Заказчик: ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ТОО "АСТЫҚ ҚОЙМАЛАРЫ" "ХЛЕБНАЯ БАЗА № 2"
Подрядчик: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "APM INGEENERING"

Наименование стройки - Газификация объектов "Хлебной базы №2". Работы по газификации.
Наименование объекта Газификация объектов "Хлебной базы №2". Работы по газификации.

Договор подряда (контракт) № 040142001257EEP2106009/00 от 22 июня 2021 г.

Справка №1
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор Дата	Источник финансирования Наименов.	Источник финансирования Код	Организационно- правовая форма Наименов.	Организационно- правовая форма Код
		040142001257EEP2106009/00	22.06.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ (тенге)									
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за октябрь 2021 года) без НДС	Строительно-монтажные работы (в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне	Дополнительные работы		Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке	103 315 282,56	92 245 788,00								
Итого к оплате									11 069 494,56	103 315 282,56
										103 315 282,56

Заказчик:

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ТОО "АСТЫҚ ҚОЙМАЛАРЫ" "ХЛЕБНАЯ БАЗА № 2"
Директор _____ **Сексембаев К.И.**

Подрядчик:

ТОО "APM INGEENERING"
Директор _____ **Зарахов Р.А.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ТОВАРИЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТЫК КОЙМАЛАРЫ" "ХЛЕБНАЯ БАЗА № 2"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "APM INGEENERING"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Газификация объектов "Хлебной базы №2". Работы по газификации.

(наименование, адрес)

Объект : Наружные газопроводы

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 040142001257EEP2106009/00 от 22 июня 2021 г.

Акт выполненных работ

за октябрь 2021 (месяц, год) на 2-2-1 Наружные газопроводы. Общестроительные работы работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.11.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ОГРАЖДЕНИЕ РУ-1										
1	1	Е11-270901-0108 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения пешеходные металлические. Устройство	м	44	682,7 645,49	37,21 17,59	30039 28402	1637 774	0	31510 4924	66473	
2	2	С1212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	3,36	26782		89988		89988	7199	97187	
3	3	С1241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	8,4	1063		8929		8929	714	9643	
4	4	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04368	337503		14742		14742	1179	15921	
5	5	С1222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,09765	752144		73447		73447	5876	79323	
6	6	Е11-090701-0105 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление панелей и деталей ограждения. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,22672	206580,21 180360	22525,4 7384,8	253416 221251	27632 9059	4532	158914 32986	445316	
7	7	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	28,21456	96,91 50,33	2,67 0,3	2734 1420	75 8	1239	986 298	4018	
8	8	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	28,21456	164,77 58,84	3,8 0,6	4649 1660	107 17	2882	1157 464	6270	
9	9	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,259707	369084		95854		95854	7668	103522	
10	10	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,04452	346354		15420		15420	1234	16654	
11	11	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02176	346354		7537		7537	603	8140	
12	12	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0204	346354		7066		7066	565	7631	
13	13	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00038	330422		126		126	10	136	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	14	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00212	330422		700		700	56	756	
15	15	С1214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	2,24	403385		903582		903582	72287	975869	
16	16	С1214-206-0402	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более	т	0,00304	346552		1054		1054	84	1138	
17	17	С1217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,007784	367284		2859		2859	229	3088	
18	18	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00696	330422		2300		2300	184	2484	
19	19	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0128	346354		4433		4433	355	4788	
20	20	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0008	378056		302		302	24	326	
21	21	С1214-401-0210	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	4,7502	1470		6983		6983	559	7542	
22	22	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00392	325908		1278		1278	102	1380	
23	23	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00212	330422		700		700	56	756	
24	24	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0032	346354		1108		1108	89	1197	
25	25	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00024	378056		91		91	7	98	
26	26	С1214-401-0210	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	1,9488	1470		2865		2865	229	3094	
27	27	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0012	325908		391		391	31	422	
28	28	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0075	330422		2478		2478	198	2676	
29	29	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0096	346354		3325		3325	266	3591	
30	30	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00084	378056		318		318	25	343	
31	31	С1214-401-0210	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	8,13015	1470		11951		11951	956	12907	
32	32	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00426	325908		1388		1388	111	1499	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	33	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03744	330422		12371		12371	990	13361	
34	34	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0416	346354		14408		14408	1153	15561	
35	35	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00416	378056		1573		1573	126	1699	
36	36	С1214-401-0210	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	45,1269	1470		66337		66337	5307	71644	
37	37	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02158	325908		7033		7033	563	7596	
			Итого по разделу: 1. ОГРАЖДЕНИЕ РУ-1									1994049	
			Раздел: 2. ФУНДАМЕНТЫ										
38	38	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	13,2	27529,2 1420,2	1133,45 272,49	363385 18747	14962 3597	329677	20333 30697	414415	
39	39	Е11-060201-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	48	32910,48 3717,9	464,91 164,25	1579703 178459	22316 7884	1378928	169572 139942	1889217	
40	40	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	3,936	22329,8 20632,14	1409,66 429,2	87890 81208	5548 1689	1134	75437 13066	176393	
41	41	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6744	325908		219792		219792	17583	237375	
42	42	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,2616	307964		1004455		1004455	80356	1084811	Казахстан
43	43	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	161,6	909,48 313,76	20,4 3,01	146972 50704	3296 486	92972	47607 15566	210145	
44	44	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,5	27529,2 1420,2	1133,45 272,49	41294 2130	1700 409	37463	2311 3488	47093	
45	45	Е11-060201-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	8,1	32910,48 3717,9	464,91 164,25	266575 30115	3765 1330	232694	28615 23615	318805	
46	46	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,6024	22329,8 20632,14	1409,66 429,2	13451 12429	850 259	173	11545 2000	26996	
47	47	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6024	319930		192726		192726	15418	208144	
48	48	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,61	909,48 313,76	20,4 3,01	6012 2074	135 20	3803	1947 637	8596	
49	49	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,13	27529,2 1420,2	1133,45 272,49	3579 185	147 35	3247	200 302	4081	
50	50	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,5	35483,28 4865,9	1052,23 408,79	17742 2433	526 204	14783	2400 1611	21753	
51	51	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,52	909,48 313,76	20,4 3,01	1382 477	31 5	874	448 146	1976	
52	52	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,13	27529,2 1420,2	1133,45 272,49	3579 185	147 35	3247	200 302	4081	
53	53	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,7	35483,28 4865,9	1052,23 408,79	24838 3406	736 286	20696	3360 2256	30454	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	54	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,52	909,48	20,4	1382	31	874	448	1976	
						313,76	3,01	477	5		146		
55	55	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,16	27529,2	1133,45	31934	1315	28972	1787	36419	
						1420,2	272,49	1647	316		2698		
56	56	Е11-061301-0108 Изм. и доп. вып. 16	Прямки прямоугольные. Устройство	м3	1,92	36936,57	6345,5	70918	12184	6327	51980	132730	
						27295,8	2454,47	52408	4713		9832		
57	57	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0508	22562,33	1039,29	1146	53	15	999	2317	
						21235,04	364,82	1079	19		172		
58	58	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0508	319930		16252		16252		17552	
											1300		
59	59	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	15,6	909,48	20,4	14188	318	8975	4596	20287	
						313,76	3,01	4895	47		1503		
			Итого по разделу: 2. ФУНДАМЕНТЫ									4895616	
			Раздел: 3. ОПОРЫ On1....On8										
60	60	Е11-010101-0411 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	4,5881	379,18	369,75	1740	1697	0	266	2166	
						9,43	70,98	43	326		160		
61	61	Е11-010205-0102 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,1419	2755,62	0	391	0	0	282	727	
						2755,62	0	391	0		54		
62	62	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,43	16,04	16,04	71	71	0	22	100	
						0	6,82	0	30		7		
63	63	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,43	175,61	80,46	778	357	0	429	1304	
						95,15	39,45	422	175		97		
64	64	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	27529,2	1133,45	1101	45	999	62	1256	
						1420,2	272,49	57	11		93		
65	65	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,26	35483,28	1052,23	9226	273	7687	1248	11312	
						4865,9	408,79	1265	106		838		
66	66	Е11-090607-0104 Изм. и доп. вып. 16	Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 м. Монтаж	т	0,23858	118479,97	71479,43	28267	17054	1443	10297	41649	
						40952,8	21597,97	9771	5153		3085		
67	67	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,23858	183970,51	42042,2	43892	10030	1230	24967	74368	
						136773	14890,02	32631	3552		5509		
68	68	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01086	346354		3761		3761		4062	
											301		
69	69	С1241-108-0231	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х8,0 мм	м	5,74	16464		94503		94503		102063	
											7560		
70	70	Е11-010101-0411 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	22,9405	379,18	369,75	8699	8482	0	1328	10829	
						9,43	70,98	216	1628		802		
71	71	Е11-010205-0102 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,7095	2755,62	0	1955	0	0	1408	3632	
						2755,62	0	1955	0		269		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	72	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	22,15	16,04	16,04	355	355	0	109	501	
						0	6,82	0	151		37		
73	73	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	22,15	175,61	80,46	3890	1782	0	2147	6520	
						95,15	39,45	2108	874		483		
74	74	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	27529,2	1133,45	5506	226	4995	308	6279	
						1420,2	272,49	284	54		465		
75	75	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,3	35483,28	1052,23	46128	1367	38435	6240	56557	
						4865,9	408,79	6326	531		4189		
76	76	Е11-090607-0104 Изм. и доп. вып. 16	Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 мэМонтаж	т	0,9258	118479,97	71479,43	109689	66175	5599	39958	161619	
						40952,8	21597,97	37914	19995		11972		
77	77	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,9258	183970,51	42042,2	170320	38922	4773	96883	288579	
						136773	14890,02	126624	13785		21376		
78	78	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0543	346354		18807		18807		20312	
											1505		
79	79	С1241-108-0225	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х8,0 мм	м	29,25	11988		350649		350649		378701	
											28052		
80	80	Е11-010101-0411 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	7,3235	379,18	369,75	2777	2708	0	424	3457	
						9,43	70,98	69	520		256		
81	81	Е11-010205-0102 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2265	2755,62	0	624	0	0	449	1159	
						2755,62	0	624	0		86		
82	82	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,25	16,04	16,04	116	116	0	36	164	
						0	6,82	0	49		12		
83	83	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,25	175,61	80,46	1273	583	0	703	2134	
						95,15	39,45	690	286		158		
84	84	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	27529,2	1133,45	1101	45	999	62	1256	
						1420,2	272,49	57	11		93		
85	85	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,26	35483,28	1052,23	9226	273	7687	1248	11312	
						4865,9	408,79	1265	106		838		
86	86	Е11-090607-0104 Изм. и доп. вып. 16	Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 м. Монтаж	т	0,40846	118479,97	71479,43	48394	29197	2470	17629	71305	
						40952,8	21597,97	16728	8822		5282		
87	87	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,40846	183970,51	42042,2	75145	17173	2106	42744	127320	
						136773	14890,02	55866	6082		9431		
88	88	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01086	346354		3761		3761		4062	
											301		
89	89	С1241-108-0231	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х8,0 мм	м	9,55	16464		157231		157231		169809	
											12578		
90	90	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24,9320082	96,91	2,67	2416	66	1095	871	3550	
						50,33	0,3	1255	7		263		
91	91	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	24,9320082	82,39	1,9	2054	47	1273	511	2770	
						29,42	0,3	733	7		205		
92	92	Е11-010203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2		10	1057,55	851,36	10576	8514	0	4239	16000	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				яма		206,19	382,55	2062	3826		1185		
93	93	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,1	2812,77	1827,22	281	183	0	169	486	
				м3 основания		980,9	835,06	98	84		36		
94	94	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство		0,7	35483,28	1052,23	24838	736	20696	3360	30454	
				м3		4865,9	408,79	3406	286		2256		
95	95	Е11-090607-0104 Изм. и доп. вып. 16	Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 м. Монтаж		0,1576	118479,97	71479,43	18672	11265	953	6802	27512	
				т		40952,8	21597,97	6454	3404		2038		
96	96	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		0,1576	183970,51	42042,2	28994	6626	812	16492	49125	
				т конструкций		136773	14890,02	21555	2347		3639		
97	97	С1214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П		0,151575	334722		50735		50735		54794	
				т							4059		
98	98	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		5,64	537		3029		3029		3271	
				кг							242		
99	99	С1217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8		0,001584	367284		582		582		629	
				т							47		
100	100	Е11-010203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2		1	1057,55	851,36	1058	852	0	424	1601	
				яма		206,19	382,55	206	383		119		
101	101	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство		0,03	35483,28	1052,23	1064	31	887	144	1305	
				м3		4865,9	408,79	146	12		97		
102	102	Е11-090607-0104 Изм. и доп. вып. 16	Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 м. Монтаж		0,0043944	118479,97	71479,43	521	314	27	190	768	
				т		40952,8	21597,97	180	95		57		
103	103	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		0,0042744	183970,51	42042,2	786	180	22	447	1332	
				т конструкций		136773	14890,02	585	64		99		
104	104	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм		0,0042744	330422		1412		1412		1525	
				т							113		
105	105	С1222-509-0901	Опоры ОПБ2-32		0,00012	598291		72		72		78	
				т							6		
106	106	Е11-010203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2		1	1057,55	851,36	1058	852	0	424	1601	
				яма		206,19	382,55	206	383		119		
107	107	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство		0,03	35483,28	1052,23	1064	31	887	144	1305	
				м3		4865,9	408,79	146	12		97		
108	108	Е11-090607-0104 Изм. и доп. вып. 16	Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 м. Монтаж		0,0049698	118479,97	71479,43	589	355	30	214	867	
				т		40952,8	21597,97	204	107		64		
109	109	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		0,0048498	183970,51	42042,2	892	204	25	508	1512	
				т конструкций		136773	14890,02	663	72		112		
110	110	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм		0,0048498	330422		1602		1602		1730	
				т							128		
111	111	С1222-509-0901	Опоры ОПБ2-32		0,00012	598291		72		72		78	
				т							6		
112	112	С1222-509-0901	Опоры ОПБ2-57		0,00033	598291		197		197		213	
				т							16		
			Итого по разделу: 3. ОПОРЫ Оп1....Оп8									1767020	
			Раздел: 4. ЭСТАКАДА										
113	113	Е11-090203-0201 Изм. и доп. вып. 16	Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж		3,9404	106029,36	28061,42	417798	110573	72697	183810	649737	
				т конструкций		59518,8	8086,32	234528	31863		48129		
114	114	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		1,5	27529,2	1133,45	41294	1700	37463	2311	47093	
				м3		1420,2	272,49	2130	409		3488		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
115	115	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	11	35643,65	670,73	392080	7378	329683	52671	480331	
						5001,75	260,04	55019	2860		35580		
116	116	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,3411	22329,8	1409,66	7617	480	98	6537	15286	
						20632,14	429,2	7038	146		1132		
117	117	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,306	319930		97899		97899		105731	
											7832		
118	118	С1214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0351	340851		11964		11964		12921	
											957		
119	119	Е11-060301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,102	427691,82	1452,12	43625	148	26855	15170	63499	
						162958	476,78	16622	49		4704		
120	120	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	43,75	909,48	20,4	39790	893	25170	12889	56893	
						313,76	3,01	13727	132		4214		
121	121	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	2,4438	183970,51	42042,2	449587	102742	12599	255738	761751	
						136773	14890,02	334246	36388		56426		
122	122	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,4333	346354		150075		150075		162081	
											12006		
123	123	С1241-108-0240	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х8,0 мм	м	32,15	25721		826930		826930		893084	
											66154		
124	124	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,197	183970,51	42042,2	220213	50324	6171	125263	373114	
						136773	14890,02	163717	17823		27638		
125	125	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,197	369084		441794		441794		477137	
											35343		
126	126	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,3598	183970,51	42042,2	66193	15126	1855	37652	112153	
						136773	14890,02	49211	5357		8308		
127	127	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,3598	369084		132796		132796		143420	
											10624		
128	128	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,01506	183970,51	42042,2	2771	633	78	1576	4695	
						136773	14890,02	2060	224		348		
129	129	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01506	346354		5216		5216		5633	
											417		
130	130	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	113,854	96,91	2,67	11034	304	4999	3977	16212	
						50,33	0,3	5730	34		1201		
131	131	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/2 раза/	м2	227,708	82,39	1,9	18761	432	11629	4670	25305	
						29,42	0,3	6699	68		1874		
			Итого по разделу: 4. ЭСТАКАДА									4406076	
			Раздел: 5. ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ										
132	132	Е11-090304-0201 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,0905	85972,41	25074,74	7781	2269	943	3737	12439	
						50475,4	9374,27	4568	848		921		
133	133	Е11-090701-0104 Изм. и доп. вып. 17	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,0905	174603,68	32193,55	15802	2913	379	9389	27206	
						138225	12126,9	12509	1097		2015		
134	134	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0905	713095		64535		64535		69698	
											5163		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
135	135	Е11-090304-0201 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж		0,1376	85972,41	25074,74	11830	3450	1434	5682	18913	
				т конструкций		50475,4	9374,27	6945	1290		1401		
136	136	Е11-090701-0104 Изм. и доп. вып. 17	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		0,1376	174603,68	32193,55	24025	4430	576	14275	41364	
				т конструкций		138225	12126,9	19020	1669		3064		
137	137	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009		0,1376	713095		98122		98122		105972	
				т							7850		
			Итого по разделу: 5. ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ									275592	
			ИТОГО:					10714442	628493	8123172	1635887	13338353	
								1962765	204790		988024		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,8.0,8 %		298 779					
			Итого с временными									13 637 131	
			Зимние удорожания			3,6.1,2 %		589 124					
			Итого с зимними удорожаниями									14 226 255	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		284 525					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									14 510 780	
			Итого с тендерной скидкой			0,95						13 785 239	
			НДС			12 %		1 654 229					
			Итого с НДС									15 439 467,24	

Сдал (Подрядчик)

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "APM INGEENERING"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

ЗАРАХОВ РУСЛАН АУБАКИРОВИЧ

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТЫҚ ҚОЙМАЛАРЫ" "ХЛЕБНАЯ БАЗА № 2"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

СЕКСЕМБАЕВ КАНАТ ИСЛАМХАНОВИЧ

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Бурумбаев Д.О

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ТОВАРИЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТЫҚ ҚОЙМАЛАРЫ" "ХЛЕБНАЯ БАЗА № 2"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "APM INGEENERING"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Газификация объектов "Хлебной базы №2". Работы по газификации.**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные газопроводы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 040142001257EEP2106009/00 от 22 июня 2021 г.**

Акт выполненных работ

за октябрь 2021 (месяц, год) на 2-2-2 Наружные газопроводы. Технологическое оборудование работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.11.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 4. РЕЗЕРВУАРНАЯ УСТАНОВКА РУ-1 И ГАЗОПРОВОДЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Г4										
1	1	Ц13-370101-0110 #Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	**Оборудование без механизмов массой 8 т. Монтаж на открытой площадке. Монтаж оборудования с установленными на нем площадками, лестницами, обвязкой и изоляцией, применен коэффициент к затратам труда - 1,25, времени эксплуатации машин и механизмов - 1,25**	шт.	4	335757,41 / 214415	118629,46 / 34209,4	1343030 / 857660	474518 / 136838	10852	606644 / 155974	2105648	
2	2	ТОО "STARBUILD-KZ"	**Резервуар для СУГ СГ-50.П.1-УХЛ1, подземный ,вместимость 50 м3, раб.давление 1,56 МПа #(в комплекте поставки -защитный кожух(колодец), клапан отбора паровой фазы, сервисный клапан отбора жидкой фазы, указатель уровня вертикальной установки, клапан предохранительный (давление настройки 1,56 МПа с отсечным клапаном -2шт.)**	шт	4	5491071,43		21964286		21964286		21964286	
			Отпускная цена			5491071		21964286					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		263571					
			Сметная стоимость оборудования					*22227857*					
3	3	С1214-212-0114	**Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11 мм**	10 м	13,76	6442		88642		88642	7091	95733	
4	4	С1222-506-0301	**Вспомогательные конструкции рулонирования и отгрузки рулонов**	т	0,06144	549687		33773		33773	2702	36475	Казахстан
5	5	С1217-101-0301	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	шт.	32	30		960		960	77	1037	
6	6	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	т блок-боксов	4,5	33520,7 / 15030	16351,48 / 5219,91	150843 / 67635	73582 / 23490	9626	82923 / 18701	252467	
	6.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1035	68867				7127,73			
	6.2	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0059	206112				1205,76			
7	7	ТОО "STARBUILD-KZ"	**Испарительный блок-модуль на базе 20-футового контейнера Dry Van, производительность 600кг/ч, давление выходное 0,05 МПа**	шт	1	13125000		13125000		13125000		13125000	
			Отпускная цена			13125000		13125000					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		157500					
			Сметная стоимость оборудования					*13282500*					
8	8	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11прим.	**Щитки дополнительные. Установка на готовое основание**	шт.	4	971,8 / 868,02	0 / 0	3887 / 3472	0 / 0	415	3750 / 611	8248	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	8.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0019	216199				415,1			
9	9	С1251-101-0401	Знак запрещающий Г 02 «Запрещается пользоваться открытым огнем и курить», диаметр 350 мм. Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	0,38465	25284		9725		9725	778	10503	Казахстан
10	10	С1251-101-0401	Знак запрещающий Г 03 «Проход запрещен», диаметр 350 мм. Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	0,38465	25284		9725		9725	778	10503	Казахстан
11	11	С1251-101-0401	Знак предупреждающий Д 01 «Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества», размер стороны знака 450 мм. Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	0,2025	25284		5120		5120	410	5530	Казахстан
12	12	С1251-101-0401	Знак предупреждающий Д 02 «Взрывоопасно», размер стороны знака 450 мм. Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	0,2025	25284		5120		5120	410	5530	Казахстан
13	13	Ц13-080502-1604	Заземление оборудования местное. Монтаж оборудования	шт.	1	8463,39 6191,9	1986,79 691,38	8463 6192	1986 691	285	4956 1074	14493	
14	14	С ТОО "ЛПГрупп"	Устройство заземления автоцистерн УЗА-3В Ех СЕНС 424411.001 ТУ, длина заземляющего проводника 15 м	шт	1	116853,24		116853		116853	9348	126201	
15	15	Ц13-121101-0504	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	6054,95 5561,1	99,68 0	30275 27806	498 0	1971	16961 3779	51015	
16	16	С1242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	9021		45105		45105	3608	48713	Казахстан
17	17	Ц13-121101-0107	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	7333,16 5245,47	1941,92 744,67	117331 83928	31071 11915	2332	58464 14064	189859	
18	18	С1242-209-5905	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	16	22142		354272		354272	28342	382614	
19	19	Е11-160601-0301	Клапаны предохранительные, диаметр до 25 мм. Установка	шт.	2	3749,97 2659,8	93,86 30,06	7500 5320	188 60	1993	5272 1022	13794	
	19.1	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	741				1482			
	19.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0025	165361				410,1			
20	20	С1242-309-0502	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 20	шт.	2	7085		14170		14170	1134	15304	
21	21	С1241-603-0102	Переходник сантехнический латунный с "Н"-"В" резьбой PN 20 размерами 20х1-3/4"	шт.	2	615		1230		1230	98	1328	
22	22	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	372,26 353,72	0 0	1489 1415	0 0	74	1387 230	3106	
23	23	С1242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1557		6228		6228	498	6726	
24	24	С1245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	4	4393		17572		17572	1406	18978	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	25	Ц13-121801-0103 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 25 мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	2	2086,05	1340,15	4172	2680	0	1341	5954	
						745,74	353,18	1491	706		441		
26	26	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	2,06	355		731		731		790	Казахстан
											59		
27	27	Ц13-121801-0104 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 32 мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	5	2253,71	1452,51	11269	7262	1	3651	16114	
						800,98	396,1	4005	1980		1194		
28	28	С1241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	5,15	459		2364		2364		2553	Казахстан
											189		
29	29	Ц13-121801-0104 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 32 мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	18	2253,71	1452,51	40567	26145	4	13144	58008	
						800,98	396,1	14418	7130		4297		
30	30	С1241-108-0106	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	18,54	875		16222		16222		17520	
											1298		
31	31	Ц13-121801-0107 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 57 мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	137	2631,54	1677,87	360521	229868	107	118465	517305	
						952,89	464,67	130546	63660		38319		
32	32	С1241-108-0120	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,0 мм	м	141,11	2157		304374		304374		328724	Казахстан
											24350		
33	33	С1241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	8	286		2288		2288		2471	
											183		
34	34	С1241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	35	692		24220		24220		26158	
											1938		
35	35	С1241-113-0103	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	512		512		512		553	
											41		
36	36	С1241-113-0109	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	17	1279		21743		21743		23482	
											1739		
37	37	С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	9	391		3519		3519		3801	
											282		
38	38	С1241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	1	362		362		362		391	
											29		
39	39	С1241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	1	200		200		200		216	
											16		
40	40	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	25	627,88	32,04	15697	801	528	14224	32315	
						574,72	0	14368	0		2394		
	40.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211214				528,03			
41	41	С1241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм		4	741		2964		2964		3201	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	42	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	21	1701		35721		35721	237	38579	Казахстан
43	43	С1241-703-0108	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,004	39704		159		159	2858	172	
44	44	С1241-703-0114	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,03	66977		2009		2009	13	2170	
45	45	С1222-509-0901	Муфта 32х3,0 К3/4 (инд.изготовл.) из стали	т	0,00036	598291		215		215	161	232	Казахстан
46	46	С1222-509-0901	Штуцер М60 (инд.изготовл.) из стали	т	0,0007	598291		419		419	17	453	Казахстан
47	47	С1241-115-0101	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм	шт.	1	91		91		91	34	98	
48	48	С1241-119-0201	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	1	93		93		93	7	100	Казахстан
49	49	С1241-119-0401	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 15 мм	шт.	1	75		75		75	7	81	Казахстан
50	50	С1241-115-0103	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 25 мм	шт.	2	172		344		344	6	372	Казахстан
51	51	С1241-119-0203	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	шт.	2	129		258		258	28	279	
52	52	С1241-119-0403	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 25 мм	шт.	2	155		310		310	21	335	Казахстан
53	53	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0962	330422		31787		31787	25	34330	Казахстан
54	54	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,000756	365820		277		277	2543	299	
55	55	Ц13-120901-0202	Насадка для свечи. Монтаж оборудования	шт.	4	1583,42	76,84	6334	308	14	22	10802	
						1503	0,21	6012	1		3668		
56	56	С1222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,00396	598291		2369		2369	800	2559	Казахстан
57	57	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	54,6	96,91	2,67	5291	145	2397	190	7774	
						50,33	0,3	2748	16		1907		
	57.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0049	439993				2162,13	576		
58	58	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 Желтая	м2	54,6	82,39	1,9	4498	103	2788	1120	6067	
						29,42	0,3	1606	16		449		
	58.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0049	508438				2498,46			
			Итого по разделу: 4. РЕЗЕРВУАРНАЯ УСТАНОВКА РУ-1 И ГАЗОПРОВОДЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Г4									40058421	
			Раздел: 5. СЛИВНАЯ КОЛОНКА (индивидуального изготовления NEPC-213-ГСН.Н1)										
59	59	Ц13-121101-0504	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	6054,95	99,68	12110	199	788	6785	20407	
						5561,1	0	11122	0		1512		
60	60	С1242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	9021		18042		18042	1443	19485	Казахстан
61	61	Ц13-121101-0107	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	7333,16	1941,92	14666	3883	292	7308	23732	
						5245,47	744,67	10491	1489		1758		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	62	С1242-209-5905	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	22142		44284		44284	3543	47827	
63	63	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	372,26 353,72	0 0	745 707	0 0	37	693 115	1553	
64	64	С1242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1557		3114		3114	249	3363	
65	65	С1245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	4393		8786		8786	703	9489	
66	66	Ц13-121801-0103 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 25 мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	0,6	2086,05 745,74	1340,15 353,18	1252 447	804 212	0	402 132	1786	
67	67	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,618	355		219		219	18	237	Казахстан
68	68	Ц13-121801-0104 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 32 мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	0,75	2253,71 800,98	1452,51 396,1	1690 601	1089 297	0	548 179	2417	
69	69	С1241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	0,7725	825		637		637	51	688	Казахстан
70	70	Ц13-121801-0107 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 57 мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	1,19	2631,54 952,89	1677,87 464,67	3132 1134	1997 553	1	1029 333	4494	
71	71	С1241-108-0120	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,0 мм	м	1,2257	2157		2644		2644	212	2856	Казахстан
72	72	С1241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	286		286		286	23	309	
73	73	С1241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	2	692		1384		1384	111	1495	
74	74	С1241-113-0103	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	512		512		512	41	553	
75	75	С1241-113-0109	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	2	1279		2558		2558	205	2763	
76	76	С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	391		782		782	63	845	
77	77	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	627,88 574,72	32,04 0	2512 2299	128 0	84	2276 383	5171	
	77.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211214				84,49			
78	78	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1701		6804		6804	544	7348	Казахстан
79	79	С1241-703-0114	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,004	66977		268		268	21	289	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	80	С1241-703-0114	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН**	1000 шт.	0,034	66977		2277		2277	182	2459	
81	81	С1222-509-0901	**Штуцер М60 (инд.изготовл.) из стали**	т	0,00184	598291		1101		1101	88	1189	Казахстан
82	82	С1222-509-0901	**Заглушка М60 (инд.изготовл.)**	т	0,00242	598291		1448		1448	116	1564	Казахстан
83	83	С1261-301-0221	**Хомуты для крепления труб**	шт.	2	416		832		832	67	899	
84	84	Е11-090701-0125 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,10229	206661,35	12184,42	21139	1247	522	13495	37405	
	84.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	206112	189378	19371	187	457,51	2771		
85	85	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций	0,10229	110409,04	5147,75	11294	527	202	7441	20234	
	85.1	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	1863700	103281,8	10565	2148,73	220	19,06	1499	
	85.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219538				15,72			
	85.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	439993				13,95			
	85.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001	651547				39,99			Казахстан 100%
	85.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002	439300				87,18			
86	86	С1222-509-0901	**Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т**	т	0,10229	598291		61199		61199	4896	66095	Казахстан
87	87	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,5	96,91	2,67	533	15	242	192	783	
	87.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	439993	50,33	277	0,3	217,8	58		
88	88	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	5,5	82,39	1,9	453	11	281	113	611	
	88.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438	29,42	162	0,3	251,68	45		
			Итого по разделу: 5. СЛИВНАЯ КОЛОНКА (индивидуального изготовления NEPC-213-ГСН.Н1)									288346	
			Раздел: 6. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ Г2										
89	89	Ц13-121101-0108	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	10345,77	3514,96	20692	7030	555	9636	32754	
90	90	С1242-209-7902	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной с системой защиты доступа, для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	2	119519	6553,08	239038	1345,55	239038	2426	258161	Казахстан
91	91	Ц13-121101-0110	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	10944,93	3690,92	10945	3691	536	4964	17182	
92	92	СЗАО"Мален"	**Соединение изолирующее фланцевое СИ-100ф**	шт.	1	16928,18	6718,41	16928	1419	16928	1273	18282	
93	93	Ц13-121801-0208 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 76 мм. Монтаж в траншеях**	м трубопровода	124	3389,95	1146,23	420354	142133	185	1354	597467	
94	94	С1241-102-0154	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	м	127,72	1833	610,19	234111	75664	234111	44257	252840	Казахстан
95	95	Ц13-121801-0210 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 108 мм. Монтаж в траншеях**	м трубопровода	190	4469,06	1491,48	849121	283381	466	18729	1206395	
96	96	С1241-102-0177	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**		195,7	2679	820,09	524280	155817	524280	89363	566222	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м							41942		
97	97	С1241-112-0133	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х5,0 мм**	шт.	15	1106		16590		16590		17917	
											1327		
98	98	С1241-112-0148	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм**	шт.	7	2064		14448		14448		15604	Казахстан
											1156		
99	99	С1241-113-0119	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм**	шт.	1	3410		3410		3410		3683	
											273		
100	100	С1241-114-0123	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм**	шт.	1	1387		1387		1387		1498	
											111		
101	101	С1241-114-0125	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм**	шт.	2	1100		2200		2200		2376	Казахстан
											176		
102	102	С1241-114-0218 прим.	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-159х7,0мм (325х108мм)**	шт.	2	14719		29438		29438		31793	
											2355		
103	103	Е11-221201-0102	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	4	920,69	48,06	3683	192	186	3272	7511	
						826,16	0	3305	0		556		
	103.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	211214				185,87			
104	104	Е11-221201-0103	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	4	1202,93	64,08	4812	256	245	4267	9805	
						1077,6	0	4310	0		726		
	104.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211214				245,01			
105	105	С1241-116-0308	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.	4	2157		8628		8628		9318	Казахстан
											690		
106	106	С1241-116-0310	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	4	3071		12284		12284		13267	Казахстан
											983		
107	107	С1241-703-0116	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-65-(10-40)-ПОН**	1000 шт.	0,004	76550		306		306		330	
											24		
108	108	С1241-703-0120	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН**	1000 шт.	0,004	124384		498		498		538	
											40		
109	109	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,0242	116702,84	6418,96	2824	156	209	1705	4891	
						101641,6	476,54	2460	12		362		
	109.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				78,36			Казахстан 100%
	109.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	219538				74,38			
	109.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0	439300				20,62			
110	110	С1222-509-0901	**Опоры 76-ТП-АС11**	т	0,0204	598291		12205		12205		13181	Казахстан
											976		
111	111	С1222-509-0901	**Опоры 108-ТП-БС12**	т	0,0038	598291		2274		2274		2456	Казахстан
											182		
112	112	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11прим.	**Табличный знак (ГСН.Н2). Установка на готовое основание**	шт.	1	971,8	0	972	0	104	937	2062	
						868,02	0	868	0		153		
	112.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	216199				103,78			
113	113	С1251-101-0401	**Знак табличный, информационный, размер 140х200см, индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	м2	2,8	25284		70795		70795		76459	Казахстан
											5664		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
114	114	Е11-240205-0103	**Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 150 мм. Установка**	конденсатосборник или затвор	1	20977,7 9546,74	6889,19 2511,06	20978 9547	6889 2511	4542	11937 2633	35548	
	114.1	261-305-0221	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1,76	1097				1930,72			
115	115	С1245-403-0101	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	шт.	1	26250		26250		26250	2100	28350	
116	116	Е11-090701-0125 Изм. и доп. вып. 17	**Изготовление конденсатосборника. / Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,0253	206661,35 189378	12184,42 1824,5	5229 4791	308 46	129	3338 685	9252	
	116.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	206112				113,16			
117	117	С1241-102-0234	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	м	0,5	13420		6710		6710	537	7247	Казахстан
118	118	С1241-102-0137	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	0,28	1031		289		289	23	312	Казахстан
119	119	С1214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,00322	346354		1115		1115	89	1204	Казахстан
120	120	С1261-102-0124 прим.	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,0253	108313		2740		2740	219	2959	
121	121	Е11-250129-0501 Изм. и доп. вып. 17	**Установка опознавательного знака /Н3/**	знак	2	2704,23 1972,32	0 0	5408 3945	0 0	1464	3590 720	9718	
	121.1	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0004	1627035				650,81			
	121.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	910				546			
122	122	Е11-090701-0127 Изм. и доп. вып. 17	**Изготовление знаков. Сборка с помощью лебедок или вручную**	т конструкций	0,0938	197315,81 180360	11800,5 3087,02	18508 16918	1107 290	484	11873 2431	32812	
	122.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	206112				415,67			
123	123	С1241-101-0207	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	м	4,75	1012		4807		4807	385	5192	Казахстан
124	124	С1214-101-0101	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	т	0,002826	356834		1008		1008	81	1089	Казахстан
125	125	С1214-101-0102	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	т	0,002355	349252		822		822	66	888	Казахстан
126	126	С1217-101-0202	**Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 класс прочности 8.8**	т	0,0001968	792284		156		156	12	168	Казахстан
127	127	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,03	32488,56 4865,9	1052,23 408,79	975 146	31 12	797	144 89	1208	
	127.1	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,0306	24468				748,72			Казахстан 100%
128	128	Е11-250129-0501 Изм. и доп. вып. 17	**Установка опознавательного знака /Н3-01/**	знак	2	2704,23 1972,32	0 0	5408 3945	0 0	1464	3590 720	9718	
	128.1	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0004	1627035				650,81			
	128.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	910				546			
129	129	Е11-090701-0127 Изм. и доп. вып. 17	**Изготовление знаков. Сборка с помощью лебедок или вручную**	т конструкций	0,0922	197315,81 180360	11800,5 3087,02	18193 16629	1088 285	475	11671 2389	32253	
	129.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	206112				408,58			
130	130	С1241-101-0207	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	м	4,75	1012		4807		4807	385	5192	Казахстан
131	131	С1214-101-0101	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	т	0,001256	356834		448		448	36	484	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
132	132	С1214-101-0102	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	т	0,002355	349252		822		822		888	Казахстан
											66		
133	133	С1217-101-0202	**Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 класс прочности 8.8**	т	0,0001968	792284		156		156		168	Казахстан
											12		
134	134	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,03	32488,56	1052,23	975	31	797	144	1208	
						4865,9	408,79	146	12		89		
	134.1	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,0306	24468				748,72			Казахстан 100%
135	135	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,093015	116702,84	6418,96	10855	597	804	6554	18802	
						101641,6	476,54	9454	44		1393		
	135.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	647579				301,17			Казахстан 100%
	135.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	219538				285,88			
	135.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002	439300				79,27			
136	136	С1222-509-0901	**Опоры 76-ТП-АС11**	т	0,0153	598291		9154		9154		9886	Казахстан
											732		
137	137	Е11-090701-0132 Изм. и доп. вып. 17	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,077715	251269,73	58021,4	19527	4509	319	10305	32219	
						189150	3026,9	14700	235		2387		
	137.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	206112				304,34			
138	138	С1214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,06174	330422		20400		20400		22032	Казахстан
											1632		
139	139	С1214-203-0202	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	т	0,015975	361889		5781		5781		6243	
											462		
140	140	С1217-101-0401	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	кг	3,6	314		1130		1130		1220	
											90		
141	141	С1261-102-0124 прим.	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,093015	108313		10075		10075		10881	
											806		
142	142	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,054568	116702,84	6418,96	6368	350	472	3845	11030	
						101641,6	476,54	5546	26		817		
	142.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	647579				176,69			Казахстан 100%
	142.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	219538				167,72			
	142.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	439300				46,51			
143	143	С1222-509-0901	**Опоры 108-ТП-БС12**	т	0,0152	598291		9094		9094		9822	Казахстан
											728		
144	144	Е11-090701-0132 Изм. и доп. вып. 17	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,039368	251269,73	58021,4	9892	2284	161	5220	16321	
						189150	3026,9	7446	119		1209		
	144.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	206112				154,17			
145	145	С1214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,02744	330422		9067		9067		9792	Казахстан
											725		
146	146	С1214-203-0202	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	т	0,011928	361889		4317		4317		4662	
											345		
147	147	С1217-101-0401	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	кг	1,6	314		502		502		542	
											40		
148	148	С1261-102-0124 прим.	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,054568	108313		5910		5910		6383	
											473		
149	149	Е11-130601-0207	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	119,31	427,72	0	51031	0	0	35212	93142	
						427,72	0	51031	0		6899		
150	150	Е11-130601-0301	**Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином**		49,71	142,58	1,15	7088	57	1131	4086	12068	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2		118,68	0,45	5900	22		894		
	150.1	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0159	57042				907,38			
151	151	Е11-250209-0101 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопровод диаметром 50 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа полимерной лентой и укладка в траншею**	км трубопровода	0,148	614787,51	305800,78	90989	45258	40469	18916	118697	
						35550,4	104899,98	5261	15525		8792		
	151.1	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	31,08	774				24055,92			
	151.2	261-107-0514	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	м2	32,56	441				14358,96			
152	152	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	188,2	96,91	2,67	18238	502	8264	6575	26798	
						50,33	0,3	9472	56		1985		
	152.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0169	439993				7452,6			
153	153	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	м3 изоляции	5,4	36124,31	1897,62	195071	10248	69005	91662	309672	
						21448	886,77	115819	4789		22939		
	153.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	4,212	6012				25322,54			
	153.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0729	459224				33477,43			
	153.3	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002	1589156				343,26			
	153.4	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0027	419709				1133,21			
154	154	С1234-101-0205	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	м3	5,4	23746		128228		128228		138486	Казахстан
											10258		
155	155	Е11-260301-0202	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	м2 поверхности покрытия изоляции	176,4	2685,63	169,33	473745	29870	42507	307216	843438	
						2275,33	16,23	401368	2863		62477		
	155.1	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0754	459224				34646,74			
	155.2	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,003	1589156				4765,56			
156	156	С1214-105-0102	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,888809	485363		431395		431395		465907	Казахстан
											34512		
			Итого по разделу: 6. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ Г2									5515893	
			Раздел: 7. СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
157	157	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	730,41	268,84	268,84	196363	196363	0	26295	240471	
						0	50	0	36520		17813		
158	158	Е11-010205-0202 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	22,59	3397,14	0	76741	0	0	55254	142555	
						3397,14	0	76741	0		10560		
159	159	Е11-010104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (во временный отвал)**	м3 грунта	753	24,01	24,01	18080	18079	0	5535	25504	
						0	10,21	0	7688		1889		
160	160	Е11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	403	888,54	0	358082	0	0	257819	665173	
						888,54	0	358082	0		49272		
161	161	Е11-010104-0404	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	88	16,04	16,04	1412	1411	0	432	1991	
						0	6,82	0	600		147		
162	162	Е11-010104-0410	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	88	7,92	7,92	697	697	0	214	984	
						0	3,37	0	297		73		
163	163	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	88	175,61	80,46	15454	7081	0	8528	25901	
						95,15	39,45	8373	3472		1919		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
164	164	Е11-010101-0425 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	348	427,57	427,57	148794	148795	0	20566	182909	
						0	82,08	0	28564		13549		
165	165	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	11	2245,32	0	24699	0	0	17783	45881	
						2245,32	0	24699	0		3399		
166	166	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7	888,54	0	6220	0	0	4478	11554	
						888,54	0	6220	0		856		
167	167	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	37	888,54	0	32876	0	0	23671	61071	
						888,54	0	32876	0		4524		
168	168	Е11-010104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	315	7,92	7,92	2495	2495	0	764	3520	
						0	3,37	0	1062		261		
169	169	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	315	175,61	80,46	55317	25345	0	30527	92712	
						95,15	39,45	29972	12427		6868		
170	170	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	0,48	623,09	0	299	0	6	287	633	
						609,72	0	293	0		47		
	170.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0048	748				3,59			
	170.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0043	459				1,98			
171	171	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	27	26222,86	24770,08	708017	668792	267	147233	923670	
						1442,88	4549,52	38958	122837		68420		
	171.1	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	1,35	198				267,3			
172	172	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	264	1316,82	36,04	347640	9515	17498	195583	586681	
						1214,5	0	320628	0		43458		
173	173	Ц13-390101-0833	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 102-114 мм, толщина стенки до 6 мм. Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околошовной зоны до шероховатости не грубее Rz 40 мкм (V 4) со снятием выпуклости (усиления) сварного шва	стык	264	1415,7	213,3	373745	56311	0	193634	612769	
						1202,4	0	317434	0		45390		
174	174	Ц13-390401-0112	Образцы, толщина стенки до 6 мм. Изготовление для испытания на изгиб	образец	1	1494,44	442,34	1494	443	0	880	2564	
						1052,1	390,78	1052	391		190		
175	175	Ц13-390401-0101	Образцы, толщина стенки до 6 мм. Изготовление для испытания на разрыв	образец	1	2438,19	935,19	2438	936	0	1421	4168	
						1503	826,65	1503	827		309		
176	176	Ц13-390301-0201	Конструкции и оборудование, сталь перлитная, толщина стенки до 12 мм. Испытания механические на растяжение	образец	1	1920,6	272,6	1921	273	0	1159	3326	
						1648	251,6	1648	252		246		
177	177	Ц13-390301-0208	Конструкции и оборудование, сталь перлитная, толщина стенки до 12 мм. Испытания механические на изгиб	образец	1	1660,39	177,19	1660	178	0	1005	2878	
						1483,2	163,54	1483	164		213		
178	178	Е11-250131-0105 Изм. и доп. вып. 13	Трубопроводы. Контроль сплошности изоляционного покрытия трубопровода D-530 мм искровым дефектоскопом	м	148	842,32	649,94	124663	96191	0	51170	189900	
						192,38	187,56	28472	27759		14067		
			Итого по разделу: 7. СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									3826815	
			ИТОГО:					45655339	3049726	3422678	2983823	49268403	
								3672577	754763	35089286	1050312		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							35510357			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Временные здания и сооружения										
			Итого с временными			2,8.1,2 %		476 418,00					
			Зимние удорожания									50 165 895,00	
			Итого с зимними удорожаниями			3,6.1,2 %		633 119,00					
			Непредвиденные работы и затраты									50 799 014,00	
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		305 773,00					
			Итого с тендерной скидкой									51 104 787,00	
			НДС			0,95						48 549 547,65	
			Итого с НДС			12 %		5 825 945,72					
												54 375 493,37	

Сдал (Подрядчик)

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРМ INGEENERING"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

ЗАРАХОВ РУСЛАН АУБАКИРОВИЧ

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ТОВАРИЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТЫҚ ҚОЙМАЛАРЫ" "ХЛЕБНАЯ БАЗА № 2"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

СЕКСЕМБАЕВ КАНАТ ИСЛАМХАНОВИЧ

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Бурумбаев Д.О.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ТОВАРИЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТЫҚ ҚОЙМАЛАРЫ" "ХЛЕБНАЯ БАЗА № 2"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРМ INGEENERING"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Газификация объектов "Хлебной базы №2". Работы по газификации.**

(наименование, адрес)

Объект : **Газоснабжение. Внутренние устройства**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **040142001257EEP2106009/00 от 22 июня 2021 г.**

Акт выполненных работ

за **октябрь 2021** (месяц, год) на **2-1 Газоснабжение. Внутренние устройства** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.11.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ТОПКА ЗЕРНОСУШИЛКИ "ЦЕЛИННАЯ-36" СОБ-№1										
1	1	Е11-190201-0106 Изм. и доп. вып. 6	**Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 120 м3/ч. Установка**	устройство	1	96797,1 27119,6	662,37 242,57	96797 27120	663 243	69015	26815 9889	133501	
2	2	ООО"ЧИБ УНИГАЗ"	**Газовая горелка R92A L-PR.S.KZ.A8.65.EB код-27.52.20 Италия UNIGAS**	шт	1	10205788,67		10205789		10205789		10205789	
			Отпускная цена			10205789		10205789					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		122469					
			Сметная стоимость оборудования					*10328258*					
3	3	Е11-190701-0101	**Диафрагмы камерные, диаметр до 80 мм. Установка**	диафрагма	1	8230,24 3565,54	274,32 75,15	8230 3566	274 75	4390	3568 944	12742	
4	4	ТОО "DAMEL GROUP"	**Расходомер-счетчик газа ультразвуковой Turbo Flow UFG-FC DN50, PN1,6МПа, диапазон расхода газа 2,2-440 м3/ч**	шт	1	1780000		1780000		1780000		1780000	
			Отпускная цена			1780000		1780000					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		21360					
			Сметная стоимость оборудования					*1801360*					
5	5	Ц13-100701-0106 Изм. и доп. вып. 18прим.	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1	25659,89 25440	1,92 0	25660 25440	2 0	218	15518 3294	44472	
6	6	ТОО "Газстройком-3"	**Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2-2 КЗГЭМ-У-65НД в комплекте**	комплект	1	104464,29		104464		104464		104464	
			Отпускная цена			104464		104464					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1254					
			Сметная стоимость оборудования					*105718*					
7	7	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	2	675,37 602,59	2,5 0,66	1351 1205	5 1	141	1182 203	2736	
8	8	С1242-207-2401	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	1	1798		1798		1798	144	1942	
9	9	С1242-207-2402	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	1	3073		3073		3073	246	3319	
10	10	Е11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	4354,87 3590,6	290,53 66,55	8710 7181	581 133	947	7168 1270	17148	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	С1242-203-0401	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	17024		34048		34048	2724	36772	
12	12	С1242-203-3501	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.		19521		0				0	
13	13	Ц13-110204-0105 Изм. и доп. вып. 19	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода 65; 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	9048,5 2940,75	2111,52 875,76	9048 2941	2112 876	3996	2862 953	12863	
14	14	С ООО"БАРС-7"	Клапан термозапорный серии КТЗ (КТЗ-001) Ду 65 мм, Ру 1,6 МПа. Исполнение фланцевое.	шт	1	20170,76		20171		20171	1614	21785	
15	15	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	372,26 353,72	0 0	372 354	0 0	19	347 58	777	
16	16	С1242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1557		1557		1557	125	1682	
17	17	С1245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	4393		4393		4393	351	4744	
18	18	Е11-090701-0131 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,06155	385639,23 282270	93236,2 6333,5	23736 17374	5739 390	624	12257 2879	38872	
19	19	С1241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1,01	13420		13554		13554	1084	14638	Казахстан
20	20	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,167	2184		365		365	29	394	
21	21	С1241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	0,334	1833		612		612	49	661	Казахстан
22	22	С1241-117-0438	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х7,0 мм	шт.	2	9498		18996		18996	1520	20516	
23	23	С1241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2157		4314		4314	345	4659	Казахстан
24	24	С1241-115-0101	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм	шт.	1	91		91		91	7	98	
25	25	С1214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00357	357095		1275		1275	102	1377	
26	26	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	675,37 602,59	2,5 0,66	675 603	3 1	70	591 101	1367	
27	27	С1242-207-2401	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1798		1798		1798	144	1942	
28	28	Ц13-121801-0102 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 18 мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	0,5	2058,34 718,12	1340,15 353,18	1029 359	670 177	0	327 108	1464	
29	29	Ц13-121801-0103 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 25 мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	3,9	2086,05 745,74	1340,15 353,18	8136 2908	5226 1377	1	2614 860	11610	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	30	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,515	355		183		183	15	198	Казахстан
31	31	С1241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	4,017	456		1832		1832	147	1979	
32	32	Ц13-121801-0108 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 76 мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	15	2772,87 980,51	1790,87 490,32	41593 14708	26863 7355	22	13458 4404	59455	
33	33	С1241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	15,45	1833		28320		28320	2266	30586	Казахстан
34	34	Ц13-121801-0107 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 57мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	1	2631,54 952,89	1677,87 464,67	2632 953	1678 465	1	865 280	3777	
35	35	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,03	1031		1062		1062	85	1147	Казахстан
36	36	С1241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	181		362		362	29	391	
37	37	С1241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	10	849		8490		8490	679	9169	
38	38	С1241-114-0114	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм	шт.	2	892		1784		1784	143	1927	
39	39	С1241-115-0102	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм	шт.	1	105		105		105	8	113	
40	40	С1241-119-0202	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	1	105		105		105	8	113	
41	41	С1241-119-0402	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм	шт.	1	94		94		94	8	102	
42	42	С1241-121-0101 прим.	Колпак 2-15, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	1	82		82		82	7	89	
43	43	Ц13-120901-0202	Насадка для свечи. Монтаж оборудования	шт.	1	1583,42 1503	76,84 0,21	1583 1503	77 0	4	917 200	2700	
44	44	С1222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,0008	598291		479		479	38	517	Казахстан
45	45	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	5	920,69 826,16	48,06 0	4603 4131	240 0	232	4089 695	9387	
46	46	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	627,88 574,72	32,04 0	1256 1149	64 0	42	1138 191	2585	
47	47	С1241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	5	2157		10785		10785	863	11648	Казахстан
48	48	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1701		3402		3402	272	3674	Казахстан
49	49	Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	Футляры ГСВ-Н1-01/03/04. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	3	2606,05 2485,8	0 0	7818 7457	0 0	361	7308 1210	16336	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	50	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,2	1031		206		206		222	Казахстан
											16		
51	51	С1241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,1	2020		202		202		218	
											16		
52	52	С1241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,2	2020		404		404		436	
											32		
53	53	С1217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	м	5,03	2340		11770		11770		12712	
											942		
54	54	С1235-202-0115	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизации швов	кг	2,56	2230		5709		5709		6166	
											457		
55	55	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,12006	116702,84	6418,96	14011	770	1038	8460	24269	
						101641,6	476,54	12203	57		1798		
56	56	С1222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,12006	598291		71831		71831		77577	Казахстан
											5746		
57	57	Е11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,002	621377,85	2487,85	1243	5	468	703	2102	
						384948	1092,61	770	2		156		
58	58	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,94	96,91	2,67	673	18	305	242	988	
						50,33	0,3	349	2		73		
59	59	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,94	82,39	1,9	572	13	354	142	771	
						29,42	0,3	204	2		57		
			Итого по разделу: 1. ТОПКА ЗЕРНОСУШИЛКИ "ЦЕЛИННАЯ-36" СОБ-№1									12908772	
			Раздел: 2. ТОПКА ЗЕРНОСУШИЛКИ ДСП-32 (СОБ-№4)										
60	60	Е11-190201-0106 Изм. и доп. вып. 6	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 120 м3/ч. Установка	устройство	1	96797,1	662,37	96797	663	69015	26815	133501	
						27119,6	242,57	27120	243		9889		
61	61	ООО"ЧИБ УНИГАЗ"	Газовая горелка R92A L-FR.S.KZ..A8.65.EB код-27.52.20 Италия UNIGAS	шт	1	10205788,67		10205789				10205789	
			Отпускная цена			10205789		10205789		10205789			
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		122469					
			Сметная стоимость оборудования					*10328258*					
62	62	Е11-190701-0101	Диафрагмы камерные, диаметр до 80 мм. Установка	диафрагма	1	8230,24	274,32	8230	274	4390	3568	12742	
						3565,54	75,15	3566	75		944		
63	63	ТОО "DAMEL GROUP"	Расходомер-счетчик газа ультразвуковой Turbo Flow UFG-FC DN50, PN1,6МПа, диапазон расхода газа 2,2-440 м3/ч	шт	1	1780000		1780000				1780000	
			Отпускная цена			1780000		1780000		1780000			
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		21360					
			Сметная стоимость оборудования					*1801360*					
64	64	Ц13-100701-0106 Изм. и доп. вып. 18прим.	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	25659,89	1,92	25660	2	218	15518	44472	
						25440	0	25440	0		3294		
65	65	ТОО "Газстройком-3"	Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2-2 КЗГЭМ-У-65НД в комплекте	комплект	1	104464,29		104464				104464	
			Отпускная цена			104464		104464		104464			
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1254					
			Сметная стоимость оборудования					*105718*					
66	66	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	675,37	2,5	1351	5	141	1182	2736	
						602,59	0,66	1205	1		203		
67	67	С1242-207-2401	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1798		1798		1798		1942	
											144		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
68	68	С1242-207-2402	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	3073		3073		3073	246	3319	
69	69	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4354,87 3590,6	290,53 66,55	8710 7181	581 133	947	7168 1270	17148	
70	70	С1242-203-0401	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	17024		34048		34048	2724	36772	
71	71	С1242-203-3501	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.		19521		0				0	
72	72	Ц13-110204-0105 Изм. и доп. вып. 19	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода 65; 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	9048,5 2940,75	2111,52 875,76	9048 2941	2112 876	3996	2862 953	12863	
73	73	С ООО"БАРС-7"	Клапан термозапорный серии КТЗ (КТЗ-001) Ду 65 мм, Ру 1,6 МПа. Исполнение фланцевое.	шт	1	20170,76		20171		20171	1614	21785	
74	74	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	372,26 353,72	0 0	372 354	0 0	19	347 58	777	
75	75	С1242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1557		1557		1557	125	1682	
76	76	С1245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	4393		4393		4393	351	4744	
77	77	Е11-090701-0131 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,06155	385639,23 282270	93236,2 6333,5	23736 17374	5739 390	624	12257 2879	38872	
78	78	С1241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1,01	13420		13554		13554	1084	14638	Казахстан
79	79	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,167	2184		365		365	29	394	
80	80	С1241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	0,334	1833		612		612	49	661	Казахстан
81	81	С1241-117-0438	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х7,0 мм	шт.	2	9498		18996		18996	1520	20516	
82	82	С1241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2157		4314		4314	345	4659	Казахстан
83	83	С1241-115-0101	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм	шт.	1	91		91		91	7	98	
84	84	С1214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00357	357095		1275		1275	102	1377	
85	85	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	675,37 602,59	2,5 0,66	675 603	3 1	70	591 101	1367	
86	86	С1242-207-2401	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1798		1798		1798	144	1942	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	87	Ц13-121801-0102 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 18 мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	0,5	2058,34	1340,15	1029	670	0	327	1464	
						718,12	353,18	359	177		108		
88	88	Ц13-121801-0103 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 25 мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	3,1	2086,05	1340,15	6467	4155	0	2078	9229	
						745,74	353,18	2312	1095		684		
89	89	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,515	355		183		183		198	Казахстан
											15		
90	90	С1241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	3,193	456		1456		1456		1572	
											116		
91	91	Ц13-121801-0108 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 76 мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	12	2772,87	1790,87	33274	21491	18	10766	47563	
						980,51	490,32	11766	5884		3523		
92	92	С1241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	12,36	1833		22656		22656		24468	Казахстан
											1812		
93	93	Ц13-121801-0107 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный до 57мм. Монтаж в помещениях или на открытых площадках	м трубопровода	1	2631,54	1677,87	2632	1678	1	865	3777	
						952,89	464,67	953	465		280		
94	94	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,03	1031		1062		1062		1147	Казахстан
											85		
95	95	С1241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	181		362		362		391	
											29		
96	96	С1241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	10	849		8490		8490		9169	
											679		
97	97	С1241-114-0114	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм	шт.	2	892		1784		1784		1927	
											143		
98	98	С1241-115-0102	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм	шт.	1	105		105		105		113	
											8		
99	99	С1241-119-0202	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	1	105		105		105		113	
											8		
100	100	С1241-119-0402	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм	шт.	1	94		94		94		102	
											8		
101	101	С1241-121-0101 прим.	Колпак 2-15, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	1	82		82		82		89	
											7		
102	102	Ц13-120901-0202	Насадка для свечи. Монтаж оборудования	шт.	1	1583,42	76,84	1583	77	4	917	2700	
						1503	0,21	1503	0		200		
103	103	С1222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,0008	598291		479		479		517	Казахстан
											38		
104	104	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	5	920,69	48,06	4603	240	232	4089	9387	
						826,16	0	4131	0		695		
105	105	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		2	627,88	32,04	1256	64	42	1138	2585	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				фланец		574,72	0	1149	0		191		
106	106	С1241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	5	2157		10785		10785		11648	Казахстан
											863		
107	107	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1701		3402		3402		3674	Казахстан
											272		
108	108	Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	Футляры ГСВ-Н1-01/03/04. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2	2606,05	0	5212	0	240	4872	10891	
						2485,8	0	4972	0		807		
109	109	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,2	1031		206		206		222	Казахстан
											16		
110	110	С1241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,2	2020		404		404		436	
											32		
111	111	С1217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	м	3,99	2340		9337		9337		10084	
											747		
112	112	С1235-202-0115	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизации швов	кг	1,43	2230		3189		3189		3444	
											255		
113	113	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,04229	116702,84	6418,96	4935	271	365	2980	8548	
						101641,6	476,54	4298	20		633		
114	114	С1222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,04229	598291		25302		25302		27326	Казахстан
											2024		
115	115	Е11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,002	621377,85	2487,85	1243	5	468	703	2102	
						384948	1092,61	770	2		156		
116	116	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,66	96,91	2,67	549	15	249	198	807	
						50,33	0,3	285	2		60		
117	117	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,66	82,39	1,9	466	11	289	116	629	
						29,42	0,3	167	2		47		
			Итого по разделу: 2. ТОПКА ЗЕРНОСУШИЛКИ ДСП-32 (СОБ-№4)									12810666	
			Раздел: 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
118	118	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	29	623,09	0	18070	0	388	17328	38230	
						609,72	0	17682	0		2832		
119	119	Ц13-390201-0701	Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	68	2383,78	43,89	162097	2985	13185	89016	271202	
						2146	0	145928	0		20089		
120	120	Ц13-390401-0123	Образцы, толщина стенки до 90 мм. Изготовление для испытания на растяжение (образцы Гагарина)	образец	2	1519,52	166,82	3039	334	0	1834	5263	
						1352,7	150,3	2705	301		390		
121	121	Ц13-390401-0112	Образцы, толщина стенки до 6 мм. Изготовление для испытания на изгиб	образец	2	1494,44	442,34	2989	885	0	1760	5129	
						1052,1	390,78	2104	782		380		
122	122	Ц13-390301-0201	Конструкции и оборудование, сталь перлитная, толщина стенки до 12 мм. Испытания механические на растяжение	образец	2	1920,6	272,6	3841	545	0	2318	6652	
						1648	251,6	3296	503		493		
123	123	Ц13-390301-0208	Конструкции и оборудование, сталь перлитная, толщина стенки до 12 мм. Испытания механические на изгиб	образец	2	1660,39	177,19	3321	354	0	2009	5756	
						1483,2	163,54	2966	327		426		
			Итого по разделу: 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									332232	
			ИТОГО:					25610365	88162	625929	324193	25761502	
								425608	22435	24180506	117110		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							24470672			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,8.0,8 %		35 414,00					
			Итого с временными									26 087 081,00	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Зимние удорожания			3,6.1,2 %		69 829,00					
			Итого с зимними удорожаниями									26 156 910,00	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		33 725,00					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									26 190 635,00	
			Итого с тендерной скидкой			0,95						24 732 058,70	
			НДС			12 %		2 967 847,04					
			Итого с НДС									27 699 905,74	

Сдал (Подрядчик)

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "APM INGEENERING"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

ЗАРАХОВ РУСЛАН АУБАКИРОВИЧ

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ТОВАРИЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТЫҚ ҚОЙМАЛАРЫ" "ХЛЕБНАЯ БАЗА № 2"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

СЕКСЕМБАЕВ КАНАТ ИСЛАМХАНОВИЧ

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Хлебная база №2

Бурумбаев Д.О.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ТОВАРИЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТЫҚ ҚОЙМАЛАРЫ" "ХЛЕБНАЯ БАЗА № 2"**

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "APM INGEENERING"**

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Газификация объектов "Хлебной базы №2". Работы по газификации.**

(наименование, адрес)

Объект : **Молниезащита и заземление резервуарных установок**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **040142001257EEP2106009/00 от 22 июня 2021 г.**

Акт выполненных работ

за **октябрь 2021** (месяц, год) на **2-2-4 Молниезащита и заземление резервуарных установок** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.11.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 10. Молниеотвод МОГК-16-IV = 1шт.										
1	1	Е11-010101-0419 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	12,5	427,57 0	427,57 82,08	5345 0	5345 1026	0	739 487	6571	
2	2	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,59	2812,77 980,9	1827,22 835,06	4472 1560	2906 1328	7	2685 573	7730	
3	3	Е11-010208-0601 Изм. и доп. вып. 10	Грунт толщиной 20 см. пропитанный битумом. Укладка	м3	1,59	5461,66 1647,3	525,87 144,06	8684 2619	836 229	5229	2051 859	11594	
4	4	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,18	36503,36 5001,75	670,73 260,04	79577 10904	1462 567	67211	10438 7201	97216	
5	5	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,18072	22329,8 20632,14	1409,66 429,2	4035 3729	255 78	52	3464 600	8099	
6	6	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,18072	307964		55655		55655	4452	60107	Казахстан
7	7	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0165	81552,55 80098	1454,55 637,53	1346 1322	24 11	0	1212 205	2763	
8	8	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,1	909,48 313,76	20,4 3,01	6457 2228	144 21	4085	2092 684	9233	
9	9	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	739,97 203,7	24,93 8,03	22199 6111	748 241	15340	4573 2142	28914	
10	10	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4009,74 1018,5	168,38 51,09	12029 3056	505 153	8469	2310 1147	15486	
11	11	Е11-330109-0120	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,248	118689,14 49171,5	66877,46 18043,64	29435 12195	16586 4475	655	13335 3422	46192	
12	12	С1222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,248	625939		155233		155233	12419	167652	Казахстан
13	13	С ССЦ РК 8.04-08-2020	Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм	т	0,2645	121375		32104		32104	2568	34672	
			Итого по разделу: 10. Молниеотвод МОГК-16-IV = 1шт.									496229	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 11. Молниетвод МОГК-19-IV = 1шт.										
14	14	Е11-010101-0419 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	15,68	427,57	427,57	6704	6704	0	927	8241	
						0	82,08	0	1287		610		
15	15	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,03	2812,77	1827,22	5710	3709	9	3428	9869	
						980,9	835,06	1991	1695		731		
16	16	Е11-010208-0601 Изм. и доп. вып. 10	Грунт толщиной 20 см, пропитанный битумом. Укладка	м3	2,03	5461,66	525,87	11087	1067	6676	2618	14801	
						1647,3	144,06	3344	292		1096		
17	17	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,42	36503,36	670,73	124841	2294	105442	16376	152514	
						5001,75	260,04	17106	889		11297		
18	18	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,24032	22329,8	1409,66	5366	339	69	4606	10770	
						20632,14	429,2	4958	103		798		
19	19	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,24032	307964		74010		74010		79931	Казахстан
											5921		
20	20	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом свыше 20 кг. Установка	т	0,0747	29074,55	1454,55	2172	109	0	1921	4420	
						27620	637,53	2063	48		327		
21	21	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9	909,48	20,4	8185	184	5178	2651	11703	
						313,76	3,01	2824	27		867		
22	22	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	19	739,97	24,93	14059	474	9715	2896	18311	
						203,7	8,03	3870	153		1356		
23	23	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4009,74	168,38	12029	505	8469	2310	15486	
						1018,5	51,09	3056	153		1147		
24	24	Е11-330109-0120	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,585	118689,14	66877,46	69433	39124	1545	31457	108961	
						49171,5	18043,64	28765	10556		8071		
25	25	С1222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,585	625939		366174		366174		395468	Казахстан
											29294		
26	26	С ССЦ РК 8.04-08-2020	Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм	т	0,6597	121375		80071		80071		86477	
											6406		
			Итого по разделу: 11. Молниетвод МОГК-19-IV = 1шт.									916952	
			ИТОГО:					1196412	83320	1001398	112089	1413181	
			В том числе :					111701	23332		104680		
			Стоимость оборудования, всего							0			

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,8,0,8 %		31 655,00				1 444 839,00	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			3,6.1,2 %		62 417,00				1 507 256,00	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		30 145,00				1 537 401,00	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого с тендерной скидкой			0,95						1 460 530,95	
			НДС			12 %		175 263,71					
			Итого с НДС									1 635 794,66	

Сдал (Подрядчик)

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "APM INGEENERING"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

ЗАРАХОВ РУСЛАН АУБАКИРОВИЧ

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТЫК КОЙМАЛАРЫ" "ХЛЕБНАЯ БАЗА № 2"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

СЕКСЕМБАЕВ КАНАТ ИСЛАМХАНОВИЧ

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Бурумбаев Д.О.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ТОВАРИЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТЫҚ ҚОЙМАЛАРЫ" "ХЛЕБНАЯ БАЗА № 2"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРМ INGEENERING"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Газификация объектов "Хлебной базы №2". Работы по газификации.**

(наименование, адрес)

Объект : **Первый пусковой комплекс**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **040142001257EEP2106009/00 от 22 июня 2021 г.**

Акт выполненных работ

за **октябрь 2021 (месяц, год) на 2-2-3 Антикоррозионная защита оборудования работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 12.11.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 9. СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-250129-0401	**Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе**	протектор	16	30702,26	12675,84	491236	202813	59258	272001	824296	
						14322,8	4358,58	229165	69737		61059		
2	2	С ТОО ЭХЗ	**Катодно-анодная защита емкостей, Протектор магниевый ПМ-20У**	шт	16	38250		612000		612000		660960	
											48960		
3	3	Е11-250129-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	колонка	6	34150,62	4267,56	204904	25605	19322	156592	390416	
						26662,8	2017,03	159977	12102		28920		
4	4	С ЭХЗ	**Коммутационно-измерительный пункт "Энергомера" КИП 6-6-0,8-УХЛ1**	шт	1	32785,72		32786		32786		35409	
											2623		
5	5	С ЭХЗ	**Коммутационно-измерительный пункт "Энергомера" КИП 12-6-0,8-УХЛ1**	шт	1	32785,72		32786		32786		35409	
											2623		
6	6	С ЭХЗ	**Медно-сульфатный электрод сравнения длительного действия СМЭС-2(ВЭ)-7 "Менеделеевец"**	шт	4	38250		153000		153000		165240	
											12240		
7	7	С ЭХЗ	**Блок диодно-резисторный БДР-М2-15/25-2-У1**	шт	2	52457,14		104914		104914		113307	
											8393		
8	8	С1261-404-0306	**Узел присоединения кабеля ЭХЗ(АЗО.Н1)**	шт	8	967		7736		7736		8355	
											619		
9	9	С1261-404-0306	**Узел присоединения кабеля ЭХЗ(АЗО.Н1)**	шт.	8	967		7736		7736		8355	
											619		
10	10	С1243-116-0304	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х6,0 (ок)-0,66**	км	0,384	621832		238783		238783		257886	
											19103		
11	11	С1243-116-0307	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х25 (ок)-0,66**	км	0,42	2420342		1016544		1016544		1097867	
											81323		
12	12	С1261-301-0122	**Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30**	м	1,8	190		342		342		369	
											27		
			Итого по разделу: 9. СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									3597869	
			ИТОГО:					2902767	228418	2285207	428593	3597869	
								389142	81839		266509		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,8.0,8 %		80 592,00					

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с временными									3 678 461,00	
			Зимние удорожания			3,6,1,2 %		158 910,00					
			Итого с зимними удорожаниями									3 837 371,00	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		76 747,00					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									3 914 118,00	
			Итого с тендерной скидкой			0,95						3 718 412,10	
			НДС			12 %		446 209,45					
			Итого с НДС									4 164 621,55	

Сдал (Подрядчик)

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "APM INGEENERING"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

ЗАРАХОВ РУСЛАН АУБАКИРОВИЧ

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора

Принял (Заказчик)

ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТЫҚ ҚОЙМАЛАРЫ" "ХЛЕБНАЯ БАЗА № 2"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

СЕКСЕМБАЕВ КАНАТ ИСЛАМХАНОВИЧ

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Бурумбаев Л.О.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)