Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

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 № 11 июнь 2021 года

11.06.2021г

№ 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	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1310-0701-0102	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	65658,62	1,92	65659	2	563	39707	113795

				65094	–	65094	–	–	8429	
2	248-303-0221	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	17594		17594	17594	–	19002
				–		–		–	1408	
3	1310-0701-0106	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	27627,88	1,92	27628	2	218	16719	47895
				27408	–	27408	–	–	3548	
4	248-303-0801	Блок контрольно-пусковой - Информатор телефонный модели С2000-КПБ	шт.	1	24259		24259	24259	–	26200
				–		–		–	1941	
5	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	21127,36	2319,24	42255	4638	2786	22116	69521
				17415	712,36	34830	1425	–	5150	
6	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	2	19116		38232	38232	–	41291
				–		–		–	3059	

7	1308-0105-0106	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	9525,88	–	19052	–	2862	11657	33166
					8095	–	16190	–	–	2457	
8	585-000-0000 (пл) (об)	Аккумуляторная батарея ,12 В,17 Ач	шт	2	10879		21758		–	–	21758
					–		–		21758	–	
9	1310-0701-0305	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	12	13065,8	1,56	156790	19	1347	94809	271727
					12952	–	155424	–	–	20128	
10	515-301-1301 (об)	Модуль фотоэлектрический марки KZ PV 235 M60(МПН)	шт.	12	35692		428304		–	–	428304
					–		–		428304	–	
11	1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	10	1659,1	0,72	16591	7	394	9876	28584
					1619	–	16190	–	–	2117	
12	248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	10	1762		17620		17620	–	19030

13 1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %			–		–		–	1410	
		шт.	116	4247,12	2,28	492666	264	8449	295211	850907
				4172	–	483952	–	–	63030	
14 248-302-0205	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М(ДИП-31)	шт.	116	3910		453560		453560	–	489845
				–		–		–	36285	
15 1310-0701-0110	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	5661,1	1,56	5661	2	112	3384	9769
				5547,3	–	5547	–	–	724	
16 248-304-0202	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Свирель-2 исп.3(примен)	шт.	1	2038		2038		2038	–	2201
				–		–		–	163	
17 1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	1606,48	144,78	19278	1737	999	12290	34093
				1378,42	44,02	16541	528	–	2525	
18 248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	12	1931		23172		23172	–	25026

				–		–		–	1854	
19 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2958,87	22,32	2959	22	1343	1148	4436
				1594	–	1594	–	–	329	
20 247-204-0635	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1309		1309		1309	–	1414
				–		–		–	105	
21 1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	14	8853,49	1,56	123949	22	1847	74469	214291
				8720	–	122080	–	–	15873	
22 248-303-0101	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1-01-УКШ-1	шт.	14	9800		137200		137200	–	148176
				–		–		–	10976	
23 1310-0105-0501	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене деревянной НР = 61 %	м кабеля	1467	535,53	57,45	785623	84279	155619	348686	1225054
				372	17,65	545724	25893	–	90745	

24	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0.50 К=1.020:	км	1,1679	27972 / –		32668 / –		32668 / –	– / 2613	35281
25	243-305-0102	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2*2х0.50 К=1.020:	км	0,00204	50713 / –		103 / –		103 / –	– / 8	111
26	243-305-0111	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х1 К=1.020:	км	0,3264	80369 / –		26232 / –		26232 / –	– / 2099	28331
27	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	5	725,78 / 194,28	420,95 / 146,37	3629 / 971	2105 / 732	553 / –	1226 / 388	5243
28	243-108-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 К=1.020:	км	0,0051	390844 / –		1993 / –		1993 / –	– / 159	2152

29	1308-0304-0502	Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка НР = 72 %	шт.	2	2078,78	263,07	4158	526	269	2591	7289
30	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	116	1681 / 48	117,75	3362 / 5568	236	– / 5568	540 / –	6013
31	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	1500	818,6	50,86	1227900	76290	469965	500126	1866268
32	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 К=1,020;	м	1494,3	454,43 / 188	8,65	681645 / 280928	12975	– / 280928	138242 / –	303402
33	243-904-0109	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50 К=1,020;	м	35,7	574		20492		20492	–	22131
34	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	300	144		43200		43200	–	46656
35	243-907-5101	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,27	36339		9812		9812	–	10597

				–		–		–	785	
36	252-207-0101	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	3000	43		129000		129000	–	139320
					–		–		–	10320	
37	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	4631,78	289,24	18527	1157	1895	15447	36692
					3868,8	71,69	15475	287	–	2718	
38	242-101-1204	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	50322		201288		201288	–	217391
					–		–		–	16103	
39	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	8	4196,73	60,48	33574	484	23802	9195	46191
					1161	–	9288	–	–	3422	

40	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	342	5108,48	55,55	1747100	18998	1440730	289562	2199595
					840,27	23,68	287372	8099	–	162933	
41	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	43	4473,8	55,55	192373	2389	153853	36407	247082
					840,27	23,68	36132	1018	–	18302	
42	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	4447,42	78,46	26685	471	19036	7207	36603
					1196,25	29,35	7178	176	–	2711	
43	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	391	104,2	1,14	40742	446	160	39333	86481
					102,65	–	40136	–	–	6406	

44	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	105,82	100,82	2,69	10669	285	4647	3983	15824
					54,22	0,32	5738	34	–	1172	
45	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза НР = 69 % К=2,000	м2	211,64	111,75	3,47	23651	734	17877	3547	29374
					23,81	0,48	5039	102	–	2176	
46	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16,08	537		8635		8635	–	9326
					–		–		–	691	
47	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 80 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,006	1612068,42	38453,74	9672	231	7514	1910	12509
					321235	291,42	1927	2	–	927	
48	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	18	5241,65	82,45	94350	1484	86481	5406	107736
					354,69	40,48	6384	729	–	7980	

49	1118-0501-0205	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	17414,89	138,62	17415	139	15026	2234	21221
					2249,86	30,3	2250	30	–	1572	
50	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР = 98 %	шт.	18	2254,78	33,3	40586	599	346	39100	86061
					2202,25	14,25	39641	257	–	6375	
51	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	18	22452		404136		404136	–	436467
					–		–		–	32331	
52	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	18	1645,56	131,65	29620	2370	1023	26560	60674
					1457,1	48,57	26228	874	–	4494	
53	295-001-0000 (пл)	Кран пожарный в комплекте с головками, пожарным рукавом ,стволом РС диаметром 65 мм	компл.	18	68625		1235250		1235250	–	1334070
					–		–		–	98820	
54	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10 К=2,000;	шт.	36	8976		323136		323136	–	348987
					–		–		–	25851	

55	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	140	5433,51	78,46	760691	10984	582232	168152	1003150
					1196,25	29,35	167475	4109	–	74307	
56	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,02376	1507980,37	543947,59	35830	12924	8529	18509	58686
					605074,5	181778,46	14377	4319	–	4347	
57	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	140	104,2	1,14	14588	160	57	14084	30966
					102,65	–	14371	–	–	2294	
58	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	47,5	100,82	2,69	4789	128	2086	1787	7102
					54,22	0,32	2575	15	–	526	
59	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза НР = 69 % К=2,000	м2	95	111,75	3,47	10616	330	8025	1593	13186

				23,81	0,48	2262	46	–	977	
60 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки. хомуты/	кг	6,22	537		3340		3340	–	3607
				–		–		–	267	
61 1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 98 %	воронка	6	4772,8	365,07	28637	2190	904	25221	58167
				4257	32,38	25542	194	–	4309	
62 295-002-0000 (пл)	Воронка водоприемная с электрообогревом ВК-01.100-Э Д.100 мм	шт	6	89950		539700		539700	–	582876
				–		–		–	43176	
63 1118-0501-0206	Компенсационный патрубок, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %	вставка	6	21115,11	186,27	126691	1118	109670	15858	153953
				2650,52	46,48	15903	279	–	11404	
64 241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	8	3356		26848		26848	–	28996
				–		–		–	2148	
65 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	116	949,4	3,64	110130	422	510	107158	234671
				941,36	1,27	109198	147	–	17383	

66 241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм К=1,010;	м	117,16	1094		128173		128173	–	138427
				–		–		–	10254	
67 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	949,4	3,64	8545	33	40	8313	18207
				941,36	1,27	8472	11	–	1349	
68 241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм К=1,010;	м	9,09	1094		9944		9944	–	10740
				–		–		–	796	
69 241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	771		4626		4626	–	4996
				–		–		–	370	
70 1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %	комплект	7	22159,96	87,8	155120	615	145552	9078	177334
				1279,01	44,31	8953	310	–	13136	

71 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	56	282,05	35,75	15795	2002	8805	5439	22933
				89,07	14,25	4988	798	–	1699	
72 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	10,1	6769,95	1893,4	68376	19123	38582	18373	93689
				1056,55	899,54	10671	9085	–	6940	
73 1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	14	1928,63	1010,61	27001	14149	–	21940	52856
				918,02	410,1	12852	5741	–	3915	
74 1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	71	2561,68	1377,8	181879	97824	–	146089	354205
				1183,88	559,85	84055	39749	–	26237	
75 221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	37,947	34008		1290502		1290502	–	1393742
				–		–		–	103240	
76 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,01932	296246,32	1591,96	5723	31	5371	306	6511

				16646	726,1	322	14	–	482	
77 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	4,5	40936,64	4896,22	184215	22033	107942	54176	257462
				12053,25	1176,51	54240	5294	–	19071	
78 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1176	277977		32690		32690	–	35305
				–		–		–	2615	
79 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до	т	0,33	275482		90909		90909	–	98182
				–		–		–	7273	
80 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка дренажных труб НР = 91 %	т	0,07584	660237,75	19631,75	50072	1489	43365	5322	59826
				68807,5	8303,97	5218	630	–	4432	
81 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	210	932,85	20,68	195899	4343	120590	66630	283531
				337,93	3,24	70965	680	–	21002	

82 1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующ его слоя	11	12078,37	1827	132862	20097	26320	90000	240691
				7858,62	939,02	86445	10329	–	17829	
83 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство дренажного коллектора НР = 93 %	м3 основания	16	7195,45	1893,4	115127	30294	67928	29107	155773
				1056,55	899,54	16905	14393	–	11539	
84 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство пристенного песчаного дренажа НР = 93 %	м3 основания	33	4667,99	1105,9	154044	36495	85554	44940	214903
				969,54	494,79	31995	16328	–	15919	
85 215-204-1003	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1	60737		6074		6074	–	6560
				–		–		–	486	
86 1109-0305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,5295	783328,25	1695,6	414772	898	348149	45565	497164
				124127,5	585,05	65726	310	–	36827	

87	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	14,2965	100,82	2,69	1441	38	628	538	2137
					54,22	0,32	775	5	–	158	
88	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 %, К=2,000	м2	28,593	84,68	1,92	2421	55	1460	631	3296
					31,69	0,32	906	9	–	244	
89	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, НР = 72 %	м3 грунта	521,42	229,42	229,42	119624	119624	–	15535	145972
					–	41,38	–	21576	–	10813	
90	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м, НР =	м3 грунта	521,42	65,95	65,95	34388	34388	–	8680	46513
					–	23,12	–	12055	–	3445	

91	1101-0102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 0	м3 грунта	237,12	160,53	160,41	38065	38036	28	–	41110
					–	46,24	–	10964	–	3045	
92	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	414,96	50		20748		–	–	22408
					–		–		–	1660	
93	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: ктрр1=1,2;	м3 грунта	23,46	2417,18	–	56707	–	–	40829	105339
					2417,18	–	56707	–	–	7803	
94	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	237,12	23,02	19,14	5459	4538	28	2090	8153
					3,76	8,48	892	2011	–	604	

95	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	381,416	65,95	65,95	25154	25154	–	6349	34023
					–	23,12	–	8818	–	2520	
96	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	163,464	957,57	–	156528	–	–	112700	290766
					957,57	–	156528	–	–	21538	
97	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	381,416	186,08	83,59	70974	31883	–	39817	119654
					102,49	42,5	39091	16210	–	8863	
98	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	178,165	12503,42	2950,81	2227672	525731	803701	1282614	3791109
					5041,62	1059,25	898240	188721	–	280823	
99	222-102-0105	Каналы железобетонные (примен) на основании Версии САНА 15.20.4	м3	178,165	67453		12017764		12017764	–	12979185
					–		–		–	961421	

100	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	97	4667,99	1105,9	452795	107272	251477	132097	631683
					969,54	494,79	94045	47995	–	46791	
101	1108-0101-0201	Основание подушка из песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	89	4667,99	1105,9	415451	98425	230737	121202	579585
					969,54	494,79	86289	44036	–	42932	
102	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	307	850,2	416,72	261011	127933	13790	119280	410714
					388,56	151,07	119288	46378	–	30423	
103	243-101-0308	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х120(ок)-10 К=1,020	км	0,31314	4619629		1446591		1446591	–	1562318
					–		–		–	115727	
104	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	741	681,35	328,82	504880	243656	33286	227050	790484
					307,61	117,96	227939	87408	–	58554	

105	243-114-0744	Кабель силовой секторный, не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 3х185+1х95 (мс)-1 К=1,020	км	0,75582	4095753		3095652		3095652	–	3343304
					–		–		–	247652	
106	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. НР = 72 %	м кабеля	1510	850,2	416,72	1283802	629247	67829	586686	2020127
					388,56	151,07	586726	228116	–	149639	
107	243-111-0914	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х240 (ок)-1 К=1,020	км	1,5402	3804173		5859187		5859187	–	6327922
					–		–		–	468735	
108	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. НР = 72 %	м кабеля	3211	681,35	328,82	2187815	1055841	144238	983884	3425435
					307,61	117,96	987736	378770	–	253736	

109	243-111-0729	Кабель силовой секторный, не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х185+1х95 (мс)-1 К=1,020·	км	3,27522	3311359		10845429		10845429	–	11713063
					–		–		–	867634	
110	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. НР = 72 %	м кабеля	380	850,2	416,72	323076	158354	17070	147643	508377
					388,56	151,07	147653	57407	–	37658	
111	243-117-0832	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 4х120 (мс)-1 К=1,020·	км	0,3876	20092876		7787999		7787999	–	8411039
					–		–		–	623040	
112	1308-0201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	43646,05	33876,18	174584	135505	223	62589	256147
					9714	12018,18	38856	48073	–	18974	

113	243-903-7801	Муфта соединительная типа ЗПСтБнг, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЗПСтБнг НБ10-120-В	шт.	4	67971		271884		271884	–	293635
					–		–		–	21751	
114	243-906-1402	Изоляционный Т-образный адаптер для РУ с газовой изоляцией с бушингами типа С, напряжение до 20 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа RICS-3133	шт.	4	99469		397876		397876	–	429706
					–		–		–	31830	
115	1308-0201-2509	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	106	63091,93	48465,06	6687745	5137296	5922	2423590	9840242
					14571	17184,63	1544526	1821571	–	728907	

116	243-903-7304	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа 3ПКВтпнг-	шт.	106	16422		1740732		1740732	–	1879991
					–		–		–	139259	
117	1308-0201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	43646,05	33876,18	349168	271009	447	125177	512293
					9714	12018,18	77712	96145	–	37948	
118	243-903-8301	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа 3ПКВтпнг-HF10-120-В	шт.	8	63249		505992		505992	–	546471

				–		–		–	40479	
119 1308-0301-1401	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей	шт.	460	1561,62	33,01	718345	15185	30424	485542	1300198
				1462,47	3,54	672736	1628	–	96311	
120 243-902-1012	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-240	100 шт.	1,36	155451		211413		211413	–	228326
				–		–		–	16913	
121 243-902-1011	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-185	100 шт.	1,8	132947		239305		239305	–	258449
				–		–		–	19144	
122 243-902-1010	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-150	100 шт.	0,36	100925		36333		36333	–	39240
				–		–		–	2907	
123 243-902-1009	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-120	100 шт.	0,36	73469		26449		26449	–	28565
				–		–		–	2116	

124	243-902-1008	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-95	100 шт.	0,72	44419		31982		31982	–	34541
					–		–		–	2559	
125	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	596,14	276,72	35,44	164964	21127	59763	66100	249549
					141,03	12,97	84074	7732	–	18485	
126	243-907-3307	Полка настенная длиной 620 мм, толщиной 4/2 мм	шт.	172	1794		308568		308568	–	333253
					–		–		–	24685	
127	243-907-3305	Полка настенная длиной 470 мм, толщиной 4/2 мм	шт.	154	1255		193270		193270	–	208732
					–		–		–	15462	
128	243-907-3404	Консоль настенный длиной 467 мм, толщиной 2 мм	шт.	274	984		269616		269616	–	291185
					–		–		–	21569	
129	243-907-3403	Консоль настенный длиной 367 мм, толщиной 2 мм	шт.	280	834		233520		233520	–	252202
					–		–		–	18682	
130	243-907-2910	Огнестойкая перегородка-Профиль, типа К242 Г-образный, (примен)	м	218,38	1859		405968		405968	–	438445
					–		–		–	32477	

131	243-907-4502	Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа VH300 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 350 мм	шт.	370	735		271950		271950	–	293706
					–		–		–	21756	
132	261-107-0225	Болты с гайками и шайбами монтажные 8 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2860	26		74360		74360	–	80309
					–		–		–	5949	
133	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	1024	326,15	180,43	333978	184760	2335	147699	520211
					143,44	56,89	146883	58255	–	38534	
134	241-204-0103	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010	м	1034,24	1836		1898865		1898865	–	2050774
					–		–		–	151909	

135	224-106-0208	Держатель трубы круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	90	957		86130		86130	–	93020
					–		–		–	6890	
136	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	450	672,13	25,25	302459	11363	192375	73882	406448
					219,38	8,65	98721	3893	–	30107	
137	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %, К=6,000	канало-километр трубопровода	0,0237	1396816,34	–	33105	–	27588	4192	40281
					232750	–	5516	–	–	2984	
138	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство покрытия защитного лентой (применит) НР = 72 %	м кабеля	1260	162,31	129,93	204511	163712	–	80369	307670
					32,38	56,21	40799	70825	–	22790	
139	249-101-0505	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	1260	148		186480		186480	–	201398

				–		–		–	14918	
140 261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	1712		17120		17120	–	18490
				–		–		–	1370	
141 261-404-0583	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	6	487		2922		2922	–	3156
				–		–		–	234	
142 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования-ШОН-1 НР = 72 %	шкаф	1	30407,36	7268,8	30407	7269	2092	17418	51651
				21047	3144,8	21047	3145	–	3826	
143 515-301-1003 (об)	Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-94 диспетчерского управления уличным освещением	шт.	1	732885		732885		–	–	732885
				–		–		732885	–	
144 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	13	730,36	10,32	9495	134	942	6102	16845
				647,6	4,32	8419	56	–	1248	
145 252-206-0104	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1	шт.	13	335		4355		4355	–	4703

				–		–		–	348	
146	1308-0202-1705	Реле блокировочное . Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	4963,72	181,72	4964	182	–	3500	9141
					4782	78,62	4782	79	–	677	
147	515-301-1301 (об)	Модуль фотоэлектрический марки KZ PV 235 М60-фотореле ФР-602(примен)	шт.	1	35692		35692		–	–	35692
					–		–		35692	–	
148	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования-ШОН-2 НР = 72 %	шкаф	1	30407,36	7268,8	30407	7269	2092	17418	51651
					21047	3144,8	21047	3145	–	3826	
149	515-301-1003 (об)	Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-94 диспетчерского управления уличным освещением	шт.	1	732885		732885		–	–	732885
					–		–		732885	–	
150	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	17	730,36	10,32	12416	175	1231	7979	22027
					647,6	4,32	11009	73	–	1632	
151	252-206-0104	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1	шт.	17	335		5695		5695	–	6151

				–		–		–	456	
152	1308-0202-1705	Реле блокировочное . Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	4963,72	181,72	4964	182	–	3500	9141
					4782	78,62	4782	79	–	677	
153	515-301-1301 (об)	Модуль фотоэлектрический марки KZ PV 235 M60-фотореле ФР-602(примен)	шт.	1	35692		35692		–	–	35692
					–		–		35692	–	
154	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 %	опора	45	30818,26	10197,67	1386822	458895	110367	809453	2371977
					18168	4316,79	817560	194256	–	175702	
155	290-001-0000 (пл)	Опоры стальные СТВ-10,0 с покрытием горячее оцинкования толщ стенки 3 мм	шт	45	103363		4651335		4651335	–	5023442
					–		–		–	372107	
156	290-002-0000 (пл)	Фундамент под опоры СТВ-10,0. ЭФ-3	шт	45	14760		664200		664200	–	717336
					–		–		–	53136	

157	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 %	шт.	37	13634,92	7448,84	504492	275607	20704	220544	783039
					5626,5	2652,17	208181	98130	–	58003	
158	1308-0205-0302	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 %	шт.	8	16965,19	8796,42	135722	70371	5290	61309	212793
					7507,5	3136,53	60060	25092	–	15762	
159	247-306-0308	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	37	6249		231213		231213	–	249710
					–		–		–	18497	
160	247-306-0310	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	6	9168		55008		55008	–	59409
					–		–		–	4401	

161	247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	2	8948		17896		17896	–	19328
					–		–		–	1432	
162	1133-0207-0102	Светильники с лампами светодиодными. Установка НР = 80 %	светильник	53	13893,06	3089,28	736332	163732	419730	177900	987371
					2884,35	1311,39	152871	69504	–	73139	
163	247-103-0226	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна Мини LED-40-ШБ/У50 (У60) premio, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 в комплекте с лампой	шт.	53	165977		8796781		8796781	–	9500523
					–		–		–	703742	
164	1308-0205-1001	Щиток до трех групп. Установка в обхват колонн НР = 72 %	шт.	45	3538,08	1181,18	159214	53153	18240	79788	258122
					1951,56	511,03	87820	22996	–	19120	
165	247-202-0110	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм x 300 мм x 120 мм, IP55	шт.	45	9667		435015		435015	–	469816

				–		–		–	34801	
166	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	1155	247,65	12,72	286036	14692	36059	173987	496825
					203,71	5,51	235285	6364	–	36802	
167	243-111-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х16 (ок)-1. К=1,020·	км	1,1475	422017		484265		484265	–	523006
					–		–		–	38741	
168	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	0,0306	2504764		76646		76646	–	82778
					–		–		–	6132	
169	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	354	191,34	7,27	67734	2574	9689	40743	117155

				156,7	3,15	55472	1115	–	8678	
170	243-111-0405	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х16 (ок)-1 К=1,020	км	0,36108	211172		76250		76250	–	82350
					–		–		–	6100	
171	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	530	115,54	1,82	61236	965	10441	36176	105205
					94,02	0,78	49831	413	–	7793	
172	243-111-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 К=1,020	км	0,5406	54828		29640		29640	–	32011
					–		–		–	2371	

173	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	8	135,77	3,64	1086	29	180	642	1866
					109,69	1,57	878	13	–	138	
174	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,020·	км	0,00816	222611		1817		1817	–	1962
					–		–		–	145	
175	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	1370	285,01	12,91	390464	17687	29291	252745	694666
					250,72	5,51	343486	7549	–	51457	
176	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм. К=1,020·	м	1383,12	148		204702		204702	–	221078
					–		–		–	16376	

177	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм К=1.020·	м	14,28	102		1457		1457	–	1574
					–		–		–	117	
178	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	8	250,44	10,15	2004	81	167	1289	3556
					219,38	4,32	1755	35	–	263	
179	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм К=1.020·	м	8,16	32		261		261	–	282
					–		–		–	21	
180	224-106-0208	Держатель трубы круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	90	957		86130		86130	–	93020
					–		–		–	6890	
181	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство покрытия защитного лентой (применит) НР = 72 %	м кабеля	1360	162,31	129,93	220742	176705	–	86748	332089
					32,38	56,21	44037	76446	–	24599	

182	249-101-0505	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	1360	148		201280		201280	–	217382
					–		–		–	16102	
183	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	7	443		3101		3101	–	3349
					–		–		–	248	
184	243-907-4601	Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков DR высотой 32 мм, шириной 60 мм, длиной 62 мм	шт.	21	327		6867		6867	–	7416
					–		–		–	549	
185	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	18	3679,93	169,87	66239	3058	43437	14929	87661
					1096,9	55,04	19744	991	–	6493	

186	1308-0301-1403	Наконечник алюминиевый флажковый (фигурный) кабельный сечением до 640 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей	шт.	9	1197,08	19,97	10774	180	306	7417	19646
					1143,08	1,57	10288	14	–	1455	
187	243-902-0401	Наконечник-гильза медный луженый с изолированным фланцем ГОСТ 23469.0-81, марки марки Е 1-12	100 шт.	0,09	537		48		48	–	52
					–		–		–	4	
188	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	12		108		108	–	117
					–		–		–	9	
189	1308-0201-0503	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %	шт.	9	242,85	–	2186	–	–	1574	4061
					242,85	–	2186	–	–	301	
190	241-115-0201	Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 12х12 мм	шт.	9	822		7398		7398	–	7990

					–		–		–	592	
191	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	15	544,05	17,98	8161	270	4130	2768	11803
					250,72	5,51	3761	83	–	874	

Всего	**122 489 539**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 749 789
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 870 726
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 934 357
- материалы, изделия и конструкции, тенге	76 802 720
- оборудование, тенге	1 987 216
- перевозка грузов, тенге	20 748
- накладные расходы, тенге	12 132 240
в т.ч. зарплата, тенге	1 091 902
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 926 096
Всего	**122 489 539**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	3 494 567
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	4 091 897
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**2 561 776**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	**132 637 778,57**

НДС (12 %)	15 916 533,43
Итого	**148 554 312**

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.