Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственность «Удачное»**

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

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «МДС ТехноСтрой»**

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

Стройка **Строительство наружных инженерных сетей к зданию производственного предприятия микрорайоне "Арман" 15В, город Каскелен**

(наименование, адрес)

Объект **Строительство наружных инженерных сетей к зданию производственного предприятия микрорайоне "Арман", 15В, город Каскелен**

(наименование)

Акт выполненных работ за август 2019 года

за **Наружный газопровод**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод высокого давления ГЗ										
		Земляные работы										
1	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	$м^3$ грунта	30,375		15 952	--	484542	--	--	--	484542
						15 952	--	484542	--		--	
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	29,7		5 219	--	155004	--	--	--	155004
						5 219	--	155004	--		--	
3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,075		4 180	--	25394	--	25394	--	25394
						--	--	--	--		--	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	29,7		817	308	24265	9147	--	--	24265
						509	102	15117	3029		--	
		Газопровод										
5	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	4		41 489	32 759	165956	131036	--	--	165956
						8 730	3 440	34920	13760		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	75	17 822 4 704	9 305 1 973	1336650 352800	697875 147975	285975	-- --	1336650
7	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр / применительно	м трубы, уложенной в футляре	75	7 069 6 707	26 7	530175 503025	1950 525	25200	-- --	530175
8	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32 К=0,1	Концы футляра диаметром до 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	10 355 6 564	906 23	20710 13128	1812 46	5770	-- --	20710
9	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01	1 851 068 1 242 167	608 901 159 652	18511 12422	6089 1597	--	-- --	18511
10	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.	м кабеля	75	30 28	2 1	2250 2100	150 75	--	-- --	2250
11	243-102-0402 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х1,0-0,66 / применительно	км	0,07575	343 798 –	-- --	26043 --	-- --	26043	-- --	26043
12	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	69	30 28	2 1	2070 1932	138 69	--	-- --	2070
13	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	70,38	34 –	-- --	2393 --	-- --	2393	-- --	2393
14	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	76,5	3 536 –	-- --	270504 --	-- --	270504	-- --	270504
15	241-201-0410 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	86,7	1 193 –	-- --	103433 --	-- --	103433	-- --	103433
16	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	6 011 5 790	221 1	36066 34740	1326 6	--	-- --	36066
17	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 117	--	1117	--	1117	--	1117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	–	--	--	--		--	6570
					1 314	--	6570	--	6570	--	
19	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	–	--	--	--		--	9209
					9 209	346	9209	346	907	--	
20	292-208-0705	Шаровый кран ПЭ 100 SDR11 ф63 PN1.6МПа	шт	1	7 956	116	7956	116		--	115415
					115 414,82	--	115415	--	115415	--	
21	242-108-0402 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	1	–	--	--	--		--	46602
					46 602	--	46602	--	46602	--	
					Контрольная трубка						
22	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	–	--	--	--		--	5755
					3 836 741	843 433	5755	1265	98	--	
23	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,5	2 927 676	271 140	4392	407		--	1146
					764	--	1146	--	1146	--	
24	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00012	–	--	--	--		--	130
					1 086 502	--	130	--	130	--	
25	241-230-0103 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х32 мм	шт.	1	–	--	--	--		--	319
					319	--	319	--	319	--	
					Ковер						
26	1131-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	1	–	--	--	--		--	33824
					33 824	670	33824	670	5425	--	
27	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	1,44	27 729	--	27729	--		--	1083
					752	101	1083	146	360	--	
28	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,144	401	29	577	42		--	4584
					31 832	6 468	4584	931	1042	--	
29	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00795	18 133	2 014	2611	290		--	3020
					379 821	--	3020	--	3020	--	
30	241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1	–	--	--	--		--	8221
					8 221	--	8221	--	8221	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	--	--	--		--	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из грунта с переходом ПЭ-СТ									
31	1124-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Узел выхода газопровода. Устройство / применительно	газовый ввод	1	69 645	6 570	69645	6570	1868	--	69645
					61 207	1 192	61207	1192		--	
32	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	1	5 249	--	5249	--	5249	--	5249
					–	--	--	--		--	
33	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32 К=0,1	Концы футляра диаметром до 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	10 355	906	10355	906	2885	--	10355
					6 564	23	6564	23		--	
34	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	6 011	221	18033	663	--	--	18033
					5 790	1	17370	3		--	
35	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	1	4 337	--	4337	--	4337	--	4337
					–	--	--	--		--	
36	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 117	--	1117	--	1117	--	1117
					–	--	--	--		--	
37	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	--	1314	--	1314	--	1314
					–	--	--	--		--	
38	222-526-0102 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00923	1 138 350	--	10507	--	10507	--	10507
					–	--	--	--		--	
39	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1 957	--	3914	--	3914	--	3914
					–	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3565432	861020	1974414	--	4871434
		Стоимость монтажных работ	тенге				1738136	169155	--	--	
		Всего заработная плата	тенге				4320				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					4176			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4320				
		Сметная заработная плата	тенге								1
		Стоимость общестроительных работ	тенге					4176			
		Материалы	тенге				3561112				
		Всего заработная плата	тенге				329530				
								1903115			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				636745				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3561112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								360
		Сметная заработная плата	тенге					1903115			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3565432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								361
		Сметная заработная плата	тенге					1907291			
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод высокого давления Г3									
40	1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,003	4 693 562 3 247 209	1 434 429 356 224	14081 9742	4304 1069	35	-- --	14081
41	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 983 --	-- --	5949 --	-- --	5949	-- --	5949
42	241-112-0128 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х6,0 мм	шт.	3	1 114 --	-- --	3342 --	-- --	3342	-- --	3342
43	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	3	724 --	-- --	2172 --	-- --	2172	-- --	2172
44	241-112-0109 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	3	242 --	-- --	726 --	-- --	726	-- --	726
45	6121-0801-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм	м	1	7 291 6 706	26 7	7291 6706	26 7	559	-- --	7291
46	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	1	5 249 --	-- --	5249 --	-- --	5249	-- --	5249
47	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32 К=0,1	Концы футляра диаметром до 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	10 355 6 564	906 23	10355 6564	906 23	2885	-- --	10355
48	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	1	23 364 14 279	8 879 2 321	23364 14279	8879 2321	206	-- --	23364
49	242-203-0206 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	45 520	--	45520	--	45520	--	45520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	– 2 612	-- --	-- 2612	-- --	-- 2612	-- --	-- 2612
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**		–	--	--	--		--	
							120661	14115	69255	--	120661
		Стоимость общестроительных работ	тенге				37291	3420	--	--	
		Материалы	тенге				120661				
		Всего заработная плата	тенге				3685				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					40711			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				65570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				120661				
		Сметная заработная плата	тенге								7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					40711			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				120661				
		Сметная заработная плата	тенге					40711			7
		РАЗДЕЛ 3. Газорегуляторный пункт шкафного исполнения									
51	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	101 843 80 197	3 154 879	101843 80197	3154 879	18492	-- --	101843
52	513-302-0262 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ 400-01 /замена на ГРПШ-1000	шт.	1	348 114	--	348114	--		--	348114
53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2раза	$м^2$	2	– 324 244	-- 6 --	-- 648 488	-- 12 --	348114 148	-- -- --	648
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	2	239 143	5 --	478 286	10 --	182	-- --	478
55	1133-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Опоры промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка	т	0,054	311 170 209 434	101 736 28 844	16803 11309	5494 1558	--	-- --	16803
56	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	1 510 113 –	-- --	408 --	-- --	408	-- --	408
57	247-306-0101 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненая, коническая, фланцевая ГОСТ 23118-2012, типа НГ высотой 2200 мм / применительно	шт.	2	44 986 –	-- --	89972 --	-- --	89972	-- --	89972
58	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	0,72	752 401	101 29	541 289	73 21	179	-- --	541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,036	31 832	6 468	1146	233	260	--	1146
					18 133	2 014	653	73		--	
60	1133-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В10, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м³. Устройство	м³	0,192	59 369	8 325	11399	1598	2779	--	11399
					36 575	2 203	7022	423		--	
61	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0096	1 590	--	15	--	15	--	15
62					--	--	--	--		--	
63	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,001536	383 139	--	589	--	589	--	589
64					--	--	--	--		--	
				Молниезащита ГРПШ-400							
91	1134-0206-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м	молниеотвод	1	4 843	--	4843	--	214	--	4843
65					4 629	--	4629	--		--	
92	1109-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Стойки подвесные с подвесками, стрелками и деталями крепления из труб. Монтаж	м	11	16 600	444	182600	4884	902	--	182600
					16 074	66	176814	726		--	
66	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1 696	--	16960	--	16960	--	16960
					--	--	--	--		--	
67	241-101-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	1	1 100	--	1100	--	1100	--	1100
					--	--	--	--		--	
68	6124-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 14 мм	шт.	2	8 567	482	17134	964	5688	--	17134
					5 241	128	10482	256		--	
69	6124-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	4	1 675	73	6700	292	2216	--	6700
					1 048	20	4192	80		--	
70	6124-0203-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	2	13 011	599	26022	1198	11348	--	26022
					6 738	174	13476	348		--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге				827315	17912	151452	--	827315
	Стоимость оборудования		тенге				309837	4364	348114	--	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				348114				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				348114				
	Материалы		тенге				194758				
	Всего заработная плата		тенге				23014				
								55585			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	тенге								
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				109044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				194758				
		Сметная заработная плата	тенге								10
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					55585			
		Материалы	тенге				182600				
		Всего заработная плата	тенге				902				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					177540			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				182600				
		Сметная заработная плата	тенге								32
		Стоимость сантехнических работ	тенге					177540			
		Материалы	тенге				101843				
		Всего заработная плата	тенге				18492				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					81076			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				101843				
		Сметная заработная плата	тенге								14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					81076			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				827315				
		Сметная заработная плата	тенге					314201			55
		РАЗДЕЛ 4. Надземный газопровод низкого давления Г1									
71	1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,045	4 693 562 3 247 209	1 434 429 356 224	211210 146124	64549 16030	537	-- --	211210
72	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	45	1 983 –	-- --	89235 --	-- --	89235	-- --	89235
73	241-112-0128 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х6,0 мм	шт.	13	1 114 –	-- --	14482 --	-- --	14482	-- --	14482
74	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	2	23 364 14 279	8 879 2 321	46728 28558	17758 4642	412	-- --	46728
75	242-203-0206 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	45 520 –	-- --	91040 --	-- --	91040	-- --	91040
76	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 612 –	-- --	5224 --	-- --	5224	-- --	5224
77	6121-0801-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм	м	0,7	7 291 6 706	26 7	5104 4694	18 5	392	-- --	5104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	1	5 249	--	5249	--	5249	--	5249
					–	--	--	--		--	
79	6114-0801-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	1	13 814	--	13814	--	1373	--	13814
					12 441	--	12441	--		--	
80	246-101-0601 РСНБ РК 2022	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 50 до 110	шт.	5	208	--	1040	--	1040	--	1040
					–	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				483126	82325	208984	--	483126
		Стоимость общестроительных работ	тенге				191817	20677	--	--	
		Материалы	тенге				483126				
		Всего заработная плата	тенге				2713				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					212494			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				206270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				483126				
		Сметная заработная плата	тенге								37
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					212494			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				483126				
		Сметная заработная плата	тенге								37
								212494			
		РАЗДЕЛ 5. Ограждение Ог-1									
81	6104-0801-0212 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя	м	12	12 220	224	146640	2688	7116	--	146640
					11 403	30	136836	360		--	
82	8601-0602-0404 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 3 м х 2,0 м	секция	4	320 968	1 569	1283872	6276	843060	--	1283872
					108 634	386	434536	1544		--	
83	8601-0605-0403 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками	комплект	1	194 644	523	194644	523	136726	--	194644
					57 395	148	57395	148		--	
84	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	12,25	752	101	9212	1237	3063	--	9212
					401	29	4912	355		--	
85	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	1,8375	31 832	6 468	58491	11885	13287	--	58491
					18 133	2 014	33319	3701		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1692859	22609	1003252	--	1692859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				666998	6108	--	--	
	Материалы		тенге				1692859				
	Всего заработная плата		тенге				1003252				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					673106			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1692859				
		Сметная заработная плата	тенге								126
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					673106			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1692859				
		Сметная заработная плата	тенге								126
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**тенге**					673106			
							6689393	997981	2399218	--	6689393
	Стоимость оборудования		тенге				2944079	203724	348114	--	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				348114				
	Стоимость монтажных работ		тенге				348114				
	Всего заработная плата		тенге				4320				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					4176			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4320				
		Сметная заработная плата	тенге								1
	Стоимость общестроительных работ		тенге					4176			
	Материалы		тенге				6052516				
	Всего заработная плата		тенге				1362194				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					2885011			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1017629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6052516				
		Сметная заработная плата	тенге								540
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					2885011			
	Материалы		тенге				182600				
	Всего заработная плата		тенге				902				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					177540			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				182600				
		Сметная заработная плата	тенге								32
	Стоимость сантехнических работ		тенге					177540			
	Материалы		тенге				101843				
	Всего заработная плата		тенге				18492				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					81076			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				101843				
		Сметная заработная плата	тенге								14
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	тенге					81076			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6689393				
		Сметная заработная плата	тенге								586
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**					3147803			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									10995001
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				3230534				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1009389			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					206418			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						3407356		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						348114		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									**10 995 001**
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге									**348 114**
		В ТОМ ЧИСЛЕ СМР	Тенге									**10 646 887**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%	Тенге							7,50%		798 516,53
		Итого										11 445 403,53
		Сметная прибыль 5%	Тенге							5%		572 270,18
		Непредвиденные работы и затраты-5%								5%		**589 675,88**
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН										**12 955 463,58**
		НДС, 12%	Тенге							12%		**1 554 655,63**
		ИТОГО с НДС										**14 510 119,21**

Заказчик:
ТОО «Удачное»

Директор _____ **Садуакасов Е.С.**

Технический надзор: _____

Подрядчик:
ТОО «МДС ТехноСтрой»

Директор _____ **Даирбеков Д.Е.**