ф-3

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Областная специальная санаторная школа-интернат №2" управления образования Кызылординской области

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания ГазСтрой"

Наименование объекта: Перевод на газовое топливо котельной областного специально-санаторного школы интернат №2 в г.Аральск Кызылординской области

Справка

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

Наименование работ и услуг	Договор №12 от 16.01.2020г.								
	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	7 287 676,00		7 287 676,00	0,00			6 506 854,00	780 822,00	7 287 676,00
Всего к оплате:							6 506 854,00	780 822,00	7 287 676,00

Заказчик:
КГУ "Областная специальная санаторная школа-интернат №2" управления образования Кызылординской области

БИН:021040003486
Директор
Есенбаева Г.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: КГУ "Областная специальная санаторная школа-интернат №2" управления образования Кызылординской области
ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания ГазСтрой"

Наименование объекта: Перевод на газовое топливо котельной областного специально-санаторного школы интернат №2 в г.Аральск Кызылординской области

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	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Тепломеханическое оборудование											
Тепломеханическая часть											
1	1119-0201-0104	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 50 м3/ч. Установка НР = 98 %	устройство	2	31158	154	62316	308	29118	32365	102255
					16445	68	32890	136	–	7575	
2	2 5800-0001-0001 (пл) (об)	Газовая горелка Ecoflam BLU 350P	шт	2	693750	–	1387500		0	–	1387500
					–	–	–	–	1387500	–	
Демонтаж											
3	1119-0201-0104	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 50 м3/ч. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	устроиство	2	6639,5	61,5	13279	123	0	12946	28323
					6578	27	13156	54	–	2098	

	Итого по разделу 1					**1 518 078**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 046				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					431				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					190				
	- материалы, изделия и конструкциив, тенге					29 118				
	оборудование, тенге					1 387 500				
	Накладные расходы, тенге					45 311				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					9 672				
Раздел 2. Внутреннее газоснабжение котельной										
1	1311-0302-0101	Быстродействующий отсечной запорный клапан САКЗ. Монтаж оборудования НР = 75 %	комплект	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, диаметр 50 мм. 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 50 мм. 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 -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005								
			шт	5	7974	–	39870		39870	–	43060
					–	–	–	–	0	3190	
7	2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005								
			шт	1	1425	–	1425		1425	–	1539
					–	–	–	–	0	114	
8	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %								
			комплект	2	267		534	0	37	487	1103
					248,5		497	0	–	82	
9	5810-0000-1000 (пл) (об)ТОО КВАНТ	Манометр МП-4У								
			шт	2	16250	–	32500			–	32500
					–	–	–	–	32500		
10	1119-0601-0101	Клапаны противовзрывные/предохранительные/, площадь до 0,1 м2. 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-250мм								
			шт	1	86071	–	86071			–	86071
					–	–	–	–	86071		

12	1146-0302-0308	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 200 мм 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 100 мм НР = 98 %								
			сальник	3	1973,67		5921	0	521	5292	12110
					1800		5400	0	–	897	
14	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка 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 100 мм. Протаскивание в футляр НР= 99 %	м трубы, уложенной в футляре	1	1194	7	1194	7	269	911	2273
					918	2	918	2	–	168	
16	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11,4	675,26	36,23	7698	413	294	6984	15855
					613,25	11,84	6991	135	–	1174	
17	2301-0201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57мм, толщина стенки 3,5мм ГОСТ 10705-80	м	12,4	1080	–	13392		13392	–	14463

				–	–	–	–		1071	
18	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	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, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17	503	–	8551		8551	–	9235
					–	–	–	–		684	
20	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 18 мм, толщина стенки 1,8 мм 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 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	3	792	–	2376		2376		2566
					–	–	–	–		190	
22	2302-0101-0603	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	3	444	–	1332		1332		1439

				–	–	–	–		107	
23	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	5	454	–	2270		2270		2452
					–	–	–	–		182	
24	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	7	217	–	1519		1519		1641
					–	–	–	–		122	
25	2302-0103-3408	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм 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, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт	1	174	–	174		174		188
					–	–	–	–		14	

27	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	–	345
					–	–	–	–		26	
28	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	12,4	454,52		5636	0	165	5362	11878
					441,21		5471	0	–	880	
29	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	
30	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	

31	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	
32	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	115,5	321	–	37076		37076	–	40042
					–	–	–	–		2966	
33	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	
34	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР= 76 %	м3 изоляции	4,2	80857,86	1599,05	339603	6716	245087	68951	441238
					20904,76	696,43	87800	2925	–	32684	
35	1111-0101-1101	(ОП-1)-2шт. Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
			м2 стяжки	0,18	600	22,22	108	4	53	50	171
					283,33	11,11	51	2	–	13	
36	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	

37	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 конструкций	0,03126	30806,14	14811,26	963	463	102	356	1425
					12731,93	3774,79	398	118	–	106	
38	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,234	1722	–	7291		7291	–	7874
					–	–	–	–		583	
39	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		1442	–	1557
					–	–	–	–		115	
40	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	
41	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,78	542	–	423		423	–	457
					–	–	–	–		34	

42	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	
43	2113-0202-0102	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87								
			т	0,00004	618601		25	0	25	0	27
							0	0	–	2	
44	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;								
			м2	0,9031	163,88	4,43	148	4	78	46	210
					73,08		66	0	–	15	
45	1113-0301-1412	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 (2 слоя) НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;								
			м2	0,9031	427,42	4,43	386	4	357	17	435
					27,68		25	0	–	32	
46	1109-0305-03012	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 конструкций	0,00424	86792,45	6132,08	368	26	30	217	632
					73584,91	471,7	312	2	–	47	

47	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	0,00312	232574	–	726		726	–	784
					–	–	–	–		58	
48	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		30	0	32
						–	0	–	–	2	
49	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=2,000;								
			м3 изоляции	0,012	17545	–	211		211	–	228
					–	–	–	–		17	
50	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %								
			м2	0,123	81,3	–	10		6	3	14
					32,52	–	4	–	–	1	
51	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;								
			м2	0,123	154,47	–	19		14	3	24
					40,65	–	5	–		2	
		Итого по разделу 2					**1 220 884**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					172 272				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					138 484				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 966				

	- материалы, изделия и конструкциив, тенге					388 060				
	оборудование, тенге					286 071				
	Накладные расходы, тенге					166 749				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					69 248				

Раздел 3. Электрическая часть

1	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР =72 %								
			м кабеля	13	291,69	137,23	3792	1784	594	1370	5575
					108,77	37,62	1414	489	–	413	
2	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР =72 %								
			м кабеля	22	757,73	25,41	16670	559	5918	7443	26042
					463,32	6,59	10193	145	–	1929	
3	2306-0144-0705	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			км	0,015	512072		7681	0	7681	0	8295
							0	0	–	614	
4	1126-0301-0701	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			км	0,02	162984		3260	0	3260	0	3521
							0	0	–	261	
5	1311-0801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником НР = 75 %								
			конец	16	137,19	–	2195		169	1520	4012

				126,63	–	2026	–	–	297	
6	2404-0207-1806	Наконечники кабельные медные сеч. до 16 мм2, длиной 42 мм, диаметром 12 мм ГОСТ Р 51177-98	шт	16	63		1008	0	1008	0	1089
							0	0	–	81	
7	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	1	409	3	409	3	22	277	741
					384	1	384	1	–	55	
8	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт	1	423		423	0	423	0	457
							0	0	–	34	
9	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	13	367,77	14,31	4781	186	1583	2196	7535
					231,69	2,92	3012	38	–	558	
10	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	13	44		572	0	572	0	618
							0	0	–	46	
11	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж НР = 72 %	м	15	73,67	0,2	1105	3	0	794	2051

				73,47	0,07	1102	1	–	152	
	Итого по разделу 3					**59 936**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 131				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 535				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					674				
	- материалы, изделия и конструкциив, тенге					21 230				
	Накладные расходы, тенге					13 600				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					4 440				
Раздел4. 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	0	–	347	
4 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00152	362500	1315,79	551	2	248	274	891
				198026,32		301	0	–	66	

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	3	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	13074,2	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	0	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	0	–	7	

11	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	0,8207	164,49	2	135	2	98	24	172
					42,65		35	0	–	13	
		Итого по разделу 4					**86 444**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 636				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 091				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					785				
		- материалы, изделия и конструкциив, тенге					58 612				
		Накладные расходы, тенге					8 702				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					6 403				
Раздел 5. Наружные газоснабжение											
Наружный газопровод среднего давления											
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	209,6	213,67	213,67	44785	44785	0	7057	55989
						46,76	0	9801	–	4147	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
			м3 грунта	31,4	1353,66		42505	0	0	30604	78958
					1353,66		42505	0	–	5849	

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	36,9	30,62	30,62	1130	1130	0	279	1522
						10,49		387	–	113	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	3,6	706,67		2544	0	0	1832	4726
					706,67		2544	0	–	350	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта								
				3,6	131,67	62,78	474	226	0	253	785
					68,89	28,61	248	103	–	58	
6	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка ФУТЛЯР НР = 99 %	км трубопровода								
				0,004	292500	91750	1170	367	0	894	2229
					200750	25000	803	100	–	165	
7	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;								
			м	4,04	2070		8363	0	8363	0	9032
							0	0	–	669	
8	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка ЛОЖЕМЕНТ НР = 99 %	км трубопровода								
				0,002	293000	92000	586	184	0	447	1116
					201000	25000	402	50	–	83	

9	2301-0502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	2,02	1420		2868	0	2868	0	3098
							0	0	–	229	
10	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	4	1194,75	7	4779	28	1078	3643	9096
					918,25	2	3673	7	–	674	
11	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,126	257865,08	72556	32491	9142	6	25530	62663
					185261,9	19405	23343	2445	–	4642	
12	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	131,3	689		90466	0	90466	0	97703
							0	0	–	7237	
13	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	11	834,64	29	9181	323	568	5057	15377
					753,64		8290	0	–	1139	

14	2304-1009-0612	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	0,13	246623,08	201331	32061	26173	74	10480	45944
					44723,08	43862	5814	5702	–	3403	
15	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	0,13	90161,54	75661,54	11721	9836	193	3393	16323
					13015,38	15669,23	1692	2037	–	1209	
16	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка НР = 99 %	футляр	1	11877	3011	11877	3011	1020	7821	21274
					7846	54	7846	54	–	1576	
17	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	1	1364		1364	0	1364	0	1473
					–	–		–	–	109	
18	1125-0108-0101	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ), диаметр трубопровода 350 мм НР = 91 %	пересечение	2	255825,5	124606	511651	249212	117671	190747	758590
					72384	32422	144768	64844	–	56192	
19	1310-0904-0101	Сигнальная лента Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,134	25768,66	18514,93	3453	2481		885	4685

				7253,73	3567,16	972	478	–	347	
20	2113-0809-0302	Лента	м	134	86		11524	0	11524	0	12446
				0	0	0	0	–	922	
21	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка НР= 99 %	шт	6	1214,83	800,83	7289	4805		3685	11852
				414	206,33	2484	1237,98	–	878	
22	2910-1000-1000 (пл)	Тройник ПЭ 100 SDR 11, ГАЗ DN 250х14,8 -110х10,0	шт	1	48300,89		48301	0	48301	0	52165
						0		–	3864	
23	2910-1000-1000 (пл)	Переход ПЭ 100 SDR 11, ГАЗ DN 110х10,0 -63х5,8	шт	1	3296,43		3296	0	3296	0	3560
						0		–	264	
24	2910-1000-1000 (пл)	Отвод 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х5,8	шт	2	1833,93	0	3668	0	3668	0	3961
				0	0	0	0	–	293	
25	2910-1000-1000 (пл)	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 250	шт	2	17498,21		34996	0	34996	0	37796
						0	0	–	2800	
26	1127-0902-0101	Знаки на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт	2	4266	690,5	8532	1381	1327	6758	16513
				2912	216,5	5824	433	–	1223	

27	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;								
			т	0,02006	439273		8812	0	8812	0	9517
								0	–	705	
28	2401-0107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65.Щитки								
			100шт	0,02	110596		2212	0	2212	0	2389
							0	0	–	177	
29	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,14	29871,43	1100	4182	154	3404	596	5160
					4457,14	221,43	624	31	–	382	
30	1116-0401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,5	2217,33	36	3326	54	2352	919	4585
					613,33	12	920	18	–	340	
1.2 Узел выходполиэтиленового газопровода д-63 из грунта - 1шт											
31	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0013	434615,38	96923,08	565	126	20	458	1105
					322307,69	33846,15	419	44	–	82	
32	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80									
			м	1,3	1817		2362	0	2362	0	2551
							0	0	–	189	

33	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,00133	257894,74	72932,33	343	97	0	268	660
					184962,41	18796,99	246	25	–	49	
34	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,33	689		916	0	916	0	989
							0	0	–	73	
35	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	3	1214,67	800,67	3644	2402	0	1842	5925
					414	206,33	1242	619	–	439	
36	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,25	2070		518		518	0	559
							0	0	–	41	
37	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	3555		3555		3555	0	3839
									–	284	
38	2302-0304-1007	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	1928		1928	0	1928	0	2082
							0	0	–	154	

39	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,01465	875426,62	450102,39	12825	6594	276	7667	22131
					406484,64	122116,04	5955	1789	–	1639	
40	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	0,01465	491541		7201	0	7201	0	7777
							0	0	–	576	
41	1122-0601-1006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,0013	2937692,31	550000	3819	715	3008	301	4450
					73846,15	160000	96	208	–	330	
42	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	0	–	4	
43	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	0	–	8	
44	1106-0701-0301	Устройство засыпки песком НР = 91 %	м3	0,1	5780	1380	578	138	266	199	839

				1740	450	174	45	–	62	
45	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %								
			сальник	1	1800		1800	0	0	1764	3849
					1800		1800	0	–	285	
46	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл								
			шт	1	1364		1364	0	1364	0	1473
							0	0	–	109	
47	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка муфты НР = 99 %								
			шт	2	1215	801	2430	1602		1229	3952
					414	206,5	828	413	–	293	
48	2910-1000-1000 (пл)	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 63								
			шт	2	1558,93		3118	0	3118	0	3367
							0	0	–	249	
1.3 Шаровый кран Ду63 в подземном исполнениии										
49	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шарового крана НР =99 %								
			шт	1	1214	800	1214	800	0	614	1974
					414	206	414	206	–	146	
50	2910-0000-1000 (пл)	Кран шаровой РЕ 100 ГАЗ SDR 11, Ду=63 мм								
			шт	1	31466,07		31466	0	31466	0	33983
							0	0	–	2517	

51	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	3	1214,67	800,67	3644	2402	0	1842	5925
					414	206,33	1242	619	–	439	
52	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	1198		2396	0	2396	0	2588
							0	0	–	192	
53	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	0	5777
							0	0	–	428	
54	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	373333,33	60000	560	90	17	479	1122
					302000	20666,67	453	31	–	83	
55	2301-0101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	778		1167	0	1167	0	1260
							0	0	–	93	
56	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	292666,67	92000	439	138	0	336	837

				200666,67	25333,33	301	38	–	62	
57	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;								
			м	1,515	2070		3136	0	3136	0	3387
							0	0	–	251	
58	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %								
			шт.	1	6582	1878	6582	1878	1819	3489	10877
					2885	639	2885	639	–	806	
59	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010								
			м3	0,4	19403		7761	0	7761	0	8382
							0	0	–	621	
60	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010								
			м3	0,102	19805		2020	0	2020	0	2182
							0	0	–	162	
Наружный газопровод низкого давления											
2.1 Подземный газопровод низкого давления											
61	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	16,3	213,68	213,68	3483	3483	0	549	4355
						46,75	0	762	–	323	
62	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %								
			м3 грунта	2,4	1353,75		3249	0	0	2339	6035
					1353,75		3249	0	–	447	

63	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	3	30,67	30,67	92	92	0	22	123
						10,33	0	31	–	9	
64	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	0,4	707,5		283	0	0	204	526
					707,5		283	0	–	39	
65	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта								
				0,4	135	65	54	26	0	28	89
					70	27,5	28	11	–	7	
66	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0052	257692,31	72500	1340	377	0	1053	2584
					185192,31	19423,08	963	101	–	191	
67	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;								
			м	5,252	689		3619	0	3619	0	3909
							0	0	–	290	
68	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	2	562	19,5	1124	39	80	613	1876

				502,5		1005		–	139	
69	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,0052	948269,23	774230,77	4931	4026	11	1612	7066
					171923,08	168653,85	894	877	–	523	
70	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,0052	346538,46	290961,54	1802	1513	29	522	2510
					50000	60384,62	260	314	–	186	
71	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка НР= 99 %	шт.	1	1214	800	1214	800	0	614	1974
					414	206	414	206	–	146	
72	2910-1000-1000 (пл)	Отвод 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х5,8	шт	1	1833,93		1834	0	1834	0	1981
							0	0	–	147	
73	1310-0904-0101	Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,0052	25769,23	18461,54	134	96	0	35	183
					7307,69	3653,85	38	19	–	14	
74	2113-0809-0302	Лента	м	5,2	86		447	0	447	0	483
							0	0	–	36	
75	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1333	74	1333	74	170	1111	2640

				1089	33	1089	33	–	196	
76	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	48569		48569		48569	0	52455
						0		–	3886	
77	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	2	1489		2978		2978	0	3216
						0		–	238	
2.2 Узел выход полиэтиленового газопровода д-63 из грунта - 2шт										
78	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0026	433846,15	96153,85	1128	250	41	916	2208
					321923,08	33846,15	837	88	–	164	
79	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	2,6	1817		4724	0	4724	0	5102
						0	0	–	378	
80	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,00266	258270,86	72932,33	687	194	0	540	1325
					185338,35	19548,87	493	52	–	98	

81	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=2,000;								
			м	2,66	689		1833	0	1833	0	1980
							0	0	–	147	
82	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	
83	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=2,000;								
			м	0,5	2070		1035	0	1035	0	1118
							0	0	–	83	
84	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=2,000;								
			шт	2	3555		7110	0	7110	0	7679
							0	0	–	569	
85	2302-0304-1007	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=2,000;								
			шт	2	1928		3856	0	3856	0	4164
							0	0	–	308	
86	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=2,000;								
			т фасонных частей	0,0293	875426,62	450102,39	25650	13188	551	15334	44263
					406518,77	122116,04	11911	3578	–	3279	

87	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	0,0293	491541		14402	0	14402	0	15554
							0	0	–	1152	
88	1122-0601-1006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0026	2937692,31	549615,38	7638	1429	6017	602	8899
					73846,15	160000	192	416	–	659	
89	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	
90	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	0	–	16	
91	1106-0701-0301	Устройство засыпки песком НР = 91 % К=2,000;	м3	0,2	5780	1375	1156	275	533	399	1679
					1740	450	348	90	–	124	
92	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 % К=2,000;	сальник	2	1800		3600	0	0	3528	7698

				1800		3600	0	–	570	
93	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл К=2,000;	шт.	2	1364		2728	0	2728	0	2946
							0	0	–	218	
94	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка муфты НР = 99 % К=2,000; шт.	шт.	4	1214,75	800,75	4859	3203	0	2455	7899
					414	206	1656	824	–	585	
95	2910-1000-1000 (пл)	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 63 К=2,000;	шт.	4	1558,93		6236	0	6236	0	6735
							0	0	–	499	
		Итого по разделу 5					**1 717 959**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					298 669				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					404 151				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					101 044				
		- материалы, изделия и конструкциив, тенге					530 272				
		Накладные расходы, тенге					357 610				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					127 257				

Раздел 6. Площадка ГРПШ

1.1 газорегуляторный пункт

1	1111-0101-1303	Покрытие щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94% к=2,000 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2	м2 покрытия	0,8	3916,25	260	3133	208	2567	399	3815
					447,5	82,5	358	66	–	283	
2	1106-0101-0113	Фундаменты - столбы бетонные. Устройство НР=91% к=2,00	м3	0,26	30457,69	1096,15	7919	285	6475	1107	9748

				4457,69	219,23	1159	57	–	722	
3	1113-0301-1201	Поверхность бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР=69% к=2,000	м2	1,5072	416,67	1,99	628	3	563	43	725
				41,14	–	62	–	–	54	
4	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24м. Монтаж ОП1 НР=69% К=2,000;	г конструкции	0,04724	23137,17	11367,49	1093	537	283	282	1485
				5779	2857,75	273	135	–	110	
5	2106-0801-0101	Отделный конструктивные элементы зданий и сооружений ст преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1т К=2,000;	т	0,04724	439273	–	20751		20751	–	22411
				–	–	–	–		1660	
6	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69% к=29,000	м2	1,363	82,17	2,2	112	3	59	35	159
				36,68	–	50	–	–	12	
7	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	1,363	165,08	2,93	225	4	163	40	286
				42,55	–	58	–	–	21	
12 обвязка ГРПШ										
8	1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов НР=91%	т блок-боксов	0,05	27040	13840	1352	692	116	666	2179
				10880	3760	544	188	–	161	
9	5800-0000-0000 (пл) (об) "ЗГО" г.Шымкент	Газорегуляторный пункт ГРПШ-10-МС	к-т	1	53571	–	53571	–	–	–	53571
				–	–	–		53571		
10	1119-1001-0208	Счетчики газовые. Установка НР=98%	счетчик	1	3645	8	3645	8	1063	2523	6661
				2574		2574	0	–	493	

11	5800-0000-0000 (пл) (об) "ЗГО" г.Шымкент	Счетчик газовые Ротационный РСГ-50 G-16	к-т	1	435714	–	435714	–	–	–	435714
					–	–	–		435714		
12	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	2	1333,5	74	2667	148	340	2222	5280
					1089,5	32,5	2179	65	–	391	
13	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425С PN16, DN25 ГОСТ 9698-86	шт	2	48569	–	97138		97138	–	104909
					–	–	–	–		7771	
14	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN16, DN25 ГОСТ 9698-86	шт	4	638	–	2552		2552	–	2756
					–	–	–	–		204	
15	1122-0301-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,008	257875	72625	2063	581	0	1621	3979
					185250	19375	1482	155	–	295	
16	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	8,08	689	–	5567		5567	–	6012
					–	–	–	–		445	
17	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
					414	206,33	2484	1238	–	878	

18	2910-1000-1000 (пл)	Отвод 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x5,8									
			шт	2	1833,93		3668	0	3668	0	3961
							0	0	–	293	
19	2910-1000-1000 (пл)	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 63									
			шт	4	1558,93	–	6236		6236	–	6735
					–	–	–	–		499	
20	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,012	374416,67	60833,33	4493	730	141	3829	8988
					301833,33	20500	3622	246	–	666	
21	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;									
			м	6,024	935	–	5632		5632	–	6083
					–	–	–	–		451	
22	2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;									
			м	6,024	264		1590	0	1590	0	1717
							0	0	–	127	
23	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,008	875375	450125	7003	3601	150	4187	12085
					406500	122125	3252	977	–	895	

24	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт	2	403		806	0	806	0	870
							0	0	–	64	
25	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	
26	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
			шт	2	391	–	782		782	–	845
					–	–	–	–		63	
27	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	
28	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69%	м2	3,5	82,57	1,43	289	5	209	52	368
					21,43		75	0	–	27	

	Итого по разделу 6					**713 870**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 300				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 617				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 127				
	- материалы, изделия и конструкциив, тенге					157 254				
	оборудование, тенге					489 285				
	Накладные расходы, тенге					20 779				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					16 635				
Раздел7. Ограждение										
1.1Покрытия										
1 1127-0403-0501	Основания толщиной 12см из щебня фракции свыше 70мм, однослойные. Устройство НР=108%	м2 основании	8,94	536,02	187,25	4792	1674	2821	786	6024
				33,22	48,21	297	431	–	446	
2 1127-0403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 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 основании	-8,94	74,27	21,59	-664	-193	-462	-67	-789
				1,01	5,93	-9	-53	–	-58	
Ограждение										
3 1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР=118%	м оград	10,6	3169,15	843,49	33593	8941	187	32539	71423
				2308,02	293,4	24465	3110	–	5291	
4 1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки при металлических оградах и оградах из панелей НР=118%	шт	1	716	28	716	28	42	767	1602
				646	4	646	4	–	119	

5	1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели. Изготовление НР = 69 %	т конструкции	0,25	48296	6684	12074	1671	856	6788	20371
					38188	1164	9547	291	–	1509	
6	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11	1487		16357	0	16357	0	17666
							0	0	–	1309	
7	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125мм, толщина от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,16032	232574	–	37286		37286	–	40269
					–	–	–	–		2983	
8	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35мм, толщина от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03056	235610	–	7200		7200	–	7776
					–	–	–	–		576	
9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00914	201003	–	1837		1837	–	1984
					–	–	–	–		147	
10	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25мм, толщиной от 4 до 22мм ГОСТ 535-2005	т	0,00222	266142	–	591		591	–	638
					–	–	–	–		47	

11	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2мм, размером стороны ячейки 20мм ГОСТ 5336-80	м2	22,8	1627	–	37096		37096	–	40064
					–	–	–	–		2968	
12	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверствий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00174	614991	–	1070		1070	–	1156
					–	–	–	–		86	
13	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки "1"	шт	5	151	–	755		755	–	815
					–	–	–	–		60	
14	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт	2	490	–	980		980	–	1058
					–	–	–	–		78	
15	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	
16	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	7,83	81,86	2,17	641	17	339	198	906
					36,4	0,26	285	2	–	67	
17	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%	м2	7,83	82,63	1,53	647	12	468	117	825
					21,33	0,26	167	2	–	61	
18	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,06	20304	–	21522		21522	–	23244
					–	–	–	–		1722	

19	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фрации 10-20мм СТ РК 1284-2004	м3	0,28	2467	–	691		691	–	746
					–	–	–	–		55	

Итого по разделу 7	**240 367**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 398
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 150
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 787
- материалы, изделия и конструкции, тенге	133 885
Накладные расходы, тенге	41 128
Сметная прибыль (8 %), тенге	17 806

Итого по смете		**5 557 538**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		598 452
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		572 459
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		137 573
- материалы, изделия и конструкции, тенге		1 318 431
оборудование, тенге		2 162 856
Накладные расходы, тенге		653 878
Сметная прибыль (8 %), тенге		251 460
ВСЕГО:	**Тенге**	**5 557 538**
Временные здания и сооружения - (1,5%) к=0,8	Тенге	40 736
Итого	Тенге	5 598 274
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35%	Тенге	46 378
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	482 715
Итого	Тенге	6 127 367
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**Тенге**	**69 636**
Итого по сметному расчету в текущих ценах с 01.10.18г.	**Тенге**	**6 197 003**
в т.ч.с разбивкой по годам 2019г. - 100% (МРП=2525 тенге)	Тенге	6 197 003
в текущих и прогнозных ценах	Тенге	6 506 854
в т.ч.с разбивкой по годам 2019г. - 100% (Иинф = 1,050)	Тенге	6 506 854
Налог на добавленную стоимость	**Тенге**	**780 822**
в т.ч.с разбивкой по годам 2019г. - НДС (12%)	Тенге	780 822

- зарплата рабочих-строителей, тенге		598 452
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		572 459
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		137 573
- материалы, изделия и конструкции, тенге		1 318 431
оборудование, тенге		2 162 856
Накладные расходы, тенге		653 878
Сметная прибыль (8 %), тенге		251 460
ВСЕГО:	**Тенге**	**5 557 538**
Временные здания и сооружения - (1,5%) к=0,8	Тенге	40 736
Итого	Тенге	5 598 274
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35%	Тенге	46 378
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	482 715
Итого	Тенге	6 127 367
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**Тенге**	**69 636**
Итого по сметному расчету в текущих ценах с 01.10.18г.	**Тенге**	**6 197 003**
в т.ч.с разбивкой по годам 2019г. - 100% (МРП=2525 тенге)	Тенге	6 197 003
в текущих и прогнозных ценах	Тенге	6 506 854
в т.ч.с разбивкой по годам 2019г. - 100% (Иинф = 1,050)	Тенге	6 506 854
Налог на добавленную стоимость	**Тенге**	**780 822**
в т.ч.с разбивкой по годам 2019г. - НДС (12%)	Тенге	780 822
Всего по сметному расчету	**Тенге**	**7 287 676**
в т.ч.с разбивкой по годам 2019г.	Тенге	7 287 676

Заказчик:
КГУ "Областная специальная санаторная школа-интернат №2" управления образования Кызылординской области

БИН:021040003486
Директор
Есенбаева Г.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.