Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области", БИН 060140003830, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ48070102KSN1801000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

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

Подрядчик: ТОО "AN Groups", БИН 970340000010 , РК, город Усть-Каменогорск, улица А. Чехова 39/2, БИК TSESKZKA ИИК KZ68998LTB0000535712 Акционерное общество "First Heartland Jusan Bank"

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

Стройка : "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Тугыл Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области"

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № 01 от 10.05.2023 г

Акт приемки выполненных работ № 8 за июль 2024 года

от 30.07.2024 года

Составлен(а) в ценах, введенных с 03.04.2023 г.

Номер по порядку	Номер в смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Основание: ЛС № 2-01-03-01 на Архитектурная часть здания

			Подраздел 4.1. Тип 1					
1	40	6109-0101-0102	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**33,03**	**811**	**26 787**	
2	41	6109-0102-0110	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**3,303**	**21365**	**70 569**	
3	42	6103-0702-0110	**Приготовление в построечных условиях бетона тяжелого на щебне, класс В15**	**м3**	**3,36906**	**13260**	**44 674**	
			неучтенные ресурсы					
3.1	42.1	211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,695248	8784	23 675	
3.2	42.2	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1,7856018	8408	15 013	Казахстан
3.3	42.3	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,96355116	18673	17 992	Казахстан
4	**43**	**6103-0701-0810**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,02642**	**59648**	**1 576**	

5	44	214-403-0101	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	1 т	0,02642	405165	10 704	
6	45	6109-0201-0101	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	м2	33,03	1385	45 747	
7	46	6103-0702-0319	**Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 150**	м3	0,67381	11108	7 485	
			неучтенные ресурсы					
7.1	46.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,78162192	8408	6 572	Казахстан
7.2	46.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,280305792	18673	5 234	Казахстан
8	47	6111-0403-0203	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	м2 изолируемой поверхности	66,06	488	32 237	
9	48	6109-0201-0101	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	м2	33,03	1385	45 747	
10	49	6103-0702-0319	**Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 150**	м3	0,67381	11108	7 485	
			неучтенные ресурсы					
10.1	49.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,78162192	8408	6 572	Казахстан
10.2	49.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,280305792	18673	5 234	Казахстан
			Подраздел 4.2. Тип 2					
11	51	6109-0101-0102	**Уплотнение грунта щебнем**	м2	132,6	811	107 539	
12	52	6109-0102-0110	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	м3	13,26	21365	283 300	
13	53	6103-0702-0110	**Приготовление в построечных условиях бетона тяжелого на щебне, класс В15**	м3	13,5252	13260	179 344	
			неучтенные ресурсы					
13.1	53.1	211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	10,82016	8784	95 044	
13.2	53.2	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	7,168356	8408	60 272	Казахстан
13.3	53.3	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	3,8682072	18673	72 231	Казахстан
14	54	6103-0701-0310	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	т	0,10608	59648	6 327	
15	55	214-403-0101	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	1 т	0,10608	405165	42 980	
			Подраздел 4.3. Тип 3					
16	57	6109-0101-0102	**Уплотнение грунта щебнем**	м2	15,35	811	12 449	
17	58	6109-0102-0110	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	м3	1,535	21365	32 795	
18	59	6103-0702-0110	**Приготовление в построечных условиях бетона тяжелого на щебне, класс В15**	м3	1,5657	13260	20 761	
			неучтенные ресурсы					
18.1	59.1	211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,25256	8784	11 002	
18.2	59.2	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,829821	8408	6 977	Казахстан

18.3	59.3	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,4477902	18673	8 362	Казахстан
19	60	6103-0701-0810	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,01228	59648	732	
20	61	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,01228	405165	4 975	
21	62	6109-0201-0101	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м2	15,35	1385	21 260	
22	63	6103-0702-0319	Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 150	м3	0,31314	11108	3 478	
			неучтенные ресурсы					
22.1	63.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,3632424	8408	3 054	Казахстан
22.2	63.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,13026624	18673	2 432	Казахстан
			Подраздел 4.4. Тип 4					
23	65	6109-0101-0102	Уплотнение грунта щебнем	м2	90,7	811	73 558	
24	66	6109-0201-0101	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м2	90,7	1385	125 620	
25	67	6103-0702-0319	Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 150	м3	1,85028	11108	20 553	
			неучтенные ресурсы					
25.1	67.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	2,1463248	8408	18 046	Казахстан
25.2	67.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,76971648	18673	14 373	Казахстан
26	68	6111-0403-0203	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м2 изолируемой поверхности	181,4	488	88 523	
27	69	6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	7,256	21365	155 024	
28	70	6103-0702-0110	Приготовление в построечных условиях бетона тяжелого на щебне, класс В15	м3	7,40112	13260	98 139	
			неучтенные ресурсы					
28.1	70.1	211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	5,920896	8784	52 009	
28.2	70.2	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	3,9225936	8408	32 981	Казахстан
28.3	70.3	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	2,11672032	18673	39 526	Казахстан
29	71	6103-0701-0810	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,07256	59648	4 328	
30	72	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,07256	405165	29 399	
31	73	6109-0201-0101	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м2	90,7	1385	125 620	
32	74	6103-0702-0319	Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 150	м3	1,85028	11108	20 553	
			неучтенные ресурсы					

32.1	74.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	2,1463248	8408	18 046	Казахстан
32.2	74.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,76971648	18673	14 373	Казахстан
			Подраздел 4.5. Тип 5					
33	**83**	**6109-0101-0102**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**90,5**	**811**	**73 396**	
34	**84**	**6109-0102-0110**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**9,05**	**21365**	**193 353**	
35	**85**	**6103-0702-0110**	**Приготовление в построечных условиях бетона тяжелого на щебне, класс В15**	**м3**	**9,231**	**13260**	**122 403**	
			неучтенные ресурсы					
35.1	85.1	211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	7,3848	8784	64 868	
35.2	85.2	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	4,89243	8408	41 136	Казахстан
35.3	85.3	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	2,640066	18673	49 298	Казахстан
36	**86**	**6103-0701-0810**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,0724**	**59648**	**4 319**	
37	**87**	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,0724**	**405165**	**29 334**	
38	**88**	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м2**	**90,5**	**1385**	**125 343**	
39	**89**	**6103-0702-0319**	**Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 150**	**м3**	**1,8462**	**11108**	**20 508**	
			неучтенные ресурсы					
39.1	89.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	2,141592	8408	18 007	Казахстан
39.2	89.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,7680192	18673	14 341	Казахстан
			Подраздел 4.7. Тип 7					
40	**92**	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м2**	**5,64**	**1385**	**7 811**	
41	**93**	**6103-0702-0319**	**Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 150**	**м3**	**0,11506**	**11108**	**1 278**	
			неучтенные ресурсы					
41.1	93.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,13346496	8408	1 122	Казахстан
41.2	93.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,047863296	18673	894	Казахстан
42	94	6111-0403-0203	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м2 изолируемой поверхности	11,28	488	5 505	
43	95	6109-0201-0101	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м2	5,64	1385	7 811	
44	96	6103-0702-0319	Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 150	м3	0,11506	11108	1 278	
			неучтенные ресурсы					
44.1	96.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,13346496	8408	1 122	Казахстан

44.2	96.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,047863296	18673	894	Казахстан
			Подраздел 4.8. Тип 8					
45	98	6109-0201-0101	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	м2	**348,31**	1385	482 409	
46	99	6103-0702-0319	**Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 150**	м3	**7,10552**	11108	78 928	
			неучтенные ресурсы					
46.1	99.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	8,24240784	8408	69 302	Казахстан
46.2	99.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	2,955897984	18673	55 195	Казахстан
			Подраздел 5.2. Тип 2					
47	123	6112-0301-0203	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	м2	**961,65**	1332	1 280 918	
			неучтенные ресурсы					
47.1	123.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2643,57585	137	362 170	Казахстан
			Подраздел 5.3. Тип 3,4,5					
48	125	6107-0203-0101	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	м2	**398,66**	7142	2 847 230	
49	126	6107-0203-0101	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	м2	**42,21**	7278	307 204	
50	127	6107-0203-0101	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	м2	**15,35**	7394	113 498	
51	128	6112-0301-0303	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку облицованного гипсокартонными листами**	м2	**456,22**	2029	925 670	
			неучтенные ресурсы					
51.1	128.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	626,84628	137	85 878	Казахстан
52	130	6106-0302-0401	Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т конструкций	1,42065	99145	140 850	
53	131	214-203-0202 Коб=1,04	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	1 т	1,47748	550547	813 420	Казахстан
54	132	6111-0501-0205	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	м2	**59,09904**	235	13 888	

55	133	6111-0501-0505	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	59,09904	360	21 276	

Итого:		10 661 145
из них:		
затраты на труд рабочих	Тенге	6 544 334
- в том числе оплата труда рабочих	Тенге	3 274 736
машины и механизмы	Тенге	216 076
- в том числе оплата труда машинистов	Тенге	93 462
материалы, изделия и конструкции	Тенге	3 900 733
оборудование	Тенге	0
перевозки	Тенге	0
прочие затраты	Тенге	0
нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 612

Всего 10 661 145

Основание: ЛС № 2-01-04-01 на Водоснабжение

			Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный (В1)					
			Подраздел 1.0. Подраздел без наименования					
1	26	6114-0102-0206	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	100	6452	645 200	
2	27	6114-0102-0203	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	5	3824	19 120	
3	28	6114-0102-0202	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	3	3254	9 762	
4	29	6114-0102-0201	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	11	2927	32 197	
5	32	6114-0103-0301	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	32	5495	175 840	
6	33	241-205-1301	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**1 м**	32	279	8 928	**Казахстан**

7	34	6114-0103-0302	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	м	24	5932	142 368	
8	35	241-205-1302	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	1 м	24	423	10 152	Казахстан
9	36	6114-0103-0303	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	м	8	6476	51 808	
10	37	241-205-1303	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	1 м	8	674	5 392	
11	38	241-205-1303	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	1 м	0,6	674	404	
12	39	241-205-1304	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	1 м	1	1058	1 058	
13	40	261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	1 кг	24	708	16 992	
			Раздел 2. Водопровод горячей воды (Т3)					
			Подраздел 2.0. Подраздел без наименования					
14	42	6103-0702-0316	**Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 50**	м3	0,01	11118	111	
			неучтенные ресурсы					
14.1	42.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,0124	8408	104	Казахстан
14.2	42.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,00232	18673	43	Казахстан
15	56	6114-0103-0301	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	м	24	5495	131 880	
16	57	241-205-2301	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	1 м	24	226	5 424	Казахстан
17	58	6114-0103-0302	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	м	16	5932	94 912	
18	59	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	1 м	16	323	5 168	Казахстан
19	60	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	1 м	0,3	674	202	
20	61	241-205-1304	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	1 м	0,7	1058	741	

Итого:			1 357 806
из них:			
затраты на труд рабочих	Тенге		852 529
- в том числе оплата труда рабочих	Тенге		415 181
машины и механизмы	Тенге		13 530
- в том числе оплата труда машинистов	Тенге		3 115
материалы, изделия и конструкции	Тенге		491 747
оборудование	Тенге		0
перевозки	Тенге		0
прочие затраты	Тенге		0
нормативная трудоемкость	чел.-ч		174

Всего **1 357 806**

Основание: ЛС № 2-01-04-02 на Канализация

			Раздел 1. Канализация бытовая (К1)					
			Подраздел 1.0. Подраздел без наименования					
1	8	6115-0101-0301	**Установка трапа, диаметр 50 мм.**	**комплект**	4	32531	130 124	
2	9	6115-0101-0302	Установка трапа, диаметр 100 мм.	комплект	1	43658	43 658	
3	10	241-220-0103	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	2	797	1 594	Казахстан
4	11	6114-0103-0101	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	18	3184	57 312	
5	12	241-203-0301	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм**	**1 м**	18	524	9 432	
6	13	6114-0103-0102	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	м	56	3077	172 312	
7	14	241-203-0306	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	1 м	56	1086	60 816	Казахстан
8	15	6111-0101-1701	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м трубопровода	3	1845	5 535	

9	16	234-303-0522 Коб=1,1	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 25 мм диаметром 125 мм**	1 м	3,3	9314	30 736	Казахстан
10	17	261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	1 кг	6,5	708	4 602	
11	18	6103-0701-0101	**Устройство бетонной подготовки**	м3	0,02	9586	192	
12	19	6103-0702-0108	**Приготовление в построечных условиях бетона тяжелого на щебне, класс В7,5**	м3	0,0204	13293	271	
			неучтенные ресурсы					
12.1	19.1	211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,01632	8784	143	
12.2	19.2	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,011832	8408	99	Казахстан
12.3	19.3	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,0043656	18673	82	Казахстан
13	20	6114-0103-0102	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	м	6	3077	18 462	
14	21	241-204-0101	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта), внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011**	1 м	6	2078	12 468	Казахстан

	Итого:		**547 838**
	из них:		
	затраты на труд рабочих	Тенге	262 849
	- в том числе оплата труда рабочих	Тенге	128 058
	машины и механизмы	Тенге	1 908
	- в том числе оплата труда машинистов	Тенге	570
	материалы, изделия и конструкции	Тенге	283 081
	оборудование	Тенге	0
	перевозки	Тенге	0
	прочие затраты	Тенге	0
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	52

Всего **547 838**

Основание: ЛС № 2-01-04-03 на Теплоснабжение.

			Раздел 1. Котельная					

			Подраздел 1.0. Без названия					
1	**5**	**6103-0702-0316**	**Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 50**	**м3**	**0,028**	**11118**	311	
			неучтенные ресурсы					
1.1	5.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,03472	8408	292	Казахстан
1.2	5.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,006496	18673	121	Казахстан
2	**25**	**6114-0102-0502**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**10**	**5088**	50 880	
3	**26**	**6103-0702-0318**	**Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 100**	**м3**	**0,0008**	**11115**	**9**	
			неучтенные ресурсы					
3.1	26.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,000968	8408	8	Казахстан
3.2	26.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,0002432	18673	5	Казахстан
4	**27**	**6114-0102-0504**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**2,4**	**7297**	**17 513**	
5	**28**	**6103-0702-0318**	**Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 100**	**м3**	**0,0005**	**11115**	**6**	
			неучтенные ресурсы					
5.1	28.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,00060984	8408	5	Казахстан
5.2	28.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,000153216	18673	3	Казахстан
6	**29**	**6114-0102-0104**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**3**	**2906**	**8 718**	
7	**30**	**6114-0102-0102**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**2**	**2298**	**4 596**	
8	**41**	**6112-0305-0104**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**4,22**	**2930**	**12 365**	
			неучтенные ресурсы					
8.1	41.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,03812	692	718	
9	**42**	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**20**	**708**	**14 160**	
10	**43**	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**20**	**2612**	**52 240**	**Казахстан**
			Раздел 2. Отопление					
			Подраздел 2.0. Подраздел без наименования					

11	44	6114-0102-0105	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	м	146	2997	437 562	
12	45	6114-0102-0104	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	м	186	2906	540 516	
13	46	6114-0102-0103	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	м	187	2342	437 954	
14	47	6114-0102-0102	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	м	100	2298	229 800	
15	49	6112-0305-0104	**Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	м2	107,06	2930	313 686	
			неучтенные ресурсы					
15.1	49.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	26,33676	692	18 225	
16	56	245-103-0110	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	1 секция	173	3304	571 592	Казахстан
17	57	6116-0301-0408	**Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм**	м	182	1353	246 246	
			неучтенные ресурсы					
17.1	57.1	241-102-0210	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм	м	182	6093	1 108 926	Казахстан
18	58	6103-0702-0316	**Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 50**	м3	0,01219	11118	136	
			неучтенные ресурсы					
18.1	58.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,01512056	8408	127	Казахстан
18.2	58.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,002829008	18673	53	Казахстан
19	59	6116-0301-0407	**Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм**	м	86	1353	116 358	
			неучтенные ресурсы					
19.1	59.1	261-302-0208	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	86	3248	279 328	
20	60	6103-0702-0316	**Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементного, марка 50**	м3	0,00576	11118	64	
			неучтенные ресурсы					
20.1	60.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,00714488	8408	60	Казахстан
20.2	60.2	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	0,001336784	18673	25	Казахстан

21	61	6112-0305-0104	**Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	м2	139,2	2930	407 856	
			неучтенные ресурсы					
21.1	61.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	34,2432	692	23 696	
22	64	261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	1 кг	200	708	141 600	
23	65	6114-0103-0408	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	м	12	3802	45 624	
24	66	241-205-2203 Коб=0,99	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	1 м	11,88	1123	13 341	Казахстан
25	67	6114-0103-0408	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	м	14	3802	53 228	
26	68	241-205-2202 Коб=0,99	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	1 м	13,86	688	9 536	Казахстан
27	69	6114-0103-0407	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	м	10	3895	38 950	
28	70	241-205-2201 Коб=0,99	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	1 м	9,9	448	4 435	Казахстан
29	71	241-208-0505	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 40х40 мм**	1 шт.	8	991	7 928	Казахстан
30	72	241-208-0504	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 32х32 мм**	1 шт.	4	563	2 252	Казахстан
31	73	241-208-0503	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм**	1 шт.	12	390	4 680	Казахстан
32	74	241-213-1103	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 16 ГОСТ Р 52134-2010 DN 25**	1 шт.	8	181	1 448	Казахстан
33	75	241-213-1105	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 16 ГОСТ Р 52134-2010 DN 40**	1 шт.	4	364	1 456	Казахстан
34	76	241-213-1104	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 16 ГОСТ Р 52134-2010 DN 32**	1 шт.	4	263	1 052	Казахстан

	Итого:		**5 219 690**
	из них:		
	затраты на труд рабочих	Тенге	**2 185 060**

			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге		1 075 475		
			машины и механизмы	Тенге		57 176		
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге		16 078		
			материалы, изделия и конструкции	Тенге		2 977 454		
			оборудование	Тенге		0		
			перевозки	Тенге		0		
			прочие затраты	Тенге		0		
			нормативная трудоемкость	чел.-ч		480		

Всего 5 219 690

Основание: ЛС № 2-01-04-05 на Электроснабжение и электроосвещение

			Раздел 4. Кабельная продукция					
			Подраздел 4.0. Подраздел без наименования					
1	77	6119-0101-0102	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	м	1657	402	666 114	
2	78	6119-0101-0103	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	м	577	486	280 422	
3	79	1308-0206-2204	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	8	590	4 720	
4	80	1308-0206-2208	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	87	2068	179 916	
5	81	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,275	212287	58 379	Казахстан
6	82	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	1 км	1,382	309939	428 336	Казахстан
7	83	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**	1 км	0,256	480684	123 055	Казахстан

8	84	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	1 км	0,092	759910	69 912	Казахстан
9	85	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	1 км	0,006	675858	4 055	Казахстан
10	86	243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,216	525713	113 554	Казахстан
11	87	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	1 км	0,007	800694	5 605	Казахстан
12	88	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	1 км	0,003	1242344	3 727	Казахстан
13	89	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	1 км	0,005	1795489	8 977	Казахстан
14	90	243-111-1006	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х25 (ок)-0,66	1 км	0,02	1205190	24 104	Казахстан
15	91	243-111-1008	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (ок)-0,66	1 км	0,005	2215480	11 077	Казахстан
16	92	243-111-1119	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х70 (мк)-1	1 км	0,023	3730207	85 795	Казахстан
17	93	243-111-1121	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х120 (мк)-1	1 км	0,008	4574248	36 594	Казахстан
18	94	243-111-1122	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х150 (мк)-1	1 км	0,031	5536131	171 620	Казахстан
19	95	6124-0201-0404	Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 35 мм2	шт.	10	913	9 130	
20	96	6124-0201-0405	Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 70 мм2	шт.	30	966	28 980	
21	97	6124-0201-0406	Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 150 мм2	шт.	40	1503	60 120	
22	98	243-902-0803	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-25	100 шт.	0,001	9391	9	
23	99	243-902-0805	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50	100 шт.	0,001	14268	14	
24	100	243-902-0806	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70	100 шт.	0,002	16768	34	
25	101	243-902-0808	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-120	100 шт.	0,002	26713	53	

26	102	243-902-0809	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-150	100 шт.	0,002	34714	69	
			Раздел 5. Материалы					
			Подраздел 5.0. Подраздел без наименования					
27	103	6119-0301-0208	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 63 мм	м	39	1101	42 939	
28	104	241-204-0101 Коб=1,01	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта), внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	1 м	39,39	2078	81 852	Казахстан
29	105	6119-0301-0207	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 50 мм	м	48	912	43 776	
30	106	241-207-0306 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	1 м	48,48	143	6 933	
31	107	6119-0301-0206	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 32 мм	м	100	859	85 900	
32	108	241-207-0304 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	1 м	101	65	6 565	
33	109	6119-0301-0205	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 25 мм	м	1982	794	1 573 708	
34	110	241-207-0302 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	2001,82	55	110 100	
35	111	261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	8	1540	12 320	
36	112	261-404-0443	Кронштейн разрядника окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	1 комплект	8	2195	17 560	
37	113	1308-0202-0307	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования	км	0,15	172955	25 943	
38	114	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	1 т	0,033	378650	12 495	Казахстан
39	115	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,03	2383	71	
			Раздел 6. Заземление и молниезащита					
			Подраздел 6.0. Подраздел без наименования					
40	116	6124-0203-0104	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	14	7375	103 250	
41	117	6124-0203-0202	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	200	1482	296 400	
42	118	6124-0203-0301	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	50	1281	64 050	

43	119	1308-0502-1602	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям**	**м**	**1**	**637**	**637**	
44	120	247-215-0210	**Шина медная марки М1 размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм**	**1 шт.**	**1**	**15620**	**15 620**	

			Итого:				**4 874 490**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			**3 130 440**	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 523 837**	
			машины и механизмы	Тенге			**48 464**	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 866**	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 695 588**	
			оборудование	Тенге			**0**	
			перевозки	Тенге			**0**	
			прочие затраты	Тенге			**0**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			**692**	

Всего **4 874 490**

Основание: ЛС № 2-01-04-06 на Пожарная сигнализация

			Раздел 1. Пожарная сигнализация					
			Подраздел 1.0. Подраздел без наименования					
1	7	6119-0101-0101	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**517**	**353**	**182 501**	
2	8	243-305-0101	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**1 км**	**0,517**	**67792**	**35 048**	**Казахстан**
3	9	261-404-0590	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**1 шт.**	**8**	**63**	**504**	
4	10	6119-0301-0201	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**517**	**1295**	**669 515**	
5	11	241-207-0303	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**1 м**	**517**	**79**	**40 843**	
			Раздел 2. Система оповещения о пожаре					
			Подраздел 2.0. Подраздел без наименования					

6	15	6119-0101-0102	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	185	402	74 370	
7	16	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,185	225879	41 788	Казахстан
8	19	6119-0301-0201	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	185	1295	239 575	
9	20	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	185	79	14 615	

			Итого:				1 298 759	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			1 137 881	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			553 921	
			машины и механизмы	Тенге			4 914	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			155 964	
			оборудование	Тенге			0	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			254	

Всего 1 298 759

Основание: ЛС № 2-01-04-07 на Видеонаблюдение

			Раздел 2. Материалы					
			Подраздел 2.0. Без названия					
1	22	6119-0301-0205	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 25 мм	м	448	794	355 712	
2	23	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	448	79	35 392	
3	24	6119-0101-0102	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	448	402	180 096	

4	25	292-000-7112 (кпл)	Кабель для передачи сигналов и подключения питания КВК-П-3х2х0.5	1 м	448	330,65	148 133	
5	26	6125-0602-0501	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	14	2438	34 132	
6	27	292-000-7115 (кпл)	Монтажная коробка PFA135	1 шт.	14	2958,47	41 419	

			Итого:				794 884	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			556 752	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			273 126	
			машины и механизмы	Тенге			2 688	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			235 443	
			оборудование	Тенге			0	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			124	

Всего 794 884

Основание: ЛС № 4-03-00-01 на Сети электроснабжения 0,4 кВ

			Раздел 2. Кабели и кабельные изделия					
			Подраздел 2.0. Подраздел без наименования					
1	9	6124-0201-0804	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг	м	376	2231	838 856	
2	10	6124-0201-0104	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 6 кг	м	2312	1797	4 154 664	
3	11	6124-0201-0711	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 6 кг	м	174	2742	477 108	
4	15	6124-0201-0709	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг	м	10	1571	15 710	

5	17	6124-0201-2002	Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт.	2	11058	22 116	
6	18	243-903-7402	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50 /прим./	1 шт.	2	19290	38 580	
7	19	6124-0201-1607	Установка заделок концевых в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ сечение одной жилы до 120 мм2	шт.	2	16447	32 894	
8	20	243-903-1307	Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-3-50/120-М /прим./	1 шт.	2	28149	56 298	
9	21	6124-0201-2805	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2	шт.	8	23711	189 688	
10	22	243-903-1002	Муфта соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-10НН-1-50/120-А-М /прим./	1 шт.	8	12117	96 936	Казахстан
11	23	6124-0201-1503	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт.	12	11078	132 936	
12	24	243-903-2036	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х120/240-ВЛ /прим./	1 шт.	12	9116	109 392	
			Раздел 3. Материалы					
			Подраздел 3.0. Подраздел без наименования					
13	25	6124-0201-3101	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	376	498	187 248	
14	27	6124-0201-0303	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	2158	21	45 318	
			Раздел 4. Заземление					

			Подраздел 4.1. Подраздел без наименования					
15	29	6124-0203-0202	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**40**	**1482**	**59 280**	
16	30	6124-0203-0101	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**16**	**11116**	**177 856**	
			Раздел 5. Работы по устройству траншей					
			Подраздел 5.0. Подраздел без наименования					
17	31	6101-0102-0102	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3 группа грунта 2**	**м3**	**409,77**	**457**	**187 265**	
18	32	6101-0106-0104	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1**	**м3**	**273,18**	**51**	**13 932**	
19	33	6101-0107-0501	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м3**	**273,18**	**579**	**158 171**	
20	34	6124-0201-0201	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**2158**	**734**	**1 583 972**	
21	35	6124-0201-0202	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201**	**м**	**95**	**225**	**21 375**	

			Итого:				**8 599 595**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			**4 511 074**	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 195 059**	
			машины и механизмы	Тенге			**3 492 608**	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**998 943**	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			**595 914**	
			оборудование	Тенге			**0**	
			перевозки	Тенге			**0**	
			прочие затраты	Тенге			**0**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 351**	

Всего **8 599 595**

Всего

Основание: ЛС № 6-01-00-03 на Резервуар для стоков емкостью 65 м3

			Раздел 1. Раздел без наименования					
			Подраздел 1.1. Подраздел без наименования					

1	1	6101-0101-0104	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 группа грунта 1	м3	666,293	381	253 858	
2	2	6101-0201-0201	Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1	м3	20,607	6385	131 576	
3	3	6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	м3	114	3299	376 086	
4	4	6101-0106-0104	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1	м3	456	51	23 256	
5	5	6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	456	579	264 024	
6	6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	570	8408	4 792 560	Казахстан
7	7	6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	м3	5,8	9586	55 599	
8	8	6103-0702-0109	Приготовление в построечных условиях бетона тяжелого на щебне, класс В10	м3	5,916	13290	78 624	
			неучтенные ресурсы					
8.1	8.1	211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	4,7328	8784	41 573	
8.2	8.2	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	3,37212	8408	28 353	Казахстан
8.3	8.3	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	1,39026	18673	25 960	Казахстан
9	9	6103-0101-0211	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м3	10,8	13122	141 718	
10	10	6103-0702-0112	Приготовление в построечных условиях бетона тяжелого на щебне, класс В25	м3	10,962	13230	145 027	
			неучтенные ресурсы					
10.1	10.1	211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	8,7696	8784	77 032	
10.2	10.2	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	5,15214	8408	43 319	Казахстан
10.3	10.3	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	4,187484	18673	78 193	Казахстан
11	11	6103-0101-0212	Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх	м3	20,1	29384	590 618	
12	12	6103-0702-0112	Приготовление в построечных условиях бетона тяжелого на щебне, класс В25	м3	20,4015	13230	269 912	
			неучтенные ресурсы					
12.1	12.1	211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	16,3212	8784	143 365	
12.2	12.2	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	9,588705	8408	80 622	Казахстан
12.3	12.3	216-101-1001	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	7,793373	18673	145 526	Казахстан
13	13	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,7337	331233	243 026	

14	14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,04768	364474	17 378	Казахстан
15	15	6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,948	4713	37 459	
16	16	296-102-0001 (кпл)	Стяжной ремень с храповым механизмом прочностью 10000/5000 кг, ширина ленты 50 мм	1 шт.	10	9375,75	93 758	
17	17	1337-0101-0108	Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	503775	503 775	

			Итого:				**8 682 197**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			**1 918 408**	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**963 527**	
			машины и механизмы	Тенге			**741 577**	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**173 311**	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 022 209**	
			оборудование	Тенге			**0**	
			перевозки	Тенге			**0**	
			прочие затраты	Тенге			**0**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			**582**	

Всего **8 682 197**

Итого по акту						**42 036 404**
			оборудование	Тенге		**0**
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,3%).						3 068 657
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального риска)						0
Всего по акту						**45 105 061**
Сметная прибыль (5)%.						2 255 253
Непредвиденные работы и затраты (5)%.						2 255 253
Итого в ценах 2022 г.						**49 615 568**
в т.ч. с разбивкой по годам						
2023 г. -100%						49 615 568

В текущих и прогнозных ценах			**53 535 197,48**
в т.ч. с разбивкой по годам			
2023 г. - 100% (Кпер = 1,079)			53 535 197,48
В текущих и прогнозных ценах с учетом договорной скидки к=0,95			50 858 437,61
Налог на добавленную стоимость 12%			**6 103 012,51**
Итого по акту с учетом НДС			**56 961 450,12**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ **Тойкенов С. Е.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "AN Groups", БИН 970340000010

_____ **Шотабаев Д. С.**

Авторский надзор:
Директор
ТОО "ГРАДОПРОЕКТ"

_____ **Грохотов А. Н.**

Технический надзор:
Директор
ТОО "ВЕХИ"

_____ **Алмасхан Д.**