	2086 С123-011306-0306	- -	4324
161	158014 С	С123-020101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	130 -	128 С123-020101-0107	- -	130
162	158063 С	С123-020101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	21	699 -	684 С123-020101-0156	- -	14679
163	158103 С	С123-020101-0205	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	2594	2540	-	7782

						-	С123-020101-0205	-	
164	158135 С	С123-020101-0237	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	9093 -	8905 С123-020101-0237	- -	9093
165	158157 С	С123-020101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	10407 -	10190 С123-020101-0259	- -	10407
166	158396 С	С123-020101-0636	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	13156 -	12889 С123-020101-0636	- -	13156
167	158880 С	С123-020103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	492 -	482 С123-020103-0203	- -	492
168	158884 С	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1369 -	1341 С123-020103-0207	- -	2738
169	158913 С	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	42	1685 -	1650 С123-020103-0307	- -	70770
170	158916 С	С123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3083 -	3018 С123-020103-0310	- -	12332
171	158918 С	С123-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	5227 -	5118 С123-020103-0312	- -	10454

172	158919 С	С123-020103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	7973 -	7809 С123-020103-0313	- -	15946
173	159623 С	С123-020103-3408	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	21	395 -	387 С123-020103-3408	- -	8295
174	172566 С	С123-020304-0615	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	24200 -	23716 С123-020304-0615	- -	24200
175	172610 С	С123-020304-0807	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1995 -	1956 С123-020304-0807	- -	1995
176	172613 С	С123-020304-0810	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	4750 -	4655 С123-020304-0810	- -	14250
177	172662 С	С123-020304-1007	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1703 -	1669 С123-020304-1007	- -	5109
178	172665 С	С123-020304-1010	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	4750 -	4655 С123-020304-1010	- -	47500
179	172668 С	С123-020304-1013	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	12663 -	12410 С123-020304-1013	- -	12663
180	172670 С	С123-020304-1015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	30146 -	29544 С123-020304-1015	- -	60292
181	172776 С	С123-020304-1413	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	22784	22330	-	68352

						-	С123-020304-1413	-	
182	173005 С	С123-020304-2020	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	4780 -	4686 С123-020304-2020	- -	14340
183	173012 С	С123-020304-2027	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	12247 -	12006 С123-020304-2027	- -	24494
184	173176 С	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	765 -	750 С123-020304-2607	- -	25245
185	173179 С	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	2175 -	2131 С123-020304-2610	- -	73950
186	173182 С	С123-020304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	3806 -	3729 С123-020304-2613	- -	41866
187	173184 С	С123-020304-2615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	7105 -	6963 С123-020304-2615	- -	113680
188	187338 С	С123-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	31710 -	31080 С123-021101-1303	- -	32
189	187625 С	С123-030101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	3	18725 -	18280 С123-030101-0308	- -	56175
190	237037 С	С123-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	55,1628	14542 -	14236 С123-060901-0102	- -	802177

191	248314 С	С121-070101-9901	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	0,0007	31545 -	30232 С121-070101-9901	- -	22
192	249132 С	С121-130703-1405	Вода техническая	м3	0,9755286	86 -	86 С121-130703-1405	- -	84
193	249178 С	С121-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,00276	223 -	217 С121-130803-9902	- -	0,62
194	249372 С	С122-040201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0008	2114499 -	2071677 С122-040201-0101	- -	1692
195	249373 С	С122-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	2114 -	2071 С122-040201-0102	- -	169
196	249392 С	С122-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,8769323	479 -	468 С122-040201-0601	- -	3773
197	249394 С	С122-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,4	467 -	457 С122-040201-0603	- -	187
198	249434 С	С122-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	43,69	561 -	549 С122-040201-9903	- -	24510
199	249455 С	С122-040401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	622351 -	609317 С122-040401-0201	- -	6

200	249504 С	С122-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,785	1611 -	1578 С122-040501-0803	- -	2876
201	251467 С	С123-021199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	134 -	129 С123-021199-9907	- -	134
202	251488 С	С123-021199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	38 -	37 С123-021199-9928	- -	38
203	252132 С	С123-040105-0404	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	3	20578 -	20171 С123-040105-0404	- -	61734
204	252291 С	С123-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	51622 -	50587 С123-040201-1503	- -	103244
205	252292 С	С123-040201-1504	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	114290 -	112002 С123-040201-1504	- -	114290
206	252293 С	С123-040201-1505	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	179336 -	175746 С123-040201-1505	- -	179336
207	254801 С	С123-040909-0513	Краны шаровые стальные для газа сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	21	9282 -	9098 С123-040909-0513	- -	194922
208	261626 С	С123-051204-0101	Ковер	шт.	45	405 -	397 С123-051204-0101	- -	18225
209	261747 С	С123-051206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	20	567	555	-	11340

						-	С123-051206-1001	-	
210	274548 С	С121-060601-0301	Галереи транспортерные: пролетные строения, опоры, монорельсы цельнометаллические прямоугольного сечения габаритные	т	0,53647	516777 -	512482 С121-060601-0301	- -	277235
211	275006 С	С123-020304-3605	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6236 -	6111 С123-020304-3605	- -	12472
212	275009 С	С123-020304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	6236 -	6111 С123-020304-3620	- -	99776
213	275940 С	С127-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,20181	892 -	851 С127-010101-0104	- -	180
214	275941 С	С127-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,02484	1256 -	1195 С127-010101-0105	- -	31
215	279786 С	С121-050101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,07178	239496 -	234353 С121-050101-0402	- -	17191
216	279787 С	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,014	235884 -	230811 С121-050101-0403	- -	3302
217	279800 С	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0065	256388 -	250914 С121-050106-2402	- -	1667

218	279801 С	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00564	259815 -	250914 С121-050106-2403	- -	1465
219	279805 С	С121-050201-0502	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	0,12896	240293 -	235134 С121-050201-0502	- -	30988
220	279826 С	С121-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0010408	388896 -	380823 С121-050204-0703	- -	405
221	279845 С	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,013248	228022 -	223104 С121-050301-3001	- -	3021
222	279851 С	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0272	222349 -	217542 С121-050301-3201	- -	6048
223	280187 С	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	5,4082	1421 -	1392 С123-021101-1401	- -	7685
224		С123-010502-0819	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/Аварийный запас	м	126	8484,36 -	8147 С123-010502-0819	- -	1069029
225		С123-020303-0511	Отвод полиэтиленовый сварной 11° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	4376,82 -	4198 С123-020303-0511	- -	26261
226		С123-020304-2233	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 200х219, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	41417,1	39799	-	41417

						-	С123-020304-2233	-	
227		С ПОЛИМОД	Кран Полиэтиленовый под люк-110. Шаровый кран SDR11, HDPE100 (PN-16 бар - вода, 10 бар - газ)	шт	2	56464,29 -	- -	- -	112929
228		С ПОЛИМОД	Кран Полиэтиленовый под люк-200. Шаровый кран SDR11, HDPE100 (PN-16 бар - вода, 10 бар - газ)	шт	1	344250 -	- -	- -	344250
229		С ПОЛИМОД	ЦНС-Г 110х108 ПЭ 100 Г SDR 11	шт	1	39160,71 -	- -	- -	39161
230		С ПОЛИМОД	ЦНС-Г 63х57 ПЭ 100 Г SDR11	шт	21	12750 -	- -	- -	267750
231		С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	5341,74 -	5076 С121-040301-0101	- -	16025
232		С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3129,36 -	2986 С121-040301-0201	- -	9388
233		С121-130816-1105	Лента полиэтиленовая желтого цвета	м	54170	9,18 -	8 С121-130816-1105	- -	497281
234		С123-020101-1101	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 57 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	3538,38 -	3399 С123-020101-1101	- -	3538
235		С121-130603-0301	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 5 мм ГОСТ 5-78	кг	1	2761,14 -	2653 С121-130603-0301	- -	2761
236		С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/Аварийный запас труб	м	1	2566,32	2463	-	2566

						-	С123-010502-0813	-	
237		С123-020304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	9606,36	9233	-	9606
						-	С123-020304-2220	-	
238		С123-020101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 6 мм - 57 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1417,8	1362	-	1418
						-	С123-020101-1033	-	
239		С123-020103-3419	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	843,54	811	-	844
						-	С123-020103-3419	-	
240		С123-010502-0611	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/Аварийный запас	м	1	3672	3527	-	3672
						-	С123-010502-0611	-	
241		С123-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/Аварийный запас	м	26	1753,38	1683	-	45588
						-	С123-010502-0608	-	
242		С123-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/Аварийный запас	м	8	607,92	583	-	4863
						-	С123-010502-0605	-	
243		С123-020304-2228	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	18726,18	17996	-	18726
						-	С123-020304-2228	-	
244		С123-020304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6360,72	6111	-	12721
						-	С123-020304-3620	-	
245		С123-020304-0610	Отвод полиэтиленовый электросварной 11° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	8603,7	8268	-	17207

						-	С123-020304-0610	-	
246		С123-020304-0609	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6768,72 -	6505 С123-020304-0609	- -	13537
247		С123-020101-1052	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 6 мм - 57 мм х 6мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1548,36 -	1487 С123-020101-1052	- -	1548
248		С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80/Аварийный запас	м	1	1148,52 -	1101 С123-010201-0145	- -	1149
			Всего	**тенге**				**--**	**380646145**
			Оборудование						
249		ПОЛИМОД	Газорегуляторныи пункт шкафной с узлом учета ГРПШ-07-2У1 с узлом учета газа с обогревом	шт	1	492446,43 -	486607,14 -	- -	492446
250		ПОЛИМОД	РСГ-G16 Ротационный счетчик газа , ду-50 с диапазоном 1:50 , марка РСГ	шт	1	551178,57 -	544642,86 -	- -	551179
			Всего	**тенге**				**--**	**1043625**