Заказчик: Государственное учреждение "Актауский городской отдел строительства"

Исполнитель : Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй"

Наименование строительства и его адрес: Привязка рабочего проекта "Строительство многофункционального спортивного зала в жилом массиве Приозерный-3"

Приложение 4-1 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 №178

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за апрель 2023 года

код	Код	Договор /допол-нительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№13	01.06.2022				

Наименование пусковых комплексов объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за апрель), без НДС	Стоимость выполненых работ и затрат в тенге							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты		в т.ч. НДС	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	дугие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Многофункциональный спортивный зал в жилом массиве Приозерный-3	41 480 802,02	37 036 430,37							4 444 371,64	41 480 802,02
Наружное газоснабжение	5 457 471,85	4 872 742,73							584 729,13	5 457 471,85
Благоустройство и озеленение территории:	9 822 726,13	8 770 291,18							1 052 434,94	9 822 726,13
ИТОГО:	**56 761 000,0**	**50 679 464,3**							**6 081 535,7**	**56 761 000,0**

Заказчик:

Государственное учреждение "Актауский городской отдел строительства"

Руководитель _____ **Туляков А.К.**

М.П.

Технический надзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "MSK Engineering"

Главный специалист _____ **Бабкин Б.А.**

М.П.

Исполнитель:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй"

Директор _____ **Боранбаев Б.О.**

М.П.

Авторский надзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Жастар Плюс"

Главный инженер проекта _____ **Гәжігара А.Қ.**

М.П.

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

Заказчик : ГУ "Актауский городской отдел строительства" Мангистауская область, г.Актау, МИКРОРАЙОН 4, 72, БИН 050140009015

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

Подрядчик : ТОО "Ондасын Строй", Мангистауская область, Тупкараганский район, г.Форт-Шевченко, Жалау Мынбайулы, 117, БИН/ИИН 060440009800

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

Стройка : Привязка рабочего проекта "Строительство многофункционального спортивного зала в жилом массиве Приозерный-3"

(наименование, адрес)

Объект : Многофункциональный спортивный зал в жилом массиве Приозерный-3

(наименование)

Договор подряда (контракт) №13 от 01.06.2022

Акт выполненных работ

за апрель 2023 (месяц, год) на 2-1-1 общестроительные работы

№ 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
1	101	Е11-120101-0902	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	95	1000,14	13,48	95013	1281	51159	39624	145408	
						448,14	5,22	42573	496		10771		
2	102	С1224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	95	1638		155610		155610	12449	168059	
3	103	С1224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	100	805		80500		80500	6440	86940	
4	104	С1224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	16	1023		16368		16368	1309	17677	
5	105	С1224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	1918		15344		15344	1228	16572	
6	106	С1261-102-0247	Сетка защитная	м2	0,72	1737		1251		1251	100	1351	
7	107	С1224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	837		3348		3348	268	3616	
8	108	Е11-120101-0707	Водосток наружный. Устройство	м труб	96	2060,75	102,5	197832	9840	5028	171509	398888	
						1905,88	36,02	182964	3458		29547		
9	109	С1224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	96	2135		204960		204960	16397	221357	
10	110	С1224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	48	1047		50256		50256	4020	54276	
11	111	С1224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	2006		32096		32096	2568	34664	
12	112	С1224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2006		16048		16048	1284	17332	
13	113	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2,29	1552,12	84,03	3554	193	103	3272	7372	
						1423,17	34,9	3259	80		546		
14	114	С1241-102-0166	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,29	1613		3694		3694	296	3990	
15	115	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1263	537		68		68	5	73	
16	116	Е11-120101-1001	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов, фартуки и т.п./ из листовой оцинкованной стали	м2	141,746	4375,78	15,83	620249	2244	395909	205007	891276	
						1566,86	5,2	222096	737		66020		

№ 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
17	117	Е11-120101-0401	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м примыканий	143,46	1742,08	54,93	249919	7880	182355	55921	330307	
						416,03	7,67	59684	1100		24467		
18	118	Е11-120101-1303	Утепление покрытий минеральной ватой б-30мм	м2	88	853,54	58,23	75112	5124	2747	63288	149472	
						764,09	17,63	67240	1551		11072		
19	119	С1261-107-0677	Вата минеральная	м3	2,64	6998		18475		18475		19953	
											1478		
20	132	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	37	2244,8	97,33	83058	3601	9325	67641	162755	
						1895,43	49,4	70131	1828		12056		
21	155	Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16	Устройство опорной подушки, В12.5	м3	0,176	39622,53	5155,44	6974	907	3543	2521	10255	
						14338,5	1398,9	2524	246		760		
22	156	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных	т	4,5391	95901,91	29672,85	435308	134688	56101	206673	693340	
						53869,6	12118,5	244520	55007		51359		
23	157	С1222-506-0401	Лестницы	т	4,5391	713095		3236810		3236810		3495755	
											258945		
24	158	Е11-070519-0103 Изм. и доп. вып. 19	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида	м	37,1	15909,53	108,55	590244	4027	546729	48915	690292	
						1064,34	53	39487	1966		51133		
25	159	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,281	680682		191272		191272		206574	
											15302		
26	160	Е11-130301-1421 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	130,1481	232,73	7,15	30289	931	21987	5191	38318	
						56,64	1,16	7372	151		2838		
27	161	Е11-100109-0102 Изм. и доп. вып. 16	Обшивка м/к досками /ступени/	м2	3,9	8168,18	216,18	31856	843	382	27973	64615	
						7854	115,5	30631	450		4786		
28	162	Е11-100115-0201 Изм. и доп. вып. 10	Огнезащита досок	м2	2,48	323,5	3,36	802	8	673	112	987	
						48,58	1,71	120	4		73		
29	163	С1215-204-0202	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 19, 22 мм. II сорта	м3	0,016	68867		1102		1102		1190	
											88		
30	164	С1215-204-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1147	68867		7899		7899		8531	
											632		
31	165	Е11-150403-0103 Изм. и доп. вып. 17	Простая окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	м2	3,9	520,89	1,72	2031	7	601	1142	3427	
						365,15	0,93	1424	4		254		
32	166	Е11-080301-0203 Изм. и доп. вып. 9	Кладка рядовая из известняка стен неармированных при высоте этажа до 4 м	м3	0,584896	9801,03	2529,28	5733	1480	894	3522	9995	
						5744,1	731,5	3360	428		740		
33	167	С1213-308-0102	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013	м3	0,5731981	10032		5750		5750		6210	
											460		
34	168	Е11-100106-0801 Изм. и доп. вып. 16	Установка столешницы	м2	1,64	2555,35	59,23	4191	98	1103	2719	7463	
						1823,73	18,67	2991	31		553		
35	169	С1223-501-0107	Столешница, ширина 400 мм	м	4,1	2718		11144		11144		12036	
											892		
36	171	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00058	330422		192		192		207	
											15		
37	172	Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,35925	122430,14	1353,3	43983	486	30920	11544	59969	
						35010	693	12577	249		4442		
38	173	Е11-100102-0603 Изм. и доп. вып. 16	Стены каркасные. Обшивка плитами	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	57,51	1295,48	17,74	74503	1020	947	65771	151496	
						1261,28	9,43	72536	542		11222		
39	174	С1215-304-0109	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм	м2	58,94775	1349		79521		79521		85883	
											6362		
40	212	Е11-150405-0103 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1196,44	869,07	5,96	1039790	7131	221688	651849	1826970	
						677,82	3,21	810971	3841		135331		

№ 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
41	214	Е11-150403-0308 Изм. и доп. вып. 17	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	м2	1555,62	1080,74	4,24	1681221	6596	386012	1033728	2932145	
						828,36	2,28	1288613	3547		217196		
42	222	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	264,96	2244,8	97,33	594782	25789	66781	484384	1165499	
						1895,43	49,4	502213	13089		86333		
43	230	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	66,58	2244,8	97,33	149459	6480	16781	121718	292871	
						1895,43	49,4	126198	3289		21694		
44	236	Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	м2	119,6	3325,05	27,74	397676	3317	324457	67424	502308	
						584,46	15,27	69901	1826		37208		
45	251	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	16,09	2244,8	97,33	36119	1566	4055	29415	70777	
						1895,43	49,4	30497	795		5243		
46	256	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	202,5	2244,8	97,33	454572	19710	51038	370198	890752	
						1895,43	49,4	383825	10004		65982		
47	261	Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	м2	27,7	3325,05	27,74	92104	768	75146	15616	116338	
						584,46	15,27	16190	423		8618		
48	275	Е11-150212-0304 Изм. и доп. вып. 19	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей "Шубка"	м2	95,4	1413,22	5,14	134821	490	37271	77849	229684	
						1017,4	2,64	97060	252		17014		
49	276	Е11-120101-0802	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники/ без водосточных труб	м2	29,1	195,86	0,36	5700	11	3390	2120	8446	
						78,99	0,19	2299	6		626		
			ИТОГО:					11268603	246516	6628833	3836646	16313671	
								4393256	105400		1208422		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		244705,07				16558376,07	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,5775 %		95624,62				16654000,69	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		333080,01				16987080,70	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									5605736,63	
			в том числе на 2021 год - 33 %									11950996,27	
			в том числе на 2022 год - 67 %, К=1,0500514									17556732,91	
			Итого в текущих ценах									16678897,75	
			Итого с учетом скидки, К=0,95										
			НДС			12%		2001467,73				18680365,48	
			Итого с НДС										

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Ондасын Строй", БИН/ИИН 060440009800

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

Директор Боранбаев Б.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперты технического надзора ТОО "MSK Engineering" :

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Жастар Плюс" :

Принял (Заказчик)

ГУ "Актауский городской отдел строительства"

БИН 050140000913

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

Руководитель Тулыков А.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Главный специалист Бабкин Б.А.

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

Ведущий инженер-проекта Ержігара А.К.

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

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

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

Заказчик : ГУ "Актауский городской отдел строительства" Мангистауская область, г.Актау, МИКРОРАЙОН 4, 72, БИН 050140009015

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

Подрядчик : ТОО "Ондасын Строй", Мангистауская область, Тупкараганский район, г.Форт-Шевченко, Жалау Мынбайулы, 117, БИН/ИИН 060440009800

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

Стройка : Привязка рабочего проекта "Строительство многофункционального спортивного зала в жилом массиве Приозерный-3"

(наименование, адрес)

Объект : Многофункциональный спортивный зал в жилом массиве Приозерный-3

(наименование)

Договор подряда (контракт) №13 от 01.06.2022

Акт выполненных работ

за апрель 2023 (месяц, год) на 2-1-3 отопление, вентиляцию

№ 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
			Раздел: ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ										
1	27	Е11-180801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	6	3678,52	195,2	22071	1171	816	19991	45427	
						3347,34	52,45	20084	315		3365		
2	28	С1245-301-0606	Теплообменник пластинчатый сборный, количество пластин 20, для системы отопления, мощность 150 кВт, Т в греющем контуре Т1=90°С/Т2=70°С, Т в нагреваемом контуре Т11=80°С/Т21=60°С, dP 25 кПа, DN 50-65	шт.	2	321004		642008		642008	51361	693369	Казахстан
3	29	С1245-301-0402	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 22, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС производительностью от 0,5 м3/ч до 0,7 м3/ч, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С, DN 32	шт.	1	147929		147929		147929	11834	159763	Казахстан
4	30	С1245-301-0503	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 18, для подключения к тепловой сети системы ГВС производительностью от 0,7 м3/ч до 1,0 м3/ч, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С, DN 32	шт.	1	178513		178513		178513	14281	192794	Казахстан
5	31	С1245-301-0319	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 43, для подключения к автономному котлу системы ГВС производительностью от 7,5 м3/ч до 8,0 м3/ч, Т1=80°С/Т2=60°С, В1=5/Т3=55°С, PN 16, Tmax 150°С, DN 50 для системы вентиляции	шт.	2	405329		810658		810658	64853	875511	Казахстан
6	32	ЦЗ-110203-0103 Изм. и доп. вып. 16	Расходомер, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	1975,1	0	3950	0	600	2512	6979	
						1675	0	3350	0		517		
7	33	С1241-116-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1168		4672		4672	374	5046	Казахстан
8	34	С1245-706-0223	Расходомер-счетчик электромагнитный ПРЭМ, присоединение фланцевое, без индикатора, Qv 35 м3/ч, N 5 Вт, DN 32, типа Взлет		2	179408		358816		358816		387521	

№ 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
9	35	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2115,15	0	2115	0	55	28705	3953	
						2060	0	2060	0		1545		
10	36	С1245-601-0106	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, N1500 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	шт.	1	18750		18750		18750	293	20250	
											1500		
11	37	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	1887,63	97,82	3775	195	1347	1362	5548	
						1116,5	0,19	2233	0		411		
12	38	С1245-601-0801	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	1	27043		27043		27043	2163	29206	
											750		
13	39	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка	шт.	1	1034,48	0	1034	0	34	143	1927	
						1000	0	1000	0				
14	40	С1245-710-0201	Тепловычислитель модели ВКТ-7-04, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 9, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет	шт.	1	159991		159991		159991	12799	172790	Казахстан
											1008		
15	41	Ц13-110801-0101 Изм. и доп. вып. 17	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	6	241,88	0	1451	0	107	197	2656	
						224,07	0	1344	0		40425		
16	42	Ц13-100905-0502	УСПД. Наладка	комп	1	66270	0	66270	0	0	85,56	115231	
						66270	0	66270	0		3928		
17	43	Ц13-110203-0104 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5822,22	396,33	5822	397	401	780	10530	
						5025	211,75	5025	212				
18	44	С1242-401-2706	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss	шт.	1	801460		801460		801460	64117	865577	
19	45	С1242-401-2401	Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss	шт.	1	26579		26579		26579	2126	28705	
20	46	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	8614,3	72,06	8614	72	72	5190	14908	
						8470	38,5	8470	38		1104		
21	47	С1242-310-0104	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	157119		157119		157119	12570	169689	
22	48	С1245-405-2523	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	200378		200378		200378	16030	216408	
23	49	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка	фланец	2	789,48	32,04	1579	64	42	1458	3280	
						736,32	0	1473	0		243		
24	50	С1241-116-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1168		2336		2336	187	2523	Казахстан
25	51	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	8614,3	72,06	8614	72	72	5190	14908	
						8470	38,5	8470	38		1104		
26	52	С1242-310-0101	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	125571		125571		125571	10046	135617	
27	53	С1245-405-2524	Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	255681		255681		255681	20454	276135	
28	54	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка	фланец	2	789,48	32,04	1579	64	42	1458	3280	
						736,32	0	1473	0		243		

№ 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
29	55	С1241-116-0302	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	455		910		910		983	
											73		
30	56	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования		1	8614,3	72,06	8614	72	72	5190	14908	
				шт.		8470	38,5	8470	38		1104		
31	57	С1242-310-0103	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002		1	137605		137605		137605		148613	
				шт.							11008		
32	58	С1245-405-2523	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss		1	200378		200378		200378		216408	
				шт.							16030		
33	59	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка		2	789,48	32,04	1579	64	42	1458	3280	
				фланец		736,32	0	1473	0		243		
34	60	С1241-116-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015		2	741		1482		1482		1601	
				шт.							119		
35	61	Ц13-100701-0113 Изм. и доп. вып. 18	Приборы. Монтаж оборудования		1	2583,14	1,56	2583	2	93	1518	4429	
				шт.		2488,8	0	2489	0		328		
36	62	С1245-601-0205	Регулятор температуры электронный ECL 310 без дисплея и поворотной кнопки, ~230В, типа Danfoss		1	191470		191470		191470		206788	
				шт.							15318		
37	63	С1245-601-0301	Комплект для монтажа в вырезе шкафа, типа Danfoss		1	7809		7809		7809		8434	
				шт.							625		
38	64	С1245-601-0409	Ключ программирования А 376, типа Danfoss		1	99262		99262		99262		107203	
				шт.							7941		
39	65	Ц13-100701-0113 Изм. и доп. вып. 18	Приборы. Монтаж оборудования		1	2583,14	1,56	2583	2	93	1518	4429	
				шт.		2488,8	0	2489	0		328		
40	66	С1245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss		1	19618		19618		19618		21187	
				шт.							1569		
41	67	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях		4	2115,15	0	8461	0	221	6180	15812	
				шт.		2060	0	8240	0		1171		
42	68	С1245-601-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss		4	28835		115340		115340		124567	
				шт.							9227		
43	69	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		4	1887,63	97,82	7551	392	2693	2725	11098	
				шт.		1116,5	0,19	4466	1		822		
44	70	С1245-601-0801	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss		4	27043		108172		108172		116826	
				шт.							8654		
45	71	Ц13-100701-0113 Изм. и доп. вып. 18	Приборы. Монтаж оборудования		2	2583,14	1,56	5166	3	186	3036	8858	
				шт.		2488,8	0	4978	0		656		
46	72	С1245-601-0703	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss		2	19618		39236		39236		42375	
				шт.							3139		
47	73	Е11-160601-0103	Насос циркуляционный на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		4	5384,88	309,14	21540	1237	1895	18374	43107	
				шт.		4602	85,25	18408	341		3193		
48	74	511-401-0103 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 12,5 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт		2	295738		591476				591476	
				шт.						591476			
			Отпускная цена			295738		591476					
			Сметная стоимость оборудования					*591476*					
49	75	511-401-0128 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, H 10,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,14 кВт, 4450 об/мин		2	340098		680196				680196	
				шт.						680196			
			Отпускная цена			340098		680196					
			Сметная стоимость оборудования					*680196*					
50	76	ТОО"Danwil.kz"	Гайки М25,WH,O		2	3352,25		6704				6704	
				шт.						6704			
			Отпускная цена			3352		6704					
			Сметная стоимость оборудования					*6704*					

№ 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
51	77	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка	фланец	8	789,48	32,04	6316	256	169	5832	13120	
						736,32	0	5891	0		972		
52	78	С1241-116-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2157		17256		17256		18636	Казахстан
53	79	ТОО"ЕпКо"	Вентиль соленоидный типа EV220B Ду25 с катушкой	комплект	2	23982,46		47965		47965	1380	51802	
54	80	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2115,15	0	4230	0	110	3837	7906	
						2060	0	4120	0		3090		
55	81	С1247-211-0128	Реле давления (прессостат) KP1 35 Danfoss	шт.	2	26363		52726		52726	586	56944	
56	82	С1242-309-0503	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	2	11292		22584		22584	4218	24391	
57	83	Е11-180401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м3. Установка	бак	2	7672,91	826,72	15346	1641	204	1807	31592	
						6750,13	344,71	13500	689		13906		
58	84	С1261-302-0225	Мембранный расширительный бак WRV 150 Wester	шт.	2	43781		87562		87562	2340	93567	
59	85	Ц13-121101-0509	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	14649,87	4100,69	29300	8201	116	7005	47801	
						10491,25	1771	20982	3542		14960		
60	86	С1242-202-0308	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14281		28562		28562	3541	30847	
61	87	Ц13-121101-0508	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	37	14121,41	4002,55	522492	148094	1891	2285	851728	
						10067,75	1724,25	372507	63797		266145		
62	88	С1242-202-0307	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	37	12022		444814		444814	63091	480399	
63	89	Ц13-121101-0506	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	8426,88	160,63	16854	321	1132	35585	28373	
						7700	19,25	15400	38		9417		
64	90	С1242-202-0705	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	10748		21496		21496	2102	23216	Казахстан
65	91	Ц13-121101-0505	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	8087,25	108,58	24262	326	1414	1720	41041	
						7507,5	0	22522	0		13739		
66	92	С1242-202-0704	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3	8514		25542		25542	3040	27585	Казахстан
67	93	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.	6	7617,95	99,68	45708	598	2375	2043	77518	
						7122,5	0	42735	0		26068		
68	94	С1242-202-0703	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	7757		46542		46542	5742	50265	Казахстан
69	95	С1242-207-0901	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	26	2561		66586		66586	3723	71913	
70	96	Е11-181001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	8258,32	489,97	16517	980	10022	5327	24049	
						2757,2	177,15	5514	354		5751		
											1781		

№ 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
71	97	С1242-404-0408	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Tмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	41427		82854		82854	6628	89482	
72	98	Е11-181001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	5	6945,62 2217,75	391,2 158,87	34728 11089	1956 794	21683	11645 3710	50083	
73	99	С1242-404-0407	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Tмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	5	34692		173460		173460	13877	187337	
74	100	Е11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	4064,49 1523,82	188,18 65,64	4064 1524	189 66	2352	1558 450	6072	
75	101	С1242-404-0404	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Tмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20370		20370		20370	1630	22000	
76	102	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	3218,01 1523,82	197,76 76,43	6436 3048	396 153	2993	3136 766	10338	
77	103	С1242-404-0403	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Tмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	17549		35098		35098	2808	37906	
78	104	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм. Установка	шт.	4	5384,88 4602	309,14 85,25	21540 18408	1237 341	1895	18374 3193	43107	
79	105	С1242-304-1103	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Tмакс 100°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	4	55201		220804		220804	17664	238468	
80	106	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	982,33 868,8	2,69 0,85	982 869	3 1	111	852 147	1981	
81	107	С1242-307-0304	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Tмакс 80°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	32651		32651		32651	2612	35263	
82	108	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	844,91 771,94	2,69 0,85	1690 1544	6 2	141	1515 256	3461	
83	109	С1242-307-0303	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1, Tмакс 80°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	2	27097		54194		54194	4336	58530	
84	110	Е11-180701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	2	67083,65 7152,73	477,44 101,92	134167 14305	955 204	118907	14219 11871	160257	
85	111	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	33	2677,14 479,6	0 0	88346 15827	0 0	72519	15510 8308	112164	
86	112	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	11	700,6 629,85	0 0	7707 6928	0 0	778	6790 1160	15657	
87	113	ТОО"ЕпКо	Термометры	шт	11	2957,19		32529		32529	2602	35131	
88	114	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	11	1887,63 1116,5	97,82 0,19	20764 12282	1076 2	7406	7493 2261	30518	
89	115	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76х3,5 мм. Прокладка	м трубопровода	60	4480,15 1287,73	58,03 24,53	268809 77264	3482 1472	188063	77161 27678	373648	
90	116	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45х2,5 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2831,08 1085,54	48,58 20,98	33973 13026	583 252	20364	13013 3759	50745	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91	117	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка		12	2569,34	22,34	30832	268	23703	6843	40689	
				м трубопровода		571,72	10,2	6861	122		3014		
92	118	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка		40	1921,66	22,34	76866	894	53104	22811	107651	
				м трубопровода		571,72	10,2	22869	408		7974		
93	119	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		64	125,95	1,2	8061	77	170	7657	16975	
				м трубопровода		122,09	0	7814	0		1257		
94	120	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое		60	132,22	1,2	7933	72	536	7179	16321	
				м трубопровода		122,09	0	7325	0		1209		
95	121	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		124	843,39	90,08	104580	11170	41082	44304	160795	
				м трубопровода		422	48,12	52328	5967		11911		
96	122	С1234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	66	759		50094		50094	4008	54102	
97	123	С1234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2	364		4805		4805	384	5189	Казахстан
98	124	С1234-303-0211	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2	315		4158		4158	333	4491	Казахстан
99	125	С1234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	44	274		12056		12056	964	13020	Казахстан
100	126	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	26	111,16	2,76	2890	72	1142	1164	4378	
						64,49	0,38	1677	10		324		
101	127	Е11-130301-1421 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	26	232,73	7,15	6051	186	4392	1037	7655	
						56,64	1,16	1473	30		567		
			Итого по разделу: ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ									10885920	
			Раздел: Вентиляция										
102	132	Е11-200401-0106	Вентилятор канальный прямоугольный, периметр до 1600 мм, вес 27,7кг. Установка	шт	1	3081,98	69,44	3082	69	283	2699	6243	
						2729,6	24,06	2730	24		462		
103	133	ТОО"Вертро Астана"	Вентилятор канальный прямоугольный VL 50-30/25.20	компл	1	201897,45		201897		201897		201897	

№ 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 и механизмов	Всего	эксплуатация машин и механизмов	материалы	Сметная прибыль		
						7	8	9	10	11	12	13	14
			Отпускная цена			201897		201897					
			Сметная стоимость оборудования					*201897*					
104	134	ЦТ13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети	шт.	1	3478,53 2000	18,99 0	3479 2000	19 0	1460	1440 393	5312	
105	139	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Установка центральная, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	компл	1	84919,61 75831,11	3718,68 1302,26	84920 75831	3718 1302	5370	75591 12841	173352	
106	140	ТОО"Вертро Астана"	Установка AVMD5500 - 63 412 VERTRO	компл	1	2522073,76		2522074		2522074		2522074	
			Отпускная цена			2522074		2522074					
			Сметная стоимость оборудования					*2522074*					
107	141	ТОО"Вертро Астана"	КИПиА	компл	1	1326629,47		1326629		1326629		1326629	
			Отпускная цена			1326629		1326629					
			Сметная стоимость оборудования					*1326629*					
108	142	ЦТ13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети	шт.	1	3478,53 2000	18,99 0	3479 2000	19 0	1460	1440 393	5312	
109	146	Е11-201701-0101 Изм. и доп. вып. 6	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	1	14885,03 13190,63	966,74 326,29	14885 13191	966 326	728	13247 2251	30383	
110	147	ТОО"Вертро Астана"	Компрессорно-конденсаторный блок VBK 035	компл	1	3964953,76		3964954		3964954		3964954	
			Отпускная цена			3964954		3964954					
			Сметная стоимость оборудования					*3964954*					
111	148	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	2	9153,96 8782,81	322,51 130,63	18308 17566	645 261	97	17470 2862	38640	
112	149	С1246-402-0202	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 2,5 (220В), Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 11442-90	комплект	2	24069		48138		48138	3851	51989	
113	150	ЦТ13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети	шт.	2	3478,53 2000	18,99 0	6957 4000	38 0	2919	2880 787	10624	
			Итого по разделу: Вентиляция									8337409	
			Раздел: КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ										
114	151	Е11-202601-1603 Изм. и доп. вып. 19	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	8	8993,63 8835,84	11,22 0	71949 70687	90 0	1173	69273 11298	152520	
115	152	For Best Climate	Сплит-система GREE-09	компл	8	104046,76		832374		832374		832374	
			Отпускная цена			104047		832374					
			Сметная стоимость оборудования					*832374*					
116	153	For Best Climate	Соединительная инсталляция 3м с кронштейнами для наружного блока	компл	8	13662		109296		109296		109296	
			Отпускная цена			13662		109296					
			Сметная стоимость оборудования					*109296*					
			Итого по разделу: КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ									1094190	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица [illegible]	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин зарплата	Всего	эксплуатация машин зарплата	материалы [illegible]	Сметная прибыль		
										11	12	13	
			ИТОГО:					18640686	192410	7072779	930025	20317519	
			В том числе :					1139902	81140	10235600	746808		
			Стоимость оборудования, всего							10235600			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		151228,79					
			Итого с временными									20468747,79	
			Зимние удорожания			0,5775 %		59096,43					
			Итого с зимними удорожаниями									20527844,21	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		205844,88					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									20733689,10	
			в том числе на 2021 год - 33 %									6842117,40	
			в том числе на 2022 год - 67 %, К=1,0500514									14586864,31	
			Итого в текущих ценах									21428981,71	
			Итого с учетом скидки, К=0,95									20357532,62	
			НДС			12%		2442903,91					
			Итого с НДС									22800436,54	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Ондасын Строй", БИН/ИИН 060440009800
(наименование организации, оказание идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Боранбаев Б.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора ТОО "MSK Engineering"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Жастар Плюс" :

Принял (Заказчик)

ГУ "Актауский городской отдел строительства", БИН 050140009015
(наименование организации, оказание идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Туляков А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Главный специалист Баркин Б.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № [illegible] подпись)

Главный инженер проекта Жастарова А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № [illegible] подпись)

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

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

Заказчик : **ГУ "Актауский городской отдел строительства" Мангистауская область, г.Актау, МИКРОРАЙОН 4, 72, БИН 050140009015**

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

Подрядчик : **ТОО "Ондасын Строй", Мангистауская область, Тупкараганский район, г.Форт-Шевченко, Жалау Мынбайулы, 117, БИН/ИИН 060440009800**

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

Стройка : **Привязка рабочего проекта "Строительство многофункционального спортивного зала в жилом массиве Приозерный-3"**

(наименование, адрес)

Объект : **наружное газоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №13 от 01.06.2022

Акт выполненных работ

за апрель 2023 (месяц, год) на 6-3 наружное газоснабжение

№ 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
			Раздел: 11. ПЛОЩАДКА ГРП										
1	1	Ц13-070101-0101	Установка , масса 0,25 т. Монтаж оборудования	шт.	1	300677,45	127429,98	300677	127430	23097	114519	448412	
						150150	37586,86	150150	37587		33216		
2	2	ТОО"Qazaq Sanda Qyzmeti"	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-03М-2У1-3 с доставкой	компл	1	406607,14		406607				406607	
										406607			
			Отпускная цена			406607		406607					
			Сметная стоимость оборудования					*406607*					
3	3	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	9011,79	2147,77	18024	4295	292	9360	29575	
						6718,25	954,25	13436	1908		2191		
4	4	С1242-103-0301	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	32348		64696		64696		69872	
											5176		
5	5	Ц13-121701-0107 Изм. и доп. вып. 7	Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Изготовление	м трубопровода	5	1372,9	86,06	6864	430	178	3927	11654	
						1251,25	36,45	6256	182		863		
6	6	Ц13-120101-0207	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	5	3022,76	1230,29	15114	6152	184	6673	23530	
						1755,6	432,33	8778	2162		1743		
7	7	С1241-102-0140	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1340		6700		6700		7236	
											536		
8	8	С1241-112-0126	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	469		938		938		1013	
											75		
9	9	С1241-114-0121	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	949		949		949		1025	
											76		
10	10	С1241-116-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1701		6804		6804		7348	
											544		
11	11	Ц13-120101-0203	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8	2691,03	1152,92	21528	9224	123	9389	33390	
						1522,68	401,21	12181	3210		2473		

№ 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
12	12	С1241-102-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8	334		2672		2672	214	2886	
13	13	Ц13-120101-0203	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	0,5	2691,03 1522,68	1152,92 401,21	1346 761	577 201	8	587 155	2088	
14	14	С1241-102-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	218		109		109	9	118	
15	15	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	0,00112	145550,26 130272	6551,87 610,5	163 146	8 1	10	101 21	285	
16	16	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,00112	578742		648		648	52	700	
17	17	Е11-130301-0406 #К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	2,74	222,32 128,98	5,51 0,77	609 353	15 2	241	245 68	922	
18	18	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	2,74	181,5 75,4	3,97 0,77	497 207	11 2	280	144 51	692	
19	19	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	27914,82 1848	26056,92 5830	27915 1848	26057 5830	10	6987 2792	37694	
20	20	С1261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,14	318		363		363	29	392	
			Итого по разделу: 11. ПЛОЩАДКА ГРП									1085439	
			Раздел: 12. УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ										
21	21	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	4576,93 1380,6	64,08 0	9154 2761	128 0	6264	2734 951	12839	
22	22	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4119,9 3656,03	180,15 96,25	4120 3656	180 96	284	3715 627	8462	
23	23	С1242-103-0303	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	69194		69194		69194	5536	74730	
24	24	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,008	1062768,59 743424	304748,49 157646,92	8502 5947	2438 1261	117	7136 1251	16889	
25	25	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2679		8069		8069	646	8715	
26	26	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,001	1471805,79 794112	599705,37 244157,89	1472 794	600 244	78	1028 200	2700	
27	27	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1	160,22 122,09	1,2 0	-160 -122	-1 0	-37	-120 -22	-302	
28	28	С1241-102-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	10906		10950		10950	876	11826	
29	29	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные. Установка	т фасонных частей	0,0072	1314819,69 719522,7	576577,71 216160,86	9467 5181	4151 1556	135	6670 1291	17428	
30	30	С1241-112-0147	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1642		3284		3284	263	3547	

№ 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
31	31	С1241-113-0117	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2376		2376		2376		2566	
											190		
32	32	Е11-160401-0404	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка изолирующих фланцевых соединений	соединение	2	8624,85	169,53	17250	339	11071	5761	24852	
						2920	19,25	5840	38		1841		
33	33	Е11-130301-0406 #К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,68	222,32	5,51	373	9	148	150	565	
						128,98	0,77	217	1		42		
34	34	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	1,68	181,5	3,97	305	6	172	88	424	
						75,4	0,77	127	1		31		
35	35	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	27914,82	26056,92	27915	26057	10	6987	37694	
						1848	5830	1848	5830		2792		
36	36	С1261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,14	318		363		363		392	
											29		
			Итого по разделу: 12. УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ									223327	
			Раздел: 13. ВВОД ГАЗОПРОВОДА В КОТЕЛЬНУЮ										
37	37	Е11-240201-0101 Изм. и доп. вып. 17	Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство	газовый ввод	1	28975,83	2098,99	28976	2099	12048	15268	47783	
						14828,97	592,9	14829	593		3539		
38	38	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1701		3402		3402		3674	
											272		
39	39	С1242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	32348		32348		32348		34936	
											2588		
40	40	Е11-130301-0406 #К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,05	222,32	5,51	233	6	92	94	353	
						128,98	0,77	135	1		26		
41	41	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	1,05	181,5	3,97	191	4	107	55	266	
						75,4	0,77	79	1		20		
42	42	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	27914,82	26056,92	27915	26057	10	6987	37694	
						1848	5830	1848	5830		2792		
43	43	С1261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,57	318		181		181		196	
											15		
			Итого по разделу: 13. ВВОД ГАЗОПРОВОДА В КОТЕЛЬНУЮ									124902	
			Раздел: 14. ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ										
44	44	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,013	733910,42	218008,08	9541	2834	11	7688	18607	
						515086	82257,61	6696	1069		1378		
45	45	С1241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	13,13	6452		84715		84715		91492	
											6777		
46	46	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	13	160,22	1,2	2083	16	480	1555	3929	
						122,09	0	1587	0		291		
47	47	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	15	1653,35	9,25	24800	139	291	24175	52893	
						1624,7	3,27	24370	49		3918		
48	48	С1261-301-1709	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 100	шт.	7	9623		67361		67361		72750	
											5389		
49	49	С1261-301-1722	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 200 мм	шт.	2	784		1568		1568		1693	
											125		
50	50	Е11-240207-0201	Установка ковера		1	9085,27	2546,25	9085	2546	1432	6175	16481	

№ 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
				шт		5107,36	1130,25	5107	1130		1221		
51	51	С1222-525-0301	Металлоконструкции ковера		0,024768	649680		16091		16091		17378	
				т							1287		
52	52	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		0,4	999,75	21,17	400	9	231	151	595	
				м2		401,95	3,85	161	2		44		
53	53	Е11-110101-1303	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом		0,2809	2801,06	176,45	787	50	626	124	984	
				м2		395,55	73,59	111	21		73		
54	54	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		1,01	797		805		805		869	
				м							64		
55	55	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		4	1759,59	1026,81	7038	4107	0	4348	12297	
				шт.		732,78	365,31	2931	1461		911		
56	56	С1241-215-0310	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 225х63, PN 16		1	8572		8572		8572		9258	
				шт.							686		
57	57	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16		2	880		1760		1760		1901	
				шт.							141		
58	58	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16		1	4497		4497		4497		4857	
				шт.							360		
			Итого по разделу: 14. ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ									305984	
			Раздел: 15. ГАЗОПРОВОД										
59	59	Е11-010101-0361 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 навымет		272,3226	329,03	329,03	89602	89603	0	13427	111271	
				м3 грунта		0	68,48	0	18649		8242		
60	60	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		20,4974	1836,08	0	37635	0	0	27097	69911	
				м3 грунта		1836,08	0	37635	0		5179		
61	61	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы грунт. Устройство		48,4	1702,65	195,09	82408	9442	0	75465	170503	
				м3 основания		1507,56	67,38	72966	3261		12630		
62	62	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		219,978	21,41	21,41	4710	4710	0	1655	6874	
				м3 грунта		0	10,45	0	2299		509		
63	63	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		24,442	1139	0	27839	0	0	20044	51714	
				м3 грунта		1139	0	27839	0		3831		
64	64	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,242	474421,87	118715,15	114810	28730	25	95753	227408	
				км трубопровода		355602	44068,27	86056	10665		16845		
65	65	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		244,42	2352		574876		574876		620866	
				м							45990		
66	66	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)		0,242	1066383,71	860307,75	258065	208194	2054	88471	374259	
				км трубопровода		197589	204148,85	47817	49404		27723		
67	67	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		0,01	421802,5	93643,14	4218	937	1	3589	8432	
				км трубопровода		328107	34380,25	3281	344		625		
68	68	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		10,1	797		8050		8050		8694	
				м							644		
69	69	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)		0,01	1066383,71	860307,75	10664	8603	85	3656	15466	
				км трубопровода		197589	204148,85	1976	2041		1146		
70	70	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (ФУТЛЯРЫ 8 шт)		0,032	474421,87	118715,15	15181	3799	3	12662	30070	
				км трубопровода		355602	44068,27	11379	1410		2227		

№ 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
71	71	С1261-301-1569	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	32,32	1634		52811		52811	4225	57036	
72	72	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1759,59 732,78	1026,81 365,31	10558 4397	6161 2192	0	6523 1366	18447	
73	73	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	1956		3912		3912	313	4225	
74	74	С1241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	4	5454		21816		21816	1745	23561	
75	75	Ц13-390201-0508	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	11	1655,2 1556,1	39,22 0	18207 17117	431 0	659	10441 2292	30940	
76	76	Ц13-100904-0101	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,252	18753,28 12833,1	5920,18 2679,6	4726 3234	1492 675	0	2385 569	7680	
77	77	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	252	32		8064		8064	645	8709	
			Итого по разделу: 15. ГАЗОПРОВОД									1846066	
			Раздел: 16. ВЫХОД П/ЭТ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Ду 50 /2 шт/										
78	78	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка Футляр	км трубопровода	0,002	1094886,49 760320	275878,77 117553,75	2190 1521	552 235	117	1738 314	4242	
79	79	С1241-102-0223	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм	м	2,008	7561		15182		15182	1215	16397	
80	80	Е11-220601-1005 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	1991708,2 112035	219673,32 75504	3983 224	439 151	3320	371 348	4702	
81	81	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,2	Концы футляра диаметром 150 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	7176,88 2777,32	641,65 19,25	14354 5555	1283 38	7516	5537 1591	21482	
82	82	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	976752,76 709632	256748,94 134904,14	1954 1419	514 270	21	1672 290	3916	
83	83	С1241-102-0140	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1340		2691		2691	215	2906	
84	84	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	421802,5 328107	93643,14 34380,25	2531 1969	562 206	0	2153 375	5059	
85	85	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,06	797		4830		4830	386	5216	
86	86	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	6	794,59 781,22	0 0	4768 4687	0 0	80	4594 749	10111	
87	87	С1222-526-0103	Пластина из листовой стали с отверстием	т	0,01714	609294		10443		10443	835	11278	
88	88	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1759,59 732,78	1026,81 365,31	10558 4397	6161 2192	0	6523 1366	18447	
89	89	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	2	4497		8994		8994	720	9714	
90	90	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880		1760		1760	141	1901	

№ 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
91	91	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	1956		3912		3912	313	4225	
92	92	С1247-202-1201	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	шт.	2	7277		14554		14554	1164	15718	
			Итого по разделу: 16. ВЫХОД П/ЭТ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Ду 50 /2 шт/									135314	
			Раздел: 17. ВЫХОД П/ЭТ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Ду 100 /2 шт/										
93	93	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка ФУТЛЯР	км трубопровода	0,002	1471805,79 794112	599705,37 244157,89	2944 1588	1199 488	156	2056 400	5400	
94	94	С1241-102-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	8687		17443		17443	1395	18838	
95	95	Е11-220601-1006 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	3156469,52 130368	703928,3 283610,83	6313 261	1408 567	4644	820 571	7704	
96	96	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,27	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	9688,79 3749,39	866,23 25,99	38755 14998	3465 104	20293	14950 4296	58001	
97	97	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	474421,87 355602	118715,15 44068,27	2847 2134	712 264	1	2374 418	5639	
98	98	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,06	2352		14253		14253	1140	15393	
99	99	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	6	794,59 781,22	0 0	4768 4687	0 0	80	4594 749	10111	
100	100	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1062768,59 743424	304748,49 157646,92	2126 1487	609 315	29	1784 313	4223	
101	101	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	2679		5379		5379	430	5809	
102	102	С1222-526-0103	Пластина из листовой стали с отверстием	т	0,01714	609294		10443		10443	835	11278	
103	103	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1759,59 732,78	1026,81 365,31	10558 4397	6161 2192	0	6523 1366	18447	
104	104	С1241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16	шт.	2	9266		18532		18532	1483	20015	
105	105	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2498		4996		4996	400	5396	
106	106	С1241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	5454		10908		10908	873	11781	
107	107	С1247-202-1201	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	шт.	2	7277		14554		14554	1164	15718	
			Итого по разделу: 17. ВЫХОД П/ЭТ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Ду 100 /2 шт/									213753	
			Раздел: 18. ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК /2 ШТ/										
108	108	Е11-010205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,035325	2441,69 2441,69	0 0	86 86	0 0	0	62 12	160	
109	109	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,019625	1250,96 1250,96	0 0	25 25	0 0	0	18 3	46	

№ 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
110	110	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,016	10927,33	1280,66	175	20	28	121	320	
						7898,8	385,33	126	6		24		
111	111	С1212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,01632	20500		335		335		362	
											27		
112	112	Е11-090601-0103 Изм. и доп. вып. 16	М/к знака.Монтаж	т конструкций	0,01208	158613,02	2818,87	1916	34	32	1284	3456	
						153140	902	1850	11		256		
113	113	С1222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01208	598456		7229		7229		7807	
											578		
114	114	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,32616	181,5	3,97	59	1	33	17	82	
						75,4	0,77	25	0		6		
			Итого по разделу: 18. ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК /2 ШТ/									12233	
			Раздел: 19. ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ГРПШ 4х3м										
115	115	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,5	2801,06	176,45	4202	264	3344	661	5252	
						395,55	73,59	593	110		389		
116	116	Е11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без поколя. Установка	м огражд	13	4012,91	1279,11	52168	16628	539	50204	110562	
						2692,32	580,41	35000	7545		8190		
117	117	С1212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,54	20500		11070		11070		11956	
											886		
118	118	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	3,96	999,75	21,17	3959	84	2283	1494	5889	
						401,95	3,85	1592	15		436		
119	119	Е11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1219,02	32,9	1219	33	42	1358	2783	
						1144,52	6,54	1145	7		206		
120	120	С1222-525-0301	Стойки из круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,30848	649680		200413		200413		216446	
											16033		
121	121	С1222-509-1601	Панель металлическая сетчатая	т	0,1816	645236		117175		117175		126549	
											9374		
122	122	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	25,48896	181,5	3,97	4626	102	2603	1340	6443	
						75,4	0,77	1922	20		477		
123	123	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,988	1836,08	0	1814	0	0	1306	3370	
						1836,08	0	1814	0		250		
124	124	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,6712	1139	0	764	0	0	550	1419	
						1139	0	764	0		105		
125	125	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,48	2801,06	176,45	1345	84	1070	212	1681	
						395,55	73,59	190	35		124		
126	126	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15, F50, W4, сульфатостойкий. Устройство	м3	0,192	30653,83	97,16	5886	19	4350	1388	7856	
						7898,8	46,34	1517	9		582		
127	127	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	1,992	999,75	21,17	1992	43	1149	752	2963	
						401,95	3,85	801	8		219		
128	128	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0144	1104236,33	1632,33	15901	24	10831	4603	22144	
						350460	816,75	5047	12		1640		
129	129	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,252	1836,08	0	463	0	0	333	860	
						1836,08	0	463	0		64		
130	130	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,148	1139	0	169	0	0	121	313	
						1139	0	169	0		23		

№ 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
131	131	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		0,36	2801,06	176,45	1008	63	802	159	1260	
				м2 покрытия		395,55	73,59	142	26		93		
132	132	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15, F50, W4, сульфатостойкий. Устройство		0,104	30653,83	97,16	3188	10	2356	752	4255	
				м3		7898,8	46,34	821	5		315		
133	133	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		0,88	999,75	21,17	880	18	507	332	1309	
				м2 поверхности		401,95	3,85	354	3		97		
134	134	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0046	1104236,33	1632,33	5079	8	3460	1470	7073	
				т		350460	816,75	1612	4		524		
135	135	Е11-090601-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стойки. Монтаж		0,01218	157469,4	2818,87	1918	34	18	1295	3470	
				т конструкций		153140	902	1865	11		257		
136	136	С1222-526-0106	Стойки		0,01218	733825		8938		8938		9653	
				т							715		
137	137	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		0,32886	181,5	3,97	60	1	34	17	83	
				м2		75,4	0,77	25	0		6		
			Итого по разделу: 19. ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ГРПШ 4х3м									553589	
			Раздел: 20. ОГРАЖДЕНИЕ УЗЛА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 2х2м										
138	138	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		1,25	2801,06	176,45	3501	221	2786	551	4376	
				м2 покрытия		395,55	73,59	494	92		324		
139	139	Е11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка		7	4012,91	1279,11	28090	8954	290	27033	59533	
				м оград		2692,32	580,41	18846	4063		4410		
140	140	С1212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010		0,24	20500		4920		4920		5314	
				м3							394		
141	141	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		3,15	999,75	21,17	3149	67	1816	1189	4685	
				м2 поверхности		401,95	3,85	1266	12		347		
142	142	Е11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей		1	1219,02	32,9	1219	33	42	1358	2783	
				шт.		1144,52	6,54	1145	7		206		
143	143	С1222-525-0301	Стойки из круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,12368	649680		80352		80352		86780	
				т							6428		
144	144	С1222-509-1401	Панель металлическая сетчатая		0,08375	733976		61470		61470		66388	
				т							4918		
145	145	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		14,04896	181,5	3,97	2550	56	1435	738	3551	
				м2		75,4	0,77	1059	11		263		
			Итого по разделу: 20. ОГРАЖДЕНИЕ УЗЛА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 2х2м									233410	
			Раздел: 21. МОЛНИЕЗАЩИТА										
146	146	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка		0,018322	198477,66	122777,22	3637	2250	66	1598	5654	
				т		72109,8	36888,5	1321	676		419		
147	147	С1222-525-0301	Молниеотвод		0,018322	649680		11903		11903		12855	
				т							952		
148	148	Е11-010205-0301	Грунты I группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		1,519	1836,08	0	2789	0	0	2008	5181	
				м3 грунта		1836,08	0	2789	0		384		
149	149	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		1,519	1139	0	1730	0	0	1246	3214	
				м3 грунта		1139	0	1730	0		238		
150	150	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		3,1	799,46	27,16	2478	84	1585	605	3330	
				м		260,96	10,28	809	32		247		
151	151	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям		0,8	644,78	24,63	516	20	258	177	748	

№ 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
				м		298,24	8,88	239	7		55		
152	152	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		3	4310,27	182,61	12931	547	8469	2960	17162	
				шт.		1304,8	65,45	3914	196		1271		
			Итого по разделу: 21. МОЛНИЕЗАЩИТА									48144	
			ИТОГО:					3679178	660842	1878928	778870	4782161	
								732800	181154	406607	324113		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							406607			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		65633,31					
			Итого с временными									4847794,31	
			Зимние удорожания			0,5775 %		25647,86					
			Итого с зимними удорожаниями									4873442,17	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		89336,70					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4962778,87	
			в том числе на 2021 год - 33 %									1637717,03	
			в том числе на 2022 год - 67 %, К=1,0500514									3491485,84	
			Итого в текущих ценах									5129202,87	
			Итого с учетом скидки, К=0,95									4872742,73	
			НДС			12%		584729,13					
			Итого с НДС									5457471,85	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Ондасын Строй", БИН/ИИН 060440009800
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Боранбаев Б.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора ТОО "MSK Engineering" :

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Жастар Плюс"

Принял (Заказчик)

ГУ "Актауский городской отдел строительства",
БИН 050140009015
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Туляков А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Главный специалист Бабкин Б.А.
(должность, Ф.И.О. (при его наличии) индивидуального идентификационный номер, № и дата приказа, подпись)

Главный инженер проекта Тәжіғара А.К.
(должность, Ф.И.О. (при его наличии) индивидуальный идентификационный номер, № и дата приказа, подпись)

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

Заказчик : **ГУ "Актауский городской отдел строительства" Мангистауская область, г.Актау, МИКРОРАЙОН 4, 72, БИН 050140009015**

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

Подрядчик : **ТОО "Ондасын Строй", Мангистауская область, Тупкараганский район, г.Форт-Шевченко, Жалау Мынбайулы, 117, БИН/ИИН 060440009800**

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

Стройка : **Привязка рабочего проекта "Строительство многофункционального спортивного зала в жилом массиве Приозерный-3"**

(наименование, адрес)

Объект : **покрытие дорог и тротуаров, дорожные знаки**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №13 от 01.06.2022

Акт выполненных работ

за апрель 2023 (месяц, год) на 7-1 покрытие дорог и тротуаров, дорожные знаки

№ 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
			Раздел: АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП-1/S=1833,9м2/										
1	3	Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1833,9	1431,77	206,1	2625723	377967	2188301	133513	2979975	
						32,42	34,99	59455	64168		220739		
2	4	Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 20#К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	1833,9	588,84	0,08	1079874	147	1058821	22579	1190649	
						11,4	0	20906	0		88196		
3	5	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,55017	173867,67	2420,05	95657	1331	94325	793	104166	
						0	1334,58	0	734		7716		
4	6	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1475,129503	1440,83	217,36	2125411	320634	1756953	106040	2409966	
						32,42	34,14	47824	50361		178516		
			Итого по разделу: АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП-1/S=1833,9м2/									6684756	
			Раздел:. УСИЛЕННЫЙ ТРОТУАР ИЗ БРУСЧАТКИ ТИП-2 /S=463м2/										
5	9	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство б-150 мм	м3 материала основания в плотном теле	69,45	3025,52	1207,15	210122	83836	112015	41400	271644	
						205,49	346,47	14271	24062		20122		
6	10	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	23,15	3626,54	1162,55	83954	26914	52284	13449	105195	
						205,49	332,42	4757	7696		7792		
7	11	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	463	681,6	46,41	315581	21488	33368	292708	656952	
						563,12	22,25	260725	10302		48663		
8	12	С1255-102-0610	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	202,3706004	2983		603672		603672		651965	Казахстан
											48294		
9	13	Е11-270201-1001 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	48	1962,9	37,05	94219	1778	39437	58153	164562	
						1104,24	17,54	53004	842		12190		
10	14	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В25 ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8	м3	0,768	52049		39974		39974		43172	Казахстан
											3198		
			Итого по разделу: УСИЛЕННЫЙ ТРОТУАР ИЗ БРУСЧАТКИ ТИП-2 /S=463м2/									1893490	
			ИТОГО:					7274186	834095	5979150	668635	8578246	
								460942	158165		635426		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		128673,69					
			Итого с временными									8706919,69	
			Зимние удорожания			0,5775 %		50282,46					
			Итого с зимними удорожаниями									8757202,15	

№ 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
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**175144,04**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**8932346,19**	
			в том числе на 2021 год - 33 %									**2947674,24**	
			в том числе на 2022 год - 67 %, К=1,0500514									**6284213,16**	
			Итого в текущих ценах									**9231887,40**	
			Итого с учетом скидки, К=0,95									**8770291,18**	
			НДС			**12%**		**1052434,94**					
			Итого с НДС									**9822726,13**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Ондасын Строй", БИН/ИИН 060440009800
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Боранбаев Б.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора ТОО "MSK Engineering" :

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Жастар Плюс" :

Принял (Заказчик)

ГУ "Актауский городской отдел строительства",
БИН 050140009015
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Туляков А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Главный специалист Бабкин Б.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Главный инженер проекта Тәжігара А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, приказа, подпись)

АВТОРСКИЙ НАДЗОР