Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
45
Форма

Заказчик: ТОО "Altyn Shyghys" БИН 190140000545,РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, Самарское шоссе,17

Подрядчик: ТОО «Alyans XXI» БИН 020540000457,РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Протозанова 47-23

Стройка : Строительство маслозавода по производству растительных масел и цеха по переработке семян подсолнечника (ядроцех)

Договор подряда (контракт) №22-08 от 03.08.2020 г

Акт приемки выполненных работ № 10 май 2021 года

13.05.2021г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1308-0306-0603	Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	21	9805,45	–	205914	–	15150	137350	370725
					9084	–	190764	–	–	27461	

2 247-103-0917	Прожектор типа LED LS PS 50 промышленный, мощностью 50 Вт, IP66	шт.	21	76508		1606668		1606668	–	1735201
				–		–		–	128533	
3 1308-0305-0302	Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк. НР = 72 %	шт.	249	2827,32	1008,1	704003	251017	231144	296996	1081079
				890,93	765,67	221842	190652	–	80080	
4 247-104-0203	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65	шт.	241	38877		9369357		9369357	–	10118906
				–		–		–	749549	
5 247-102-0183	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA12, мощностью 12 Вт, IP40	шт.	8	8608		68864		68864	–	74373
				–		–		–	5509	
6 1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	35	567,93	3,4	19878	119	343	14009	36598
				554,73	1,17	19416	41	–	2711	

7 247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	35	401		14035		14035	–	15158
				–		–		–	1123	
8 247-202-0201	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм.	шт.	31	741,8		22996		22996	–	24836
				–		–		–	1840	
9 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	220	115,54	1,82	25419	400	4334	15016	43670
				94,02	0,78	20684	172	–	3235	
10 243-106-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 К=1,020:	км	0,2244	232683		52214		52214	–	56391
				–		–		–	4177	

11	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	3279	135,77	3,64	445190	11936	73581	262672	764491
					109,69	1,57	359674	5148	–	56629	
12	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,020	км	1,19442	346715		414123		414123	–	447253
					–		–		–	33130	
13	243-106-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 К=1,020	км	1,47696	437437		646077		646077	–	697763
					–		–		–	51686	
14	243-106-0703	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 К=1,020	км	0,6732	709012		477307		477307	–	515492
					–		–		–	38185	

15	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	305	191,34	7,27	58359	2217	8348	35104	100940
					156,7	3,15	47794	961	–	7477	
16	243-106-0704	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66 К=1.020:	км	0,306	979218		299641		299641	–	323612
					–		–		–	23971	
17	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 К=1.020:	км	0,0051	842563		4297		4297	–	4641
					–		–		–	344	
18	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	495	247,65	12,72	122587	6296	15454	74565	212924

				203,71	5,51	100836	2727	–	15772	
19	243-106-0705	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х10 (ок)-0,66 К=1,020·	км	0,45492	1582861		720075		720075	–	777681
					–		–		–	57606	
20	243-106-0706	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х16 (ок)-0,66 К=1,020·	км	0,04998	2504764		125188		125188	–	135203
					–		–		–	10015	
21	1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	165	321,45	22,72	53039	3749	7922	30954	90713
					250,72	9,83	41369	1622	–	6720	
22	243-106-0707	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х25 (ок)-0,66 К=1,020·	км	0,11424	3875699		442760		442760	–	478181

				–		–		–	35421	
23	243-106-0540	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х35+1х16 (мк)-0,66 К=1,020·	км	0,05406	5039218		272420		272420	–	294214
					–		–		–	21794	
24	1308-0206-2207	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	51	462,22	27,25	23573	1390	3003	14243	40841
					376,08	11,8	19180	602	–	3025	
25	243-106-0708	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х35 (ок)-0,66 К=1,020·	км	0,05202	5094260		265003		265003	–	286203
					–		–		–	21200	

26	1308-0206-2208	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	185	674,35	36,34	124755	6723	16569	75149	215896
					548,45	15,73	101463	2910	–	15992	
27	243-106-0543	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х50+1х25 (мк)-0,66 К=1,020	км	0,06018	7177479		431941		431941	–	466496
					–		–		–	34555	
28	243-106-0642	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х70+1х25 (мк)-1 К=1,020	км	0,08772	9177070		805013		805013	–	869414
					–		–		–	64401	
29	243-106-0821	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х70 (мк)-1 К=1,020	км	0,0306	10940540		334781		334781	–	361563
					–		–		–	26782	

30	243-106-0826	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х240 (мк)-1 К=1.020·	км	0,0102	33758736		344339		344339	–	371886
					–		–		–	27547	
31	1308-0201-3413	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	4711	48,33	0,33	227683	1555	18279	150194	408107
					44,12	0,16	207849	754	–	30230	
32	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм К=1.020·	м	1203,6	32		38515		38515	–	41596
					–		–		–	3081	
33	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм К=1.020·	м	2676,48	45		120442		120442	–	130077
					–		–		–	9635	
34	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм К=1.020·	м	358,02	66		23629		23629	–	25519

				–		–		–	1890	
35	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм К=1,020;	м	372,3	102		37975		37975	–	41013
				–		–		–	3038	
36	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50-80 мм К=1,020;	м	194,82	148		28833		28833	–	31140
				–		–		–	2307	
37	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	71	818,6	50,86	58121	3611	22245	23673	88338
				454,43		8,65	32265	614	–	6544	
38	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 К=1,020;	м	52,02	238		12381		12381	–	13371
				–		–		–	990	
39	243-904-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32 К=1,020;	м	8,16	375		3060		3060	–	3305
				–		–		–	245	
40	243-904-0108	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 38 К=1,020;	м	7,14	447		3192		3192	–	3447
				–		–		–	255	
41	243-904-0109	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50 К=1,020;	м	5,1	574		2927		2927	–	3161
				–		–		–	234	

42	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	72614,44	3497,65	72614	3498	5370	63545	147052
					63746,97	1095,05	63747	1095	–	10893	
43	581-001-0000 (пл) (об)	Кондиционер ВЕРОСА-300-407-11-00-У3. в комплекте с приемным блоком,вертьикальным клапаном,блоком карманных фильтров, блоком воздухонагревателей паровых ВНП 173,1-139-202-01-20-01-0,Камерой промежуточной.Блоком вентиляторной с вентилятором ВОСК 72Б(41200 м3/час)	компл.	1	4986429		4986429		–	–	4986429
					–		–		4986429	–	
44	1120-0301-0106	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	7141,34	303,39	7141	303	1668	5181	13308
					5169,75	116,55	5170	117	–	986	
45	261-302-0120	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302 2000*1800	м2	3,6	3599		12956		12956	–	13992

				–		–		–	1036	
46 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	9	9461,57	187,57	85154	1688	6638	75657	173676
				8536,5	41,28	76829	372	–	12865	
47 246-401-0515	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч	комплект	9	187078		1683702		1683702	–	1818398
				–		–		–	134696	
48 1120-0401-0108	Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	9	6496,75	174,8	58471	1573	15809	40782	107193
				4565,45	58,28	41089	525	–	7940	
49 246-302-0421	Клапан-Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 21, размерами 1000 мм х 1000 мм	шт.	9	48647		437823		437823	–	472849
				–		–		–	35026	
50 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	3	9461,57	187,57	28385	563	2213	25219	57892
				8536,5	41,28	25610	124	–	4288	

51	246-401-0515	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч	комплект	3	187078		561234		561234	–	606133
					–		–		–	44899	
52	1120-0401-0108	Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	3	6496,75	174,8	19490	524	5270	13594	35731
					4565,45	58,28	13696	175	–	2647	
53	246-302-0421	Клапан-Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 21, размерами 1000 мм х 1000 мм	шт.	3	48647		145941		145941	–	157616
					–		–		–	11675	
54	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	3	12222,99	85,23	36669	256	23011	13184	53841
					4467,44	17	13402	51	–	3988	
55	1120-0301-0204	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	2041,02	59,2	2041	59	340	1625	3959

				1641,43	17	1641	17	–	293	
56	246-304-0576	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм	шт.	1	4035		4035		4035	–	4358
					–		–		–	323	
57	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	144,8	7432,04	47,52	1076159	6881	808110	258829	1441787
					1803,65	20,32	261169	2942	–	106799	
58	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	294,2	6971,34	44,3	2050968	13033	1638656	396745	2643530
					1357,17	18,91	399279	5563	–	195817	
59	1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	234,4	6688,92	39,68	1567883	9301	1301452	255228	1968960
					1096,97	14,11	257130	3307	–	145849	

60	1120-0101-0314	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	114	6524,43	42,05	743785	4794	633824	104760	916429
					922,52	15,18	105167	1731	–	67884	
61	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	45,1	7744,04	49,98	349256	2254	252989	92887	477514
					2084,54	17,07	94013	770	–	35371	
62	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), Установка НР = 98 %	решетка	214	3406,82	59,2	729059	12669	365125	347806	1163014
					1641,43	17	351266	3638	–	86149	
63	261-302-0126	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм-500*250	м2	16,7	33027		551551		551551	–	595675
					–		–		–	44124	
64	261-302-0124	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 150х450 мм К=15,000	м2	1,0125	38129		38606		38606	–	41694
					–		–		–	3088	

65	261-302-0127	Решетки регулирующие марки РР-5, размер300х600 мм К=60.000;	м2	10,8	21239		229381		229381	–	247731
					–		–		–	18350	
66	1118-0801-0103	Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка НР = 98 %	узел	1	127432,52	2275,91	127433	2276	102978	22648	162087
					22178,68	931,32	22179	931	–	12006	
67	242-203-0103	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	34872		139488		139488	–	150647
					–		–		–	11159	
68	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2655,66	128,5	2656	129	274	2240	5288
					2252,98	33,35	2253	33	–	392	
69	242-301-1002	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара, Т до +300 °С, PN 40 марки 15кч22нж ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	43406		43406		43406	–	46878

				–		–		–	3472	
70 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2621,69	94,53	5243	189	548	4448	10466
				2252,98	16,68	4506	33	–	775	
71 242-301-1103	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	21018		42036		42036	–	45399
				–		–		–	3363	
72 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	11939,25	–	23879	–	22878	981	26849
				500,34	–	1001	–	–	1989	
73 1118-1101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2953,39	–	5907	–	4853	1033	7495
				526,85	–	1054	–	–	555	
74 1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР = 98 %	кВт	1,5	9426,76	89,62	14140	134	12042	1990	17420
				1309,2	44,86	1964	67	–	1290	

75	245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	15407		15407		15407	–	16640
					–		–		–	1233	
76	1120-1701-0101	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка НР = 98 %	агрегат	35	12720,14	904,47	445205	31656	25468	389729	901729
					11088	274,38	388080	9603	–	66795	
77	245-301-0605	Теплообменник пластинчатый сборный, для систем отопления, Т в греющем контуре Т1=90 °С/Т2=70 °С, Т в нагреваемом контуре Т11=80 °С/Т21=60 °С, dP 25 кПа мощностью 50 кВт, количество пластин 16, DN 32(Обогреватель VJLCANO VR1-применит)	шт.	35	239322		8376270		8376270	–	9046372
					–		–		–	670102	
78	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	175	2621,69	94,53	458796	16543	47982	389247	915887
					2252,98	16,68	394272	2919	–	67844	

79	245-601-0201	Электронный регулятор температуры ECL 110. ~230В	шт.	35	136169		4765915		4765915	–	5147188
					–		–		–	381273	
80	242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	70	24281		1699670		1699670	–	1835644
					–		–		–	135974	
81	242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	70	28274		1979180		1979180	–	2137514
					–		–		–	158334	
82	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	35	13969,52	172,58	488933	6040	440525	43604	575140
					1210,51	60,74	42368	2126	–	42603	
83	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР = 98 %	шт.	12	2912,56	349,34	34951	4192	812	31281	71531
					2495,57	164,36	29947	1972	–	5299	

84	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	12	3259		39108		39108	–	42237
					–		–		–	3129	
85	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	110	1716,8	21,34	188848	2347	132021	54343	262646
					495,27	8,84	54480	972	–	19455	
86	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	72	1414,18	21,34	101821	1536	64625	35569	148381
					495,27	8,84	35659	636	–	10991	
87	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	72	2007,86	21,34	144566	1536	107370	35569	194546
					495,27	8,84	35659	636	–	14411	

88	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	72	2140,83	21,34	154140	1536	116944	35569	204886
					495,27	8,84	35659	636	–	15177	
89	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	114	3063,1	46,59	349193	5311	236743	107028	492719
					939,82	18,18	107139	2073	–	36498	
90	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	90	3997,87	80,81	359808	7273	241643	111342	508842
					1232,14	30,23	110893	2721	–	37692	
91	1124-0101-0401	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,9875	1086449,4	392784,68	1072869	387875	10433	800591	2023337
					683100	135814,63	674561	134117	–	149877	

92	241-402-0103	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм. К=1,010;	м	477,225	4790		2285908		2285908	–	2468781
					–		–		–	182873	
93	241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм. К=1,010;	м	520,15	5105		2655366		2655366	–	2867795
					–		–		–	212429	
94	1124-0101-0403	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,135	1120948,59	405452,92	151328	54736	1700	112629	285074
					702900	139813,56	94892	18875	–	21117	

95	241-402-0109	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,0 мм. К=1,010;	м	136,35	8186		1116161		1116161	–	1205454
					–		–		–	89293	
96	1124-0101-0405	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 125 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,337	1437059,37	568761,88	484289	191673	5402	352860	904121
					852267	205371,74	287214	69210	–	66972	
97	241-402-0114	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм. К=1,010;	м	340,37	11846		4032023		4032023	–	4354585
					–		–		–	322562	
98	1124-0101-0406	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 150 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,329	1606469,58	606633,4	528528	199582	7144	386562	988297

				978123	208706,88	321802	68665	–	73207	
99	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм. К=1,010;	м	332,29	14280	4745101		4745101	–	5124709
					–	–		–	379608	
100	241-412-0103	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	шт.	169	3204	541476		541476	–	584794
					–	–		–	43318	
101	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	151	3204	483804		483804	–	522508
					–	–		–	38704	

102	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	30	3482 / –	104460 / –	104460 / –	– / 8357	112817
103	241-412-0108	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	59	4089 / –	241251 / –	241251 / –	– / 19300	260551
104	241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	57	4344 / –	247608 / –	247608 / –	– / 19809	267417
105	241-411-0103	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45-255x16-1	шт.	10	28049 / –	280490 / –	280490 / –	– / 22439	302929

106	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255x16-1	шт.	8	31510 / –	252080 / –	252080 / –	– / 20166	272246
107	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295x16-1	шт.	3	39205 / –	117615 / –	117615 / –	– / 9409	127024
108	241-411-0108	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340x16-1	шт.	7	59154 / –	414078 / –	414078 / –	– / 33126	447204
109	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400x20-1	шт.	5	78822 / –	394110 / –	394110 / –	– / 31529	425639

110	242-208-0101	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 25-32-1-ППУ-ПЭ-ШП	шт.	16	52592 / –	841472 / –	841472 / –	– / 67318	908790
111	242-208-0104	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 50-57-1-ППУ-ПЭ-ШП	шт.	10	60475 / –	604750 / –	604750 / –	– / 48380	653130
112	241-405-0304	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	4	21654 / –	86616 / –	86616 / –	– / 6929	93545
113	241-405-0306	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	2	32119	64238	64238	–	69377

114	241-405-0308	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	2	–		–		–	5139	
					47464		94928		94928	–	102522
					–		–		–	7594	
115	241-405-0309	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	2	–		–		–	8989	
					56183		112366		112366	–	121355
					–		–		–	8989	
116	1124-0101-0402	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,128	1099973,8	398881,2	140797	51057	1458	104948	265405
					689700	138485,98	88282	17726	–	19660	
117	241-402-0106	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм. К=1,010;	м	129,28	6055		782790		782790	–	845413

118	1124-0101-0404	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,22	1169744,8 / –	417005,72	257344 / –	91741	3252 / –	191761 / 62623	485033
					737959	142484,91	162351	31347	–	35928	
119	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм. К=1,010;	м	222,2	8834 / –		1962915 / –		1962915 / –	– / 157033	2119948
120	1124-0101-0406	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 150 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,08	1606469,58 / –	606633,4	128518 / –	48531	1737 / –	93998 / 17801	240317
					978123	208706,88	78250	16697			

121	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм. К=1,010.	м	80,8	14280		1153824		1153824	–	1246130
					–		–		–	92306	
122	1124-0101-0401	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 38мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,206	1086449,4	392784,68	223809	80914	2176	167010	422085
					683100	135814,63	140719	27978	–	31266	
123	241-402-0102	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм. К=1,010.	м	208,06	4500		936270		936270	–	1011172
					–		–		–	74902	
124	241-412-0102	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 38 мм	шт.	34	3204		108936		108936	–	117651

125	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	64	3286 / –	210304 / –	210304 / –	– / 8715	227128
126	241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	142	3697 / –	524974 / –	524974 / –	– / 41998	566972
127	241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	22	4344 / –	95568 / –	95568 / –	– / 7645	103213
128	241-411-0102	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38-255x16-1	шт.	4	28380	113520	113520	–	122602

129	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275x16,1	шт.	4	34958 –	139832 –	139832 –	– 9082	151019
130	241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315x16,1	шт.	8	44567 –	356536 –	356536 –	– 28523	385059
131	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400x20,1	шт.	2	78822 –	157644 –	157644 –	– 12612	170256

132	242-208-0101	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 25-32-1-ППУ-ПЭ-ХП	шт.	2	52592 –	105184 –	105184 –	– 8415	113599
133	241-405-0302	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	шт.	4	20717 –	82868 –	82868 –	– 6629	89497
134	241-405-0305	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	2	28347 –	56694 –	56694 –	– 4536	61230
135	241-405-0308	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	2	47464 –	94928 –	94928 –	– 7594	102522

136	241-405-0309	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	2	56183		112366		112366	–	121355
					–		–		–	8989	
137	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	8	3520,66	–	28165	–	6095	21629	53778
					2758,75	–	22070	–	–	3984	
138	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	4	6183,14	–	24733	–	10264	14179	42025
					3617,03	–	14468	–	–	3113	
139	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	3,7536	825410,28	6008,81	3098260	22555	2664623	284976	3653895
					109516,8	513,36	411082	1927	–	270659	
140	1109-0305-0302	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	6,9615	776008,62	2706,87	5402184	18844	4913055	326963	6187479

141	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	289,3077	67555,2 / 100,82	513,36 / 2,69	470286 / 29168	3574 / 778	– / 12704	458332 / 10888	43260
142	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 %, К=2,000	м2	578,6154	54,22 / 84,68	0,32 / 1,92	15686 / 48997	93 / 1111	– / 29550	3204 / 12779	66718
143	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	17,442	31,69 / 36384,3	0,32 / 1824,84	18336 / 634615	185 / 31829	– / 498561	4942 / 102351	795923
144	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, НР = 72 %	м3 грунта	20,55096	5975,55 / 229,42	472,88 / 229,42	104226 / 4715	8248 / 4715	– / –	58957 / 612	5753
145	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м, НР =	м3 грунта	20,55096	– / 65,95	41,38 / 65,95	– / 1355	850 / 1355	– / –	426 / 342	1833

146	1101-0102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 0	м3 грунта	17,442	– / 160,53	– / 23,12	– / 2800	– / 475	– / 2	– / 136	3024
147	412-101-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т·км	30,5235	– / 50	– / 46,24	– / 1526	– / 807	– / –	– / 224	1648
148	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179; ктрп1=1,2;	м3 грунта	1,17504	– / 2417,18	– / –	– / 2840	– / –	– / –	– / 122	5276
149	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	17,441	2417,18 / 23,02	– / 19,14	2840 / 401	– / 334	– / 2	2045 / 154	599
					3,76	8,48	66	148	–	44	

150	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - обратная засыпка из отвала НР = 72 %	м3 грунта	15,2082	65,95	65,95	1003	1003	–	253	1356
					–	23,12	–	352	–	100	
151	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	6,5178	957,57	–	6241	–	–	4494	11594
					957,57	–	6241	–	–	859	
152	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	15,2082	186,08	83,59	2830	1271	–	1588	4771
					102,49	42,5	1559	646	–	353	

Всего	**108 265 149**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 254 388
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 619 809
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	653 908
- материалы, изделия и конструкции, тенге	79 667 527
- оборудование, тенге	4 986 429
- перевозка грузов, тенге	1 526
- накладные расходы, тенге	7 085 200
в т.ч. зарплата, тенге	637 668
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 650 274
Всего	**108 265 149**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	2 995 083

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	3 507 035
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**2 195 617**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	**116 962 882,14**
НДС (12 %)	14 035 545,86
Итого	**130 998 428**

Сдал (Подрядчик)

ТОО «Alyans XXI»

Директор _____ Шаров М. Ю.

Технический надзор

ТОО «Vostok Engineering UKG»

Директор _____ Абдрахманов Р. Р.

Принял (Заказчик)

ТОО "Altyn Shyghys"

Директор_____ Абдыкалыков Е. А.