ф-3

ЗАКАЗЧИК: ГККП "Жанакорганский аграрно-технический колледж" Управления образования Кызылординской области

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания ГазСтрой"

Наименование объекта: Реконструкция и перевод на газовое топливо котельной Жанакорганского аграрно-технического колледжа Кызылординская область

Справка
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ за "____" _____ месяц 2020г.

Наименование работ и услуг	Договор №6 от 18.12.2019г.								
	В текущих ценах с НДС				СМР в базисных ценах		СМР в текущих ценах (тенге)		
	Сумма по договору	В том числе аванс	Всего освоено и закпыто	Остаток по договору	Базовая цена 2001 г.	В том числе по монтажу оборудования	СМР (без НДС)	НДС 12%	Всего к оплате с НДС
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМР	21 477 520,00		21 477 520,00	0,00			19 176 357,00	2 301 163,00	21 477 520,00
Всего к оплате:							19 176 357,00	2 301 163,00	21 477 520,00

Заказчик:
ГККП "Жанакорганский аграрно-технический колледж" Управления образования Кызылординской области

БИН:021140003320

Директор
Шауенов Ж.А._____
М.П.

Технадзор:
ТОО "ARCOM eng"

БИН: 180740033869

Технический надзор
Нурмаханов А.Ж._____
М.П.

Эксперт авторского надзора:
КОФ АО "НЦ "Курылысконсалтинг"

БИН 20741004016

Авторский надзор
Жайлау Б.А._____
М.П.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания ГазСтрой"

БИН 090940015620

Руководитель
Абуталипов О.И._____
М.П.

ЗАКАЗЧИК: ГККП "Жанакорганский аграрно-технический колледж" Управления образования Кызылординской области
ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания ГазСтрой"

Наименование объекта: Реконструкция и перевод на газовое топливо котельной Жанакорганского аграрно-технического колледжа Кызылординская область

АКТ
выполненных работ за "___" _____2020г.

№ 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	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Общестроительные работы										
	1.1 Демонтаж										
1	1146-0401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР = 84 %	м2	1,89	894,18	146,03	1690	276	0	1299	3228
					748,15	70,37	1414	133	–	239	
2	1207-0101-0208	Полы цементные. Разборка покрытия НР=72%	м2	32,4	1513,98	502,07	49053	16267	0	28861	84147
					1011,91	225,28	32786	7299	–	6233	
3	1146-0401-0103	Фундаменты железобетонные. Разборка НР=84% К=2,000;	м3	2,06	29122,33	13789,81	59992	28407	4146	33648	101131
					13319,9	6125,24	27439	12618	–	7491	
4	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича.Пробивка НР = 84 %	м3	2,81	16601,78	6192,53	46651	17401	0	31093	83964
					10409,25	2763,35	29250	7765	–	6220	
5	1219-0101-0901	Помещения.Отчистка от строительного мусора НР = 72 %	т	3,63	1633,06	–	5928	–	–	4268	11012
					1633,06	–	5928	–	–	816	
6	4131-0104-0501	Мусор стройтельный.Погрузка	т	3,63	70	–	254	–	–	–	274
					–	–	–	–	–	20	

7	4101-0102-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	3,63	557	–	2022	–	–	–	2184
					–	–	–	–	–	162	
1.2 Монтаж											
8	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,89	2711,11	52,38	5124	99	888	2881	8645
					2188,89	20,63	4137	39	–	640	
9	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	43408	–	82041	–	82041	–	88604
					–	–	–	–	–	6563	
10	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт	2	490	–	980	–	980	–	1058
					–	–	–	–	–	78	
11	2109-0404-0307	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт	1	5531	–	5531		5531	–	5973
					–	–	–	–	–	442	
12	1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 84 %	м3	2,81	26080,07	18,51	73285	52	38906	28835	110290
					12216,01		34327	0	–	8170	
13	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4м НР=93%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	19,5	3602,36	299,49	70246	5840	35224	28181	106300
					1496,51	57,38	29182	1119	–	7874	

14	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000мм. Устройство НР=91%	м3	0,34	28070,59	2388,24	9544	812	7375	1366	11783
					3991,18	424,53	1357	144	–	873	
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00422	201003	–	848		848	–	916
					–	–	–	–	–	68	
16	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-111 (А400) диаметром от 6 до 12мм СТ РК 2591-2014	т	0,00512	197029	–	1009		1009	–	1090
					–	–	–	–	–	81	
17	1108-0401-0303	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,5	3035,33	48,67	4553	73	1284	2585	7709
					2130,67	23,33	3196	35	–	571	
18	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно- известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	45,9	1399,41	83,05	64233	3812	19290	35219	107408
					896,1	63,03	41131	2893	–	7956	
19	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами окрашивае известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	47,4	97,28	0,84	4611	40	384	3364	8613
					88,33	0,38	4187	18	–	638	
20	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 отштукатуриваемой поверхности	6,9	1170,87	32,9	8079	227	2577	4370	13445
					764,49	27,25	5275	188	–	996	

21	1115-04020101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР = 80 %	м2 фасада	6,9	79,57	0,58	549	4	126	337	957
					60,72	0,29	419	2	–	71	
	1.3 ТП 1.1										
22	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	32,4	303,8	27,75	9843	899	7005	2114	12914
					59,85	9,57	1939	310	–	957	
23	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	3,24	23317,28	7,1	75548	23	65623	9308	91644
					3056,17	–	9902		–	6788	
24	1111-0101-1503	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	32,4	758,21	79,51	24566	2576	15096	7315	34431
					212,78	27,41	6894	888	–	2550	
25	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 % К=1,050;	м плинтусов	34,02	161,73	1,23	5502	42	1033	4179	10455
					130,13	0,56	4427	19	–	774	

Фундаменты под оборудование

2.1 Фундамент под оборудование ФОМ-1 (2шт)

26	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 % к=2,000	м3 основании	0,48	6237,5	1818,75	2994	873	1729	701	3991
					816,67	754,17	392	362	–	296	
27	1111-0101-1903	Поурытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25мм. Устройство НР=94% к=2,000	м2 покрытия	4,18	1251,91	75,84	5233	317	4301	686	6393
					147,13	27,51	615	115	–	474	
28	1111-0101-1904	жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11- 110101-1903 НР = 94 % К=2,000; ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 покрытия	4,18	1098,56	19,14	4592	80	4080	441	5436

				103,35	8,85	432	37	–	403	
29	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;								
			м3	1,98	27093,43	1127,78	53645	2233	43392	7964	66538
					4050,51	369,7	8020	732	–	4929	
30	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=2,000;								
			м3	2,02	270	–	545		545	–	589
					–	–	–	–	–	44	
31	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	5,2	861,15	23,85	4478	124	2996	1276	6214
					261,15	2,69	1358	14	–	460	
		Итого по разделу 1					**997 336**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					254 007				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					80 477				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					34 730				
		- материалы, изделия и конструкциив, тенге					346 411				
		перевозка грузов, тенге					2 276				
		Накладные расходы, тенге					240 290				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					73 877				

Раздел 2. Внутренние газоснабжение

1	1311-0302-0101	Быстродействующий отсечной запорный клапан САКК3. Монтаж оборудования НР=75%	компелкт	1	5588	1073	5588	1073	79	3624	9949
					4436	396	4436	396	–	737	
2	5800-0001-0001 (пл) (об)ТОО "Квант"	САКЗ-М-50 (СО+СН4)									
			шт	1	90536	–	90536		0	–	90536
					–	–	–	–	90536	–	

3	1116-0601-0303	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметром 50мм. Установка НР=98%	шт	1	3780	79	3780	79	1776	1908	6143
					1925	22	1925	22	–	455	
4	**5800-0001-0001 (пл) (об)ТОО КВАНТ**	Клапан предохранительный ПСК-50Н/5, Д-80	шт	1	76964	–	76964		0	–	76964
					–	–	–	–	76964	–	
5	1116-0601-0102	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50мм. Установка НР=98%	шт	5	1609,4	110,4	8047	552	145	7310	16586
					1470	21,8	7350	109	–	1229	
6	2304-0902-3904	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые полнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40С до +200С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт	5	7974	–	39870		39870	–	43060
					–	–	–	–	–	3190	
7	2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130С , PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	1	1425	–	1425		1425	–	1539
					–	–	–	–	–	114	
8	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	2	267	–	534	–	37	487	1103
					248,5	–	497	–	–	82	
9	5800-0000-1000 (пл) (об) ТОО "Квант"	Манометры МП-4У	шт	2	16250	–	32500		0	–	32500
					–	–	–	–	32500	–	
10	1119-0601-0101	Клапаны противовзрывные/предохранительные/, площадь до 0,1м2. Установка НР=98%	клапан	1	26625	92	26625	92	14093	12231	41964
					12440	41	12440	41	–	3108	
11	5800-0000-0000 (пл) (об) ТОО "Квант"	Клапан предохранительный взрывной ПГВУ, Д-50мм	шт	1	86071	–	86071		0	–	86071

				–	–	–	–	86071	–	
12	1146-0302-0308	Стены кирпичные толщиной до 51см. Пробивка отверстий диаметром до 200мм НР=84%	шт	3	1716,67	728	5150	2184	0	3271	9095
					988,67	309,33	2966	928	–	674	
13	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100мм НР=98%	сальник	3	1973,67	–	5921	–	521	5292	12110
					1800	–	5400	–	–	897	
14	1116-0401-0204	из стальных электросварных труб, диаметром до 80мм. Прокладка ФУТЛЯР НР=98%	м трубопровода	0,5	2744	64	1372	32	938	404	1918
					804	20	402	10	–	142	
15	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной футляре	1	1194	7	1194	7	269	911	2273
					918	2	918	2	–	168	
16	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50мм. Прокладка НР=98%	м трубопроводов	11,4	675,26	36,23	7698	413	294	6983	15855
					613,25	11,84	6991	135	–	1174	
17	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, диам.57мм, толщина стенки 3,5мм ГОСТ 10705-80	м	12,4	1080	–	13392		13392	–	14463
					–	–	–	–	–	1071	
18	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40мм. Прокладка НР=98%	м трубопроводов	17,6	673,47	36,14	11853	636	423	10783	24447
					613,3	11,88	10794	209	–	1811	
19	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, диам.32мм, толщина стенки 3,0мм ГОСТ 10705-80	м	17	503	–	8551		8551	–	9235
					–	–	–	–	–	684	

20	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, диам.18мм, толщина стенки 1,8мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	208	–	125		125	–	135
					–	–	–	–	–	10	
21	2302-0101-0708	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57мм х 3,5мм - 32 мм х 3,5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	3	792	–	2376		2376	–	2566
					–	–	–	–	–	190	
22	2302-0101-0603	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 32 мм толщина стенки 3мм (ГОСТ 17376-2001)	шт	3	444	–	1332		1332	–	1439
					–	–	–	–	–	107	
23	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90гр наружными диаметрами 57 мм толщина стенки 3,5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	5	454	–	2270		2270	–	2452
					–	–	–	–	–	182	
24	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90гр наружными диаметрами 32 мм толщина стенки 2,5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	7	217	–	1519		1519	–	1641
					–	–	–	–	–	122	
25	2302-0103-3408	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 57 мм толщина стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт	1	399	–	399		399	–	431
					–	–	–	–	–	32	

26	2302-0103-3401	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 32 мм толщина стенки 2мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт	1	174	–	174		174	–	188
					–	–	–	–	–	14	
27	2302-0101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1	601	–	601	–	601	0	649
						–	0	–	–	48	
28	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1	319		319		319	0	345
						0,25	0	0	–	26	
29	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание м пневматическое НР = 98 %	а	12,4	454,52		5636	0	165	5362	11878
					441,21		5471	0	–	880	
30	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	16	562	19,63	8992	314	640	4903	15007
					502,38		8038	0	–	1112	

31	1339-0201-0501	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %								
			стык	15	418,87	14,73	6283	221	410	3448	10509
					376,8		5652	0	–	778	
32	1125-0211-0101	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %								
			стык	7	19004,43	17950	133031	125650	70	27639	173524
					1044,43	3294,43	7311	23061	–	12854	
33	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	115,5	321	–	37076		37076	–	40042
					–	–	–	–	–	2966	
34	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром 200-15 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5,2	502,31	0,96	2612	5	757	1482	4422
					355,77	0,38	1850	2	–	328	
35	1146-0302-0401	(ОП-1)-2шт. Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 84 %								
			отверстие	8	246,25	106,13	1970	849	0	1260	3488
					140,13	47,38	1121	379	–	258	
36	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %								
			м2 стяжки	0,18	666,67	22,22	120	4	65	50	184
					283,33	11,11	51	2	–	14	
37	1103-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %								
			т	0,0075	362666,67	1200	2720	9	1226	1355	4401
						533,33					

				198000	–	1485	4	–	326	
38	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %								
			т	0,0042	470000	2142,86	1974	9	795	1068	3285
					278571,43	952,38	1170	4	–	243	
39	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98								
			м3	0,01	14531	–	145		145	–	157
					–	–	–	–	–	12	
40	1109-0301-0204	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж НР = 69 %								
			т конструкции	0,03126	30806,14	14811,26	963	463	102	356	1425
					12731,93	3774,79	398	118	–	106	
41	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80								
			м	4,234	1722		7291	0	7291	0	7874
						–	0	–	–	583	
42	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005								
			т	0,0062	232574		1442	0	1442	0	1557
						–	0	–	–	115	
43	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005								
			т	0,00754	251663		1898	0	1898	0	2050
							0	0	–	152	

44	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,78	542	–	423		423	–	457
					–	–	–	–	–	34	
45	2113-0202-0104	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	591138	–	47		47	–	51
					–	–	–	–	–	4	
46	2113-0202-0102	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	618601	–	25		25	–	27
										2	
47	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,9031	80,83	1,11	73	1	39	23	104
					36,54	–	33	–	–	8	
48	1113-0301-1412	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 НР = 69 %	м2	0,9031	211,49	1,11	191	1	178	8	215
					13,29	–	12	–	–	16	
49	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж крепления газопровода к стене НР = 69 % К=2,000;	т конструкции	0,00424	86792,45	6132,08	368	26	30	217	632
					73584,91	471,7	312	2	–	47	
50	2105-0201-0502	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 К=2,000; т	т	0,00312	232574		726	0	726	0	784

					–	0	–	–	58	
51	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;								
			т	0,00012	250467		30	0	30	0	32
						–	0	–	–	2	
52	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=2,000;								
			м3	0,012	17,545		211	0	211	0	228
						–	0	–	–	17	
53	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %								
			м2	0,123	81,3		10	0	6	3	14
					32,52	–	4	–	–	1	
54	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ktрр1=2; ktрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;								
			м2	0,123	154,47		19	0	14	3	24
					40,65	–	5	–	–	2	

Итого по разделу 2	**788 028**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	87 032
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	132 620
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 424
- материалы, изделия и конструкциив, тенге	144 739
оборудование, тенге	286 071
Накладные расходы, тенге	100 381
Сметная прибыль (8 %), тенге	37 185

Раздел 3. Тепломеханическое часть

Тепломеханическая часть

1	1118-0101-0207	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе., теплопроизводительность до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч). Установка НР=98%	котел	2	72906,5	11396,5	145813	22793	28671	100728	266264
					47174,5	4217,5	94349	8435	–	19723	
2	5800-0000-0000 (пл) (об)ТОО "Буран Бойлер"	Котлы Буран Бойлер марки ВВ 3060	шт	2	1160714	–	2321428		0	–	2321428
					–	–	–	–	2321428	–	
3	1119-0201-0104	Устройство газогорелочные с горелками производительностью до 50 м3/ч. Установка НР=98%	устроиство	2	31158	154	62316	308	29118	32365	102255
					16445	68	32890	136	–	7574	
4	5800-0001-0001 (пл) (об) ТОО "Буран Бойлер"	Газовая горелка бинарная Ecoflam Multicolor 45 PAB	шт	2	2044643	–	4089286		0	–	4089286
					–	–	–	–	4089286	–	
5	1118-0501-0102	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка НР = 98 %	насос	2	23405,5	785,5	46811	1571	11499	33585	86828
					16870,5	264,5	33741	529	–	6432	
6	5810-0000-1000 (пл) (об) ТОО Квант	Насос циркуляционный А56/180	шт	2	100893	–	201786		0	–	201786
					–	–	–	–	201786	–	
7	1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР=72%	шт	2	2077,5	18	4155	36	1859	1627	6245
					1130	–	2260	–	–	463	

8	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5кг. Установка ПМУ-2 НР=75%	шт	1	1164	–	1164		–	873	2200
					1164	–	1164	–	–	163	
9	2305-1401-1005	Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ-2(ПМУ Z 40, типа Zboyler)	шт	1	13109	–	13109		13109	–	14158
					–	–	–	–	0	1049	
10	1118-0401-0101	Баки расширительные круглые прямоугольные, вместимость 0,1м3. Установка НР=98%	бак	2	14513	574	29026	1148	20879	7209	39134
					3499,5	178,5	6999	357	–	2899	
11	1118-0701-0104	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108мм. Установка НР=98%	шт	1	69465	380	69465	380	65380	3683	79000
					3705	53	3705	53	–	5852	
12	1118-0401-0114	Баки расшириетльные круглые и прямогольные, вместимость 3м3 Установка НР=98%	бак	1	72178	1335	72178	1335	54937	16014	95247
					15906	435	15906	435	–	7055	
13	1118-0501-0101	Насосы центрбежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1т. Установка НР=98%	насос	2	16903,5	381	33807	762	6135	26587	65226
					13455	110	26910	220	–	4832	
14	5810-0000-1000 (пл) (об)ТОО КВАНТ	Насос циркуляционный UPS 32-60F	шт	2	139464	–	278928			–	278928
					–	–	–	–	278928	0	
15	1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР = 72 %	шт	2	2077,5	18	4155	36	1859	1627	6245
					1130		2260	0	–	463	

Трубопровод

16	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	16	3461,13	63,44	55378	1015	41499	12916	73758
					804	19,75	12864	316	–	5464	
17	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	36	2743,31	63,47	98759	2285	67529	29062	138047
					804,03	19,72	28945	710	–	10226	
18	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	2351,67	43,33	7055	130	4742	2181	9975
					727,67	14	2183	42	–	739	
19	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	29	673,55	36,21	19533	1050	698	17767	40284
					613,28	11,9	17785	345	–	2984	
20	2301-0201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40мм, толщина стенки 2,5мм ГОСТ 10705-80	м	5	540	–	2700		2700	–	2916
					–	–	–	–		216	
21	2301-0201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38м, толщина стенки 2,5мм ГОСТ 10705-80	м	20	540	–	10800		10800	–	11664
					–	–	–	–		864	
22	2301-0201-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32мм, толщина стенки 2,2мм ГОСТ 10705-80	м	4	379	–	1516		1516	–	1637
					–	–	–	–		121	

23	11116-0301-0101									
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1414	16,5	2828	33	2149	645	3751
					323	6	646	12	–	278	
24	1116-0301-0102									
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	1540,38	16,5	12323	132	9606	2578	16093
					323,13	5,75	2585	46	–	1192	
25	1116-0301-0103									
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	1603,88	16,5	12831	132	10114	2578	16642
					323,13	5,75	2585	46	–	1233	
26	1116-0301-0104									
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1844,67	16,67	11068	100	9029	1935	14043
					323,17	5,83	1939	35	–	1040	
27	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	53	70,75	1,09	3750	58	38	3581	7917
					68,94		3654	0	–	586	
28	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	55	71,62	1,09	3939	60	87	3716	8267
					68,95		3792	0	–	612	

Арматура

29	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25мм. Установка НР=98%	шт	11	1856,09	85,55	20417	941	3306	15964	39291
					1470	10,91	16170	120	–	2910	
30	2304-0502-0806	Вентили проходныефланцевые 15кч19п2 для воды, PN16, DN25 ГОСТ 5761-2005	шт	11	2013	–	22143		22143	–	23914
					–	–	–	–		1771	
31	2302-0103-0604	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN16 DN25 ГОСТ 12816-80	шт	22	1285	–	28270		28270	–	30532
					–	–	–	–		2262	
32	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50мм. Установка НР=98%	шт	6	1880,67	110,17	11284	661	1803	8772	21660
					1470	21,83	8820	131	–	1604	
33	2304-0502-0807	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN16, DN32 ГОСТ 5761-2005	шт	6	2577	–	15462		15462	–	16699
					–	–	–	–		1237	
34	2302-0103-0605	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN16 DN32 ГОСТ 12816-80	шт	12	1584	–	19008		19008	–	20529
					–	–	–	–		1521	
35	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100мм. Установка НР=98%	шт	8	3386	259,75	27088	2078	4210	20761	51677
					2600	48,13	20800	385	–	3828	
36	2304-0502-0809	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN16, DN80 ГОСТ 5761-2005	шт	8	4029	–	32232		32232	–	34811
					–	–	–	–		2579	

37	2302-0103-0609	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN16 DN80 ГОСТ 12816-80	шт	16	3594	–	57504		57504	–	62104
					–	–	–	–		4600	
38	2304-0501-0227	Вентили проходные муфтовые 15кч19п2 для воды, PN16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт	2	851	–	1702		1702	–	1838
					–	–	–	–		136	
39	2304-0501-0228	Вентили проходныемуфтовые 15кч19п2 для воды, PN16, DN20 ГОСТ 5761-2005	шт	3	1039	–	3117		3117	–	3366
					–	–	–	–		249	
40	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50мм. Установка НР=98%	шт	1	1881	110	1881	110	301	1462	3610
					1470	22	1470	22	–	267	
41	2304-1001-6601	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч19п для воды и пара, PN25, DN32 ГОСТ 5761-2005	шт	1	10752	–	10752		10752	–	11612
					–	–	–	–		860	
42	2302-0103-0705	Вентили стальные приварные встык из угллеродистой и низколегированной стали PN25, DN32 ГОСТ 5761-2005	шт	2	1908	–	3816		3816	–	4121
					–	–	–	–		305	
43	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100мм. Установка НР=98%	шт	2	3386,5	260	6773	520	1053	5191	12921
					2600	48,5	5200	97	–	957	
44	2304-1001-6605	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч19п для воды и пара, PN25, DN80 ГОСТ 5761-2005	шт	2	34570	–	69140		69140	–	74671
					–	–	–	–		5531	
45	2302-0103-0709	Вентили стальные приварные встык из угллеродистой и низколегированной стали PN25, DN80 ГОСТ 5761-2005	шт	4	4096	–	16384		16384	–	17695
					–	–	–	–		1311	

46	1116-0601-0103									
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100мм. Установка НР=98%	шт	6	3386,17	260	20317	1560	3157	15571	38759
				2600	48,17	15600	289	–	2871	
47	2304-0101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225С PN10, DN100 ГОСТ 5762-2002	шт	6	31501	–	189006		189006	–	204126
				–	–	–	–		15120	
48	2302-0103-0510	Фланцы стальные приварные встык из угллеродистой и низколегированной стали PN10, DN100 ГОСТ 12816-80	шт	12	3019	–	36228		36228	–	39126
				–	–	–	–		2898	
49	1116-0601-0102									
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50мм. Установка НР=98%	шт	2	1881	110,5	3762	221	601	2924	7221
				1470	22	2940	44	–	535	
50	2304-1004-1702	Клапан предохранительный регулируемый R 3/4", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005	шт	2	11621	–	23242		23242	–	25101
				–	–	–	–		1859	
51	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98%	комплект	6	387,67	–	2326		367	1920	4586
				326,5	–	1959	–	–	340	
52	2305-1501-0301	Термометры в оправе	шт	6	1698	–	10188		10188	–	11003
				–	–	–	–		815	
53	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	2	2465	–	4930		4433	487	5850
				248,5	–	497	–	–	433	
54	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред PN16, DN15 ГОСТ 5762-2002	шт	4	1931	–	7724		7724	–	8342

				–	–	–	–		618	
55	1118-0601-0102	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 133мм. Установка НР=98%	шт	2	19298	190,5	38596	381	23288	14732	57594
					7463,5	53	14927	106	–	4266	

Тепловая и антикоррозийная изоляция

тепловая изоляция

56	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	9	82	2,22	738	20	390	228	1043
					36,44	0,22	328	2	–	77	
57	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой в 2 слоя НР=69% ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2	м2	9	236	5,78	2124	52	1784	203	2513
					32	0,67	288	6	–	186	
58	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР=76%	м3 изляции	1,1	69508,18	1026,36	76459	1129	54278	16364	100249
					19138,18	435,45	21052	479	–	7426	
59	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=76%	м2 поверхности покрытия изоляция	40	458,78	26,08	18351	1043	5437	9178	29731
					296,78	5,13	11871	205	–	2202	
60	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В к=1,150	1000м2	0,046	303350	–	13954		13954	–	15070
					–	–	–	–		1116	
61	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минералватными марок 75, 100, плитами минералватными марки 75 НР=76%	м3 изоляции	1	80859	1599	80859	1599	58355	16417	105058
					20905	696	20905	696	–	7782	

62	1126-0301-0202									
	Поверхностьизоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР=76%	м2 поверхности покрытия изоляция	19	1971,79	161,74	37464	3073	3096	23954	66331
				1647,11	11,74	31295	223	–	4913	
63	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2мм ГОСТ 14918-80	т	0,119	290275	–	34543		34543	–	37306
					–	–	–	–		2763	
Демонтаж										
64	1118-0101-0101									
		Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06МВт (0,05 Гкал/ч). Демонтаж НР=98% ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0	котел	2	10879	518,5	21758	1037	0	20676	45829
					10360,5	188,5	20721	377	–	3395	
65	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1т.Демонтаж НР=98% ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0,4	насос	3	5534,67	152,67	16604	458	0	15952	35160
					5382	44	16146	132	–	2604	
66	1215-0102-0103									
		Баки расширительные и конденсационные при емкости более 2м3. Демонтаж НР=72%	шт	1	4843	149	4843	149	0	3432	8937
					4694	72	4694	72	–	662	
67	1215-0101-0103									
		Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100мм. Разборка НР=72%	м трубопроводов	32	729,75	6,59	23352	211	1999	15277	41719
					660,69	2,38	21142	76	–	3090	
68	1215-0101-0102									
		Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63мм. Разборка НР=72%	м трубопроводов	26	574,88	4,69	14947	122	1416	9683	26600
					515,73	1,54	13409	40	–	1970	
	Итого по разделу 3						**9 347 529**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					547 396				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					48 729				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 219				
	- материалы, изделия и конструкциив, тенге					1 157 642				
	оборудование, тенге					6 891 428				
	Накладные расходы, тенге					520 405				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					181 929				

Раздел 4. Электрическая часть

1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %									
1308-0303-0601		шт	4	2441,25	23	9765	92	5389	3084	13877
				1071		4284	0	–	1028	
2 2910-1000-1000 (пл)	Автоматический выключатель, 16А , АП50Б-2МТ									
		шт	4	3660,71	–	14643	–	14643	0	15814
					–	0	–	–	1171	
3 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %									
		м кабеля	30	291,7	137,23	8751	4117	1370	3162	12866
				108,8	37,6	3264	1128	–	953	
4 2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		км	0,03	264886		7947	0	7947	0	8583
						0	0	–	636	
5 1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %									
		м	30	381,03	49,9	11431	1497	1721	6181	19021
				273,77	12,4	8213	372	–	1409	

6	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75								
			м	30	394		11820	0	11820	0	12766
							0	0	–	946	
7	1217-0101-0104	Кабель. Демонтаж НР = 72 %	м	15	73,67	0,2	1105	3	0	794	2051
					73,47	0,07	1102	1	–	152	
8	1217-0101-0509	Проводки трубные с трубами по конструкциям диаметром 25 мм. Демонтаж НР = 72 %									
			м	15	145,4	1,73	2181	26	46	1526	4004
					140,6	0,67	2109	10	–	297	
9	1217-0101-0701	Выключатели автоматические. Демонтаж НР = 72 %									
			шт	2	44,5		89	0		64	165
					44,5		89	0	–	12	
		Итого по разделу 4					**89 147**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 061				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 735				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 511				
		- материалы, изделия и конструкциив, тенге					42 936				
		Накладные расходы, тенге					14 811				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					6 604				

Раздел 5. Отопление и вентиляция

1	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	71	673,51	36,18	47819	2569	1707	43497	98621
					613,28	11,86	43543	842	–	7305	
2	2301-0201-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80									
			м	6	379		2274	0	2274	0	2456
					–			0	–	182	

3	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	шт	65	325		21125	0	21125	0	22815
							0	0	–	1690	
4	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	1540,2	16,56	38505	414	30013	8058	50288
					323,12	5,76	8078	144	–	3725	
5	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	96	70,46	1,09	6764	105	41	6486	14310
					68,94		6618		–	1060	
6	2304-0501-0227	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт	3	851		2553	0	2553	0	2757
							0	0	–	204	
7	1118-0701-0202	Воздухосборники, наружный диаметр до 89 мм. Установка НР = 98 %	шт	2	4869	216,5	9738	433	6927	2510	13228
					1189	91,5	2378	183	–	980	
8	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	12	18004,83	137,17	216058	1646	206375	8605	242636
					669,75	62	8037	744	–	17973	
9	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 поверхнос НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	20	757,1	0,95	15142	19	2668	9971	27122

				622,75	0,45	12455	9	–	2009	
	Итого по разделу 5					**474 233**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					81 109				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 186				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 922				
	- материалы, изделия и конструкциив, тенге					273 683				
	Накладные расходы, тенге					79 127				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					35 128				
Раздел 6. Молниезащита										
1 1111-0101-1303										
	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	0,64	2104,69	129,69	1347	83	1121	159	1626
				223,44	40,63	143	26	–	120	
2 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	1,28	28126,56	573,44	36002	734	30634	4437	43674
				3620,31	189,06	4634	242	–	3235	
3 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02199	197029		4333	0	4333	0	4680
				–			0	–	347	
4 2105-0101-0404										
	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00152	232357		353	0	353	0	381
				–			0	–	28	

5	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %								
			м2 поверхности	1,44	822,22	18,75	1184	27	830	307	1610
					227,08	2,08	327	3	–	119	
6	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								
			м	5	609,6	25,8	3048	129	1971	706	4054
					189,6	6,6	948	33	–	300	
7	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт	5	2890,67	156,33	8672	469	5992	1672	11172
					737	37	2211	111	–	828	
8	1133-0109-0120	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка НР = 80 %								
			т	0,0283	96325,09	58091,87	2726	1644	75	1102	4134
					35583,04	13047,2	1007	370	–	306	
9	2106-0505-0101	Каркасы башен прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, масса 1 м до 50 кг								
			т	0,0283	469039		13274	0	13274		14336
							0		–	1062	
10	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=29,000;								
			м2	0,8207	81,64	1,22	67	1	36	21	95

			36,55		30		–	7	
11 1113-0301-1408	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=29,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;								
		м2	0,8207	164,49	2,44	135	2	98	24	172
				42,65		35		–	13	
	Итого по разделу 6					**85 934**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 335				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 089				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					785				
	- материалы, изделия и конструкциив, тенге					58 717				
	Накладные расходы, тенге					8 428				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					6 365				

Раздел 7. Наружный газопровод среднего давления

1.1 Подземный газопровод среднего давления

1 1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %									
		м3 грунта	187	213,67	213,67	39956	39956		6296	49952
					46,76	0	8744	–	3700	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
		м3 грунта	28	1353,64		37902	0		27289	70406
				1353,64	–	37902	–	–	5215	
3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
		м3 грунта	35,3	30,62	30,62	1081	1081		266	1455
					10,48	0	370	–	108	

4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
		м3 грунта	3,5	706,57		2473		0	1781	4594
				706,57	–	2473	–	–	340	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %								
		м3 уплотненного грунта	3,5	131,71	62,86	461	220	0	246	764
				68,86	28,57	241	100	–	57	
6	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯР НР =99%								
		км трубопровод	0,008	381375	129750	3051	1038	1	2274	5751
				251500	35625	2012	285	–	426	
7	2301-0502-0816	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;								
		м	8,08	3349		27060	0	27060	0	29225
						0		–	2165	
8	1122-0502-0816	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка ЛОЖЕМЕНТ НР=99%								
		км трубопровод	0,007	292857,14	91857,14	2050	643	1	1565	3904
				200857,14	25000	1406	175	–	289	
9	2301-05020608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;								
		м	7,07	1420		10039	0	10039	0	10842
					–	0		–	803	
10	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %								
		м трубы,уложенной в футляре	21	1194,81	7,05	25091	148	5659	19130	47759
				918,29	1,86	19284	39	–	3538	

11	1125-0109-0101									
	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм НР = 91 %									
		м кожуха	13	30182,23	19812,46	392369	257562	21650	153838	589904
				8704,38	4299,69	113157	55896	–	43697	
12	2301-0502-0816	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 140х12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;								
		м	13,13	3349		43972	0	43972	0	47490
					–	0		–	3518	
13	1122-0501-0103									
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровод	0,095	292652,63	91757,89	27802	8717	10	21226	52950
				200789,47	24894,74	19075	2365	–	3922	
14	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;								
		м	117,16	1393		163204	0	163204	0	176260
					–	0		–	13056	
15	1339-0201-0505	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %								
		стык	10	834,7	29,4	8347	294	517	4597	13980
				753,6	–	7536		–	1036	

16	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,26; ктрм1=0,26; кэкс1=0,26; кмат1=0,26;	км трубопровода	0,116	246620,69	201336,21	28608	23355	65	9351	40996
					44724,14	43862,07	5188	5088	–	3037	
17	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,26; ктрм1=0,26; кэкс1=0,26; кмат1=0,26;	км трубопровода	0,116	90163,79	75655,17	10459	8776	173	3028	14566
					13017,24	15672,41	1510	1818	–	1079	
18	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка НР = 99 %	футляр	3	11877,33	3010,67	35632	9032	3061	23465	63825
					7846,33	54,33	23539	163	–	4728	
19	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	3	1364		4092	0	4092	0	4419
							0		–	327	
20	1125-0108-0101	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ), диаметр трубопровода 350 мм НР = 91 %	пересечение	3	255826,67	124606	767480	373818	176510	286119	1137887
					72384	32421,67	217152	97265	–	84288	

21	1310-0904-0101	Сигнальная лента Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;									
			км кабеля	0,158	25765,82	18512,66	4071	2925		1042	5522
					7253,16	3563,29	1146	563	–	409	
22	2113-0809-0302	Лента	м	158	86		13588	0	13588	0	14675
							0		–	1087	
23	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка НР= 99 %									
			шт	20	1214,75	800,75	24295	16015		12281	39502
					414	206,25	8280	4125	–	2926	
24	2910-1000-1000 (пл)	Тройник ПЭ 100 SDR 11, DN 110х10,0 -90х8,2									
			шт	1	9614,29		9614	0	9614	0	10383
							0		–	769	
25	2910-1000-1000 (пл)	Отвод 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90х8,2									
			шт	2	3409,82		6820	0	6820		7365
					7846,33	54,33	15693	163	–	546	
26	2910-1000-1000 (пл)	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 110									
			шт	2	3555,36		7111	0	7111	0	7680
							0		–	569	
27	2910-1000-1000 (пл)	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 90									
			шт	15	3200		48000	0	48000	0	51840
							0		–	3840	
28	1127-0902-0101 (пл)										
			шт	7	4266	690,57	29862	4834	4644	23651	57794
					2912	216,43	20384	1515	–	4281	

29	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=7,000;	т	0,0665	439273		29212	0	29212		31549
							0		–	2337	
30	2401-0107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442- 65.Щитки	100 шт	0,07	110596		7742	0	7742	0	8361
							0		–	619	
31	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=7,000;	м3	0,35	29411,43	1094,29	10294	383	8350	1490	12727
					4460	217,14	1561	76	–	943	
32	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2511	123	2511	123	321	2100	4980
					2067	54	2067	54	–	369	
33	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	67597		67597	0	67597	0	73005
							0		–	5408	
34	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт	2	2185		4370	0	4370	0	4720
							0		–	350	
1.2 Ковер -3 шт											
35	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % К=3,000;	м3 основания	0,078	4307,69	858,97	336	67	218	72	441
					653,85	333,3	51	26	–	33	

36	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	1,05	24928,57	1128,57	26175	1185	24063	1055	29408
					882,86	220,95	927	232	–	2178	
37	1108-0101-0337	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=3,000;	м2 поверхности	3	822,33	19,33	2467	58	1728	640	3356
					227	2,33	681	7	–	249	
38	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 % К=3,000;	шт	3	6725,33	1879	20176	5637	5883	10467	33094
					2885,33	639	8656	1917	–	2451	
39	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=3,000;	м	6	325		1950	0	1950	0	2106
							0		–	156	
1.3 Узель выход полиэтиленового газопровода д-90 из грунта - 1шт											
40	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,00125	972800	460800	1216	576	79	727	2098
					448800	138400	561	173	–	155	
41	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,25	5200		6500	0	6500	0	7020
							0		–	520	
42	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,00132	293181,82	92424,24	387	122		296	738
					200757,58	25757,58	265	34	–	55	

43	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,32	1393		1839	0	1839	0	1986
							0		–	147	
44	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	3	1214,67	800,67	3644	2402		1842	5925
					414	206,33	1242	619	–	439	
45	2301-0502-0817	Патрубок из трубы полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,2	4396		879	0	879	0	949
							0		–	70	
46	2302-0304-2217	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x80, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	6827		6827	0	6827	0	7373
							0		–	546	
47	2302-0304-1009	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	шт	1	4264		4264	0	4264	0	4605
							0		–	341	
48	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,02215	875440,18	450112,87	19391	9970	417	11592	33462
					406501,13	122121,9	9004	2705	–	2479	
49	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02215	491541		10888	0	10888	0	11759

						0		–	871	
50	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3	218		65	0	65		70
						0		–	5	
51	1122-0601-1006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,00125	2937600	549600	3672	687	2893	289	4278
					73600	160000	92	200	–	317	
52	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,5	80	2	40	1	21	12	56
					36		18		–	4	
53	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,5	162	2	81	1	59	14	103
					42		21		–	8	
54	1106-0701-0301	Устройство засыпки песком НР= 91 %	м3	0,03	5800	1400	174	42	80	59	252
					1733,33	433,33	52	13	–	19	
55	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	1	1364		1364	0	1364	0	1473
							0		–	109	
56	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69%	т конструкций	0,00785	87133,76	6369,43	684	50	56	400	1171
					73630,57	254,78	578	2	–	87	

57	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т								
			т	0,00785	491541		3859	0	3859		4168
							0		–	309	
58	1113-0301-0406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;									
			м2	0,227	79,3		18		10	6	26
					35,24		8		–	2	
59	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;									
			м2	0,227	163		37	0	27	7	48
					44,05		10		–	4	
1.4 Шаравой кран Ду 90 в подземном исполнении											
60	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2511	123	2511	123	321	2100	4980
					2067	54	2067	54	–	369	
61	2910-0000-1000	Кран шаровой РЕ 100 ГАЗ SDR 11, Ду=90 мм	шт	1	100000		100000	0	100000		108000
							0		–	8000	
62	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	3	1214,67	800,67	3644	2402		1842	5925
					414	206,33	1242	619	–	439	

63	2302-0304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	2844		5688	0	5688		6143
							0		–	455	
64	2302-0304-2410	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	5349		5349	0	5349		5777
							0		–	428	
65	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием УДЛИНИТЕЛЬ КЛЮЧА НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	373333,33	60000	560	90	17	479	1122
					302000	20666,67	453	31	–	83	
66	2301-0101-0204	УДЛЕНИТЕЛЬ КЛЮЧА.Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	778		1167	0	1167		1260
							0		–	93	
67	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт	1	6601	1878	6601	1878	1838	3489	10897
					2885	639	2885	639	–	807	
68	2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,04	46270	6369,43	1851		1851		1999
									–	148	
69	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	292666,67	92000	439	138		336	837
					200666,67	25333,33	301	38	–	62	
70	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	1,515	2070		3136		3136		3387

									251	
Наружной газопровод низкого давления										
2.1 Подземный газопровод низкого давления										
71 1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР = 72%	м3 грунта	27	213,67	213,67	5769	5769		909	7212
					46,78		1263	–	534	
72 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72%	м3 грунта	13,5	1353,63		18274			13157	33945
				1353,63		18274		–	2514	
73 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемешении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,2	30,58	30,58	159	159		39	214
					10,38		54	–	16	
74 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,5	706		353			254	656
				706		353		–	49	
75 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,5	132	64	66	32		35	109
				68	28	34	14	–	8	
76 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,028	292642,86	91750	8194	2569	3	6256	15606
				200785,71	24892,86	5622	697	–	1156	
77 2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газо образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1, 010;	м	28,28	1393		39394		39394		42546
								–	3152	

78	1339-0201-0504	Трубопроводы, диаметр 65 мм,толщина стенки до 8мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	3	703,67	23,67	2111	71	156	1149	3521
					628		1884		–	261	
79	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 Мпа трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,028	948535,71	774357,14	26559	21682	61	8680	38058
					172000	168642,86	4816	4722	–	2819	
80	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,028	346785,71	291000	9710	8148	160	2811	13523
					50071,43	60250	1402	1687	–	1002	
81	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка НР = 99 %	шт	11	1214,73	800,73	13362	8808		6754	21725
					414	206,18	4554	2268	–	1609	
82	2910-1000-1000 (пл)	Отвод 90С ПЭ 100 SDR 11, DN 90х8,2	шт	3	3409,82		10229		10229		11047
									–	818	
83	2910-1000-1000 (пл)	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 90	шт	8	3200		25600		25600		27648
									–	2048	
84	1310-0904-0101	Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,028	25785,71	18535,71	722	519		184	978
					7250	3535,71	203	99	–	72	
85	2113-0809-0302	Лента	м	28	86		2408		2408		2601
									–	193	

86	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром задвижка 100 мм. Установка НР = 99 % или клапан	задвижка или клапан	2	2511,5	123,5	5023	247	643	4200	9961
					2066,5	54,5	4133	109	–	738	
87	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт	2	67597		135194		135194		146010
									–	10816	
88	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт	4	2185		8740		8740		9439
									–	699	

2.2 Узел выход полиэтиленового газопровода д-90 из грунта - 2 шт

89	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К =2000;	км трубопровода	0,0025	973600	461600	2434	1154	159	1450	4195
					448400	137600	1121	344	–	311	
90	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	2,5	5200		13000		13000		14040
									–	1040	
91	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,00264	292045,45	91287,88	771	241		589	1469
					200757,58	24621,21	530	65	–	109	

92	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=2,000;	м	2,64	1393		3678		3678		3972
									–	294	
93	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=2,000;	шт	6	1214,83	800,83	7289	4805		3685	11852
					414	206,33	2484	1238	–	878	
94	2301-0502-0817	Патрубок из трубы полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=2,000;	м	0,4	4396		1758		1758		1899
									–	141	
95	2302-0304-2217	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x80, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=2,000;	шт	2	6827		13654		13654		14746
									–	1092	
96	2302-0304-1009	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=2,000;	шт	2	4264		8528		8528		9210
									–	682	
97	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,0443	875417,61	450112,87	38781	19940	833	23185	66923
					406501,13	122144,47	18008	5411	–	4957	

98	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;								
			т	0,0443	491541		21775		21775		23517
									–	1742	
99	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;								
			кг	0,6	218		131		131		141
								0	–	10	
100	1122-06011006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 % К=2,000;								
			км трубопровода	0,0025	2937200	549600	7343	1374	5785	579	8556
					73600	160400	184	401	–	634	
101	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;								
			м2	1	81	2	81	2	43	25	114
					36		36	0	–	8	
102	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;								
			м2	1	166	3	166	3	120	30	212
					43		43		–	16	
103	1106-0701-0301	Устройство засыпки песком НР = 91 % К=2,000;								
			м3	0,06	5766,67	1366,67	346	82	160	119	502
					1733,33	450	104	27	–	37	

104	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл К=2,000;								
			шт	2	1364		2728		2728		2946
									–	218	
105	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 % К=2,000;									
			т конструкций	0,0157	87070,06	6178,34	1367	97	114	802	2343
					73630,57	382,17	1156	6	–	174	
106	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;									
			т	0,0157	491541		7717		7717		8334
										617	
107	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;									
			м2	0,454	83,7	2,2	38	1	20	12	54
					37,44		17		–	4	
108	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;									
			м2	0,454	163	2,2	74	1	54	13	94
					41,85		19		–	7	

Итого по разделу 7	**3 563 243**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	578 004
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	850 053
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	204 355

	- материалы, изделия и конструкциив, тенге					1 059 564				
	Накладные расходы, тенге					711 676				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					263 946				

Раздел8. Площадка ГРШП

1.1 газорегуляторный пункт

1 1127-0403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР =108%	м2 основания	16,24	536,02	187,19	8705	3040	5125	1430	10946
				33,25	48,28	540	784	–	811	
2 1127-0403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502 НР = 108 % К=-1,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 основания	-16,24	74,51	21,67	-1210	-352	-841	-122	-1439
				1,05	5,91	-17	-96	–	-107	
3 1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	1,98	1661,11		3289	0	0	2368	6110
				1661,11	–	3289	–	–	453	
4 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,2	705		141	0	0	102	262
				705		141	0	–	19	
5 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПДм-1 НР = 91 %	м3	0,52	24144,23	1603,85	12555	834	10874	921	14554
				1628,85	317,31	847	165	–	1078	
6 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04866	217107		10564	0	10564		11409

					–	0	–	–	845	
7	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство ФМ2 НР = 91 % К=2,000;	м3	0,62	32891,94	1829,03	20393	1134	15682	3456	25757
					5769,35	356,45	3577	221	–	1908	
8	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,00984	197029		1939		1939		2094
									–	155	
9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0031	201003	–	623		623		673
					–	–			–	50	
10	21050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2.000;	т	0,00924	217107		2005	0	2005	0	2166
						–	0	–	–	160	
11	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН1 НР = 91 % К=2,000;	т	0,0148	222635,14	1216,22	3294	18	2419	786	4407
					57972,97	405,41	858	6	–	326	
12	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	1,68	822,02	19,05	1381	32	968	358	1878
					226,79	2,38	381	4	–	139	

13	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж ОП1, ОП2 НР = к 69 %	т конструкций	0,03662	23129,44	11359,91	847	416	220	218	1150
					5761,88	2867,29	211	105	–	85	
14	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03662	439273	–	16086		16086	–	17373
					–	–	–	–		1287	
15	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=29,000;	м2	1,06198	81,92	1,88	87	2	46	27	123
					36,72		39	0	–	9	
16	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=29,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,06198	165,73	3,77	176	4	127	31	224
					42,37	–	45		–	17	
1.2 обвязка ГРШП											
17	1337-0102-0104	Оборудование массой до 0,5 т. Монтаж на открытой площадке ГРПШ НР = 61 %	шт	1	47086	4704	47086	4704	11740	19560	71978
					30642	1424	30642	1424	–	5332	
18	5800-0000-0000 (пл) (об)ТОО "ЗГО" г.шымкент	Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У-1	к-т	1	294643	–	294643			–	294643
					–	–	–	–	294643		
19	5800-0000-0000 (пл) (об)ТОО "ЗГО" г.шымкент	Счетчик Газовый Ротационный РСГ-50,G-40	к-т	1	435714	–	435714			0	435714

				–	–			435714		
20 1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1333,5	74	2667	148	340	2222	5280
				1089,5	32,5	2179	65		391	
21 2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	2	48569		97138		97138	0	104909
						0	0	–	7771	
22 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	4	1489	–	5956		5956	–	6432
				–	–	–	–		476	
23 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,005	292600	91600	1463	458	1	1118	2787
				200800	25000	1004	125	–	206	
24 2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	5,05	1393	–	7035		7035	–	7598
				–	–	–	–		563	
25 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка НР = 99 %	шт	6	1214,83	800,83	7289	4805	0	3685	11852
					206,33					
				414		2484	1238	–	878	
26 2302-0304-1009	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	4264		8528		8528	0	9210

						0	0	–	682	
27 2302-0304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		шт	4	2844		11376	0	11376	0	12286
						0	0	–	910	
28 1122-0301-0103										
	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР == 99 %									
		км трубопровода	0,005	434200	96400	2171	482	78	1763	4249
				322200	34000	1611	170	–	315	
29 2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;									
		м	5,02	1959		9834	0	9834	0	10621
						0	0	–	787	
30 1122-0301-0101										
	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0023	1312608,7	60434,78	3019	139	2186	734	4053
				301739,13	20434,78	694	47	–	300	
31 2301-0201-0143										
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;									
		м	1,004	935		939	0	939	0	1014
						0	0	–	75	
32 2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;									
		м	1,3052	264	–	345		345	–	373

				–	–	–	–		28	
33 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0108	875370,37	450092,59	9454	4861	203	5652	16314
				406481,48	122129,63	4390	1319	–	1208	
34 2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	2	947	–	1894		1894	–	2046
				–	–	–	–		152	
35 2302-0101-0112	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001	шт	2	126	–	252		252	–	272
				–	–	–	–		20	
36 2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	2	638	–	1276		1276	–	1378
				–	–	–	–		102	
37 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,5	81,71	2	286	7	151	88	404
				36,57		128	0	–	30	

38	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,5	82,57	1,43	289	5	209	52	368
					21,43		75	0	–	27	
1.3 Узел выход полиэтиленового газопровода д-90 из грунта 2 шт											
39	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99% к=2,000;	км трубопровода	0,0025	973600	461600	2434	1154	159	1450	4195
					448400	137600	1121	344	–	311	
40	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	2,5	5200		13000	0	13000	0	14040
							0	0	–	1040	
41	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,00264	292045,45	91287,88	771	241	0	589	1469
					200757,58	24621,21	530	65	–	109	
42	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=2,000;	м	2,64	1393		3678	0	3678	0	3972
							0	0	–	294	
43	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=2,000;	шт	6	1214,83	800,83	7289	4805	0	3685	11852
					414	206,33	2484	1238	–	878	

44	2301-0502-0817	Патрубок из трубы полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=2,000;	м	0,4	4396	–	1758		1758	–	1899
					–	–	–	–		141	
45	2302-0304-2217	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x80, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=2,000;	шт	2	6827		13654	0	13654	0	14746
							0	0	–	1092	
46	2302-0304-1009	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=2,000;	шт	2	4264		8528	0	8528	0	9210
							0	0	–	682	
47	**1122-0801-0105**	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=2,000;	фасонных частей	0,0443	875417,61	450112,87	38781	19940	833	23185	66923
					406501,13	122144,47	18008	5411	–	4957	
48	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,0443	491541		21775	0	21775	0	23517
							0	0	–	1742	
49	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	кг	0,6	218	–	131		131	–	141
					–	–	–	–		10	

50	1122-0601-1006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0025	2937200	549600	7343	1374	5785	579	8556
					73600	160400	184	401	–	634	
51	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	1	81	2	81	2	43	25	114
					36	–	36		–	8	
52	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1	166	3	166	3	120	30	212
					43	–	43		–	16	
53	1106-0701-0301	Устройство засыпки песком НР = 91 % К=2,000;	м3	0,06	5766,67	1366,67	346	82	160	119	502
					1733,33	450	104	27	–	37	
54	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл К=2,000;	шт	2	1364	–	2728		2728	–	2946
					–	–	–	–		218	
55	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,0157	87070,06	6178,34	1367	97	114	802	2343
					73630,57	382,17	1156	6	–	174	
56	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,0157	491541	–	7717		7717	–	8334

				–	–	–	–		617	
57 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	0,454	83,7	2,2	38	1	20	12	54
				37,44	–	17		–	4	
58 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ktрр1=2; ktрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	0,454	163	2,2	74	1	54	13	94
				41,85		19		–	7	
Раздел 2 Ограждение										
59 1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	17	3169,24	843,59	53877	14341	299	52186	114549
				2308,06	293,41	39237	4988	–	8485	
60 1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %	шт	1	716	28	716	28	42	767	1602
				646	4	646	4	–	119	
61 1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели. Изготовление НР = 69 %	т конструкций	0,371	48280,32	6679,25	17912	2478	1266	10073	30224
				38188,68	1161,73	14168	431	–	2239	
62 2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,4	1487	–	22900		22900		24732
				–	–	–	–		1832	

63	2105-0201-0502	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	0,23976	232574	–	55762		55762	–
					–	–	–	–		4461
64	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005								
			т	0,04584	235610	–	10800		10800	–
					–	–	–	–		864
65	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80								
			м2	32,75	1627	–	53284		53284	–
					–	–	–	–		4263
66	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012								
			т	0,01994	614991	–	12263		12263	–
					–	–	–	–		981
67	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"								
			шт	14	151	–	2114		2114	–
					–	–	–	–		169
68	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005								
			шт	2	490	–	980		980	–
					–	–	–	–		78

	60223
	11664
	57547
	13244
	2283
	1058

69	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80								
			пара	1	4249	–	4249		4249	–	4589
					–	–	–	–		340	
70	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % м2								
			м2	11,6	82,07	2,24	952	26	503	293	1345
					36,47	0,17	423	2	–	100	
71	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %								
			м2	11,6	82,67	1,55	959	18	694	172	1221
					21,29	0,17	247	2	–	90	
72	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010								
			м3	1,48	19805	–	29311		29311	–	31656
					–	–	–	–		2345	
73	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004								
			м3	0,4	2467	–	987		987	–	1066
					–	–	–	–		79	
		Итого по разделу 8					**1 633 590**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					131 541				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					65 328				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 496				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					501 030				
		оборудование, тенге					730 357				
		Накладные расходы, тенге					138 429				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					66 904				

Итого по смете		**16 979 039**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		1 707 485
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		1 191 217
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		302 441
- материалы, изделия и конструкции, тенге		3 584 722
оборудование, тенге		7 907 856
Накладные расходы, тенге		1 813 546
Сметная прибыль (8 %), тенге		671 939

ВСЕГО:	**Тенге**	**16 979 039**
Временные здания и сооружения - (1,5%) к=0,8	Тенге	108 854
Итого	Тенге	17 087 893
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35%	Тенге	123 930
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	865 295
Итого	Тенге	18 077 118
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**Тенге**	**186 079**
Итого по сметному расчету в текущих ценах с 01.10.18г.	**Тенге**	**18 263 197**
в т.ч.с разбивкой по годам 2019г. - 100% (МРП=2525 тенге)	Тенге	18 263 197
в текущих и прогнозных ценах	Тенге	19 176 357
в т.ч.с разбивкой по годам 2019г. - 100% (Иинф = 1,050)	Тенге	19 176 357
Налог на добавленную стоимость	**Тенге**	**2 301 163**
в т.ч.с разбивкой по годам 2019г. - НДС (12%)	Тенге	2 301 163
Всего по сметному расчету	**Тенге**	**21 477 520**
в т.ч.с разбивкой по годам 2019г.	Тенге	21 477 520

Заказчик:
ГККП "Жанакорганский аграрно-технический колледж"
Управления образования Кызылординской области

БИН:021140003320

Директор
Шауенов Ж.А.
М.П.

Технадзор:
ТОО "ARCOM eng"

БИН: 180740033869

Технический надзор
Нұрмаханов А.Ж.
М.П.

Эксперт авторского надзора:
КОФ АО "НЦ "Курылысконсалтинг"

БИН 20741004016

Авторский надзор
Жайлау Б.А.
М.П.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"Компания ГазСтрой"

БИН 090940015620

Руководитель
Абуталипов О.И.
М.П.