Заказчик: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства Успенского района"

Подрядчик: ТОО "ИНЭК Казахстан"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство наружной сети водопровода в селе Ольгино Успенского района Павлодарской области", с. Ольгино, Успенский район, Павлодарская область, Республика Казахстан

СПРАВКА № 4 от 29.12.2022 года

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

(по ресурсному методу)

за декабрь месяц 2022 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
		Номер	Дата	наименование	код	наименование	код
		19	21.04.2022			ТОО	

Наименование объектов, и комплексов работ	Стоимость выполненных работ (тенге)								Налог на добавленную стоимость (НДС-12%)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце за декабрь без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них:		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2020 г.	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		Приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство наружной сети водопровода в селе Ольгино Успенского района Павлодарской области (Акт выполненных работ № 4 от 26.12.2022 года)	430 731 574,11	227 922 956,65							27 350 754,80	255 273 711,45
Аванс 30 %	129 219 472,23	68 376 887,00							8 205 226,44	76 582 113,44
Резерв- 5%	21 536 578,71	11 396 147,83							1 367 537,74	12 763 685,57
К оплате	**279 975 523,17**	148 149 921,82							17 777 990,62	**165 927 912,44**

Заказчик:

КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства Успенского района", БИН 000140002594

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

Руководитель _____ Жайсембаев Ж.Ж.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Подрядчик:

ТОО "ИНЭК Казахстан", БИН 050540011309

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

Директор _____ Серикпаева Д. К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт (ы) технического надзора:

Эксперт ТОО "Инжиниринговая компания Лидер" Артеменко Виктор Петрович, ИИН 660901301855, аттестат № KZ62VJE00045932 от 15.04.2019 года, № KZ51VJE00044578 от 18.02.2019 года, № KZ71VJE00046449 от 13.05.2019 года

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

Место печати (при наличии)

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства Успенского района", БИН 000140002594, Павлодарская область, Успенский район, с.Успенка, ул. Казыбек би, 70 87183492567

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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ИНЭК Казахстан", БИН 050540011309, г. Павлодар, ул. Камзина 12/4 87812503385

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

Стройка: "Строительство наружной сети водопровода в селе Ольгино Успенского района Павлодарской области", с. Ольгино, Успенский район, Павлодарская область, Республика Казахстан

(наименование, адрес)

Объект: Строительство наружной сети водопровода в селе Ольгино Успенского района Павлодарской области

(наименование)

Акт выполненных работ № 4 от 29.12.2022 года

за декабрь месяц 2022 года на строительно-монтажные работы

Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Локальная смета 2-1-1

Наружные сети водоснабжения-НВ

Раздел 2 Хозяйственно-противопожарный водопровод

1	64	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка знака пожарного гидранта НР = 108 %										
				шт.	30	4723,74	805,24	141712	24157	13491	120738	283446	
						3468,8	257,65	104064	7730	–	20996		
2	65	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т										Россия
				т	0,1632	553066		90260		90260	–	97481	
						–		–		–	7221		
3	66	2401-0201-0246	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002										Россия
				шт.	30	3100		93000		93000	–	100440	
						–		–		–	7440		
4	67	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=30,000;										Казахстан
				м3	1,92	17519		33636		33636	–	36327	
						–		–		–	2691		

5	74 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0024	937591,46	37018,7	2250	89	1550	605	3083
					254562	129,5	611	–	–	228	
6	76 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	2,983	57490,49	–	171494	–	4965	164864	363267
					55826	–	166529	–	–	26909	
7	77 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	6,125	62455,74	–	382541	–	40607	338515	778740
					55826	–	341934	–	–	57684	
8	78 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,913	82225,49	–	75072	–	13909	60551	146473
					66991,2	–	61163	–	–	10850	
	2.1 Колодцы										
9	79 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,1	21918,77	9151,43	2192	915	279	1349	3824
					9976,36	3649,32	998	365	–	283	
10	86 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									Казахстан
			шт.	1	2556		2556		2556	–	2760
					–		–		–	204	

Итого по локальной смете 2-1-1	**1 815 841**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	675 299
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 161
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 095
- материалы, изделия и конструкции, тенге	294 253
- накладные расходы, тенге	686 622
в т.ч. зарплата, тенге	61 796
- сметная прибыль (8 %), тенге	134 506
Всего по локальной смете 2-1-1	**1 815 841**
Временные здания и сооружения (2,6 %)	47 212
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	67 629
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**38 614**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**1 969 296**
Итого по по локальной смете 2-1-1 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**2 067 761**

Локальная смета 2-1-3

Наружные сети водоснабжения-НВ

Раздел 1 **Землянные работы**

11	1 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	139,57	203,08	192,65	28344	26888	–	5696	36763
12	2 1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	34,89	257,52	244,28	8985	8523	–	1806	11654
					10,43	46,25	1456	6455	–	2723	
13	3 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	12920,12	203,81	194,79	2633250	2516710	1292	573963	3463790
					13,24	58,65	462	2046	–	863	
14	4 1101-0102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	3230,03	266,69	254,87	861417	823238	388	187817	1133173
					8,92	52,78	115247	681924	–	256577	
15	5 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	556,14	1934,86	–	1076053	–	–	774757	1998875
					11,7	69,06	37791	223066	–	83939	
16	6 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	139,04	2596,56	–	361026	–	–	259939	670642
					1934,86	–	1076051	–	–	148065	
17	7 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	87,88	1235,46	–	108572	–	–	78172	201684
					2596,56	–	361026	–	–	49677	
18	8 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1667,09	765,53	–	1276207	–	–	918863	2370676
					1235,46	–	108572	–	–	14940	
19	9 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	15003,79	34,74	34,74	521232	521232	–	134818	708534
					765,53	–	1276199	–	–	175606	

20	10 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	15003,79	156,94	–	12,48	2354695	187247	–	52484	3895970
					81,97		33,99	1229861	509979	–	288590	
	Раздел 2 Хозяйственно-противопожарный водопровод											
21	11 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	4,352	287735,55	73775,39		1252225	321070	2834	1007306	2440293
					213309	20487,08		928321	89160	–	180762	
22	12 2301-0501-1402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	4395,52	124			545044		545044	–	588648
					–			–		–	43604	
23	13 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,355	305173,39	83432,67		108337	29619	367	85693	209552
					220707	23119,9		78351	8208	–	15522	
24	14 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	358,55	453			162423		162423	–	175417
					–			–		–	12994	
25	15 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	454559,24	149438,8		2955	971	39	2198	5565
					299117	42415,06		1944	276	–	412	
26	16 2301-0501-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	6,565	2854			18737		18737	–	20236
					–			–		–	1499	
27	17 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	1210,24	26,92		4841	108	692	4052	9604
					1010,24	12,95		4041	52	–	711	
28	18 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2280			2280		2280	–	2462
					–			–		–	182	
29	19 2304-0102-1402	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	54300			108600		108600	–	117288

Казахстан

Казахстан

Казахстан

Россия

Россия

30	20	2304-0103-3902	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40 °С до +120 °С, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 13547-79			–		–		–	8688	Россия
				шт.	1	41373		41373		41373	–	44683
31	21	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка Н=2,5 НР = 99 %			–		–		–	3310	
				шт.	2	55141,9	179,54	110284	359	105979	4057	123488
32	22	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %			1972,88	75,85	3946	152	–	9147	
				фланец	17	1048,72	58,68	17828	998	1041	15632	36137
33	23	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм (под ПГ). Приварка НР = 99 %			928,8	–	15790	–	–	2677	
				фланец	30	2516,26	180,14	75488	5404	3674	66130	152947
34	24	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015			2213,64	12,95	66409	389	–	11329	Казахстан
				шт.	17	2490		42330		42330	–	45716
35	25	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015			–		–		–	3386	Казахстан
				шт.	30	6032		180960		180960	–	195437
36	26	2302-0101-1303	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)			–		–		–	14477	Россия
				шт.	1	161		161		161	–	174
37	27	2302-0401-0805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x3/4			–		–		–	13	Россия
				шт.	104	234		24336		24336	–	26283
38	28	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10			–		–		–	1947	Россия
				шт.	3	818		2454		2454	–	2650
						–		–		–	196	

39	29 2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100										Россия
			шт.	22	2881		63382		63382	–	68453	
					–		–		–	5071		
40	30 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=104,000;										Казахстан
			м	20,8	453		9422		9422	–	10176	
					–		–		–	754		
41	31 2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=9,000;										Казахстан
			м	1,8	1359		2446		2446	–	2642	
					–		–		–	196		
42	32 2301-0501-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=124,000;										Казахстан
			м	24,8	2854		70779		70779	–	76441	
					–		–		–	5662		
43	33 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0024	437647,24	69164,48	1050	166	22	912	2119	
					359260	24385,47	862	59	–	157		
44	34 2301-0201-0146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;										Россия
			м	2,4096	1369		3299		3299	–	3563	
					–		–		–	264		
45	35 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0138	508329,21	110043,79	7015	1519	205	5789	13828	
					383400	40255,26	5291	556	–	1024		
46	36 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;										Россия
			м	13,8552	2741		37977		37977	–	41015	
					–		–		–	3038		
47	37 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0034	798384,44	236654,2	2715	805	172	1987	5078	
					511200	79082,8	1738	269	–	376		

48	38 2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;									Россия
			м	3,4136	3895		13296		13296	–	14360
					–		–		–	1064	
49	39 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,006	1124735,67	520380,13	6748	3122	423	4148	11768
					533920	164255,47	3204	986	–	872	
50	40 2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;									Россия
			м	6,024	8852		53324		53324	–	57590
					–		–		–	4266	
51	41 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0138	1521680,3	39059,18	20999	539	16913	3515	26475
					257070	233,1	3548	3	–	1961	
52	42 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0034	2312240,63	211070,93	7862	718	6053	1205	9792
					321024	36953,75	1091	126	–	725	
53	43 1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,006	3127143,93	325411,35	18763	1952	14719	2311	22760
					348612	40400,3	2092	242	–	1686	
54	44 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,957	57490,49	–	112509	–	3257	108158	238320
					55826	–	109251	–	–	17653	
55	45 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0755	82225,49	–	6208	–	1150	5007	12112
					66991,2	–	5058	–	–	897	

2.1 Колодцы

56	46	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								Казахстан
				шт.	116	18316		2124656	2124656	–	2294628
						–		–	–	169972	
57	47	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								Казахстан
				шт.	7	4940		34580	34580	–	37346
						–		–	–	2766	
58	48	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								Казахстан
				шт.	5	24234		121170	121170	–	130864
						–		–	–	9694	

Итого по локальной смете 2-1-3 **21 767 671**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 437 602
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 388 775
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 711 195
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 822 249
- накладные расходы, тенге 5 506 616
  в т.ч. зарплата, тенге 495 595
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 612 418

Всего по локальной смете 2-1-3 **21 767 671**

Временные здания и сооружения (2,6 %) 565 959

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) 810 711

Непредвиденные работы и затраты (2 %) **462 887**

Итого в текущих ценах с 05.10.20 г. **23 607 228**

Итого по по локальной смете 2-1-3 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050) **24 787 589**

Локальная смета 2-1-2

Внутриплощадочные сети водопровода и канализации - НВК

Раздел 1 Земляные работы

59	1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	44,86	203,08	192,65	9110	8642	–	1831	11816
						10,43	46,25	468	2075	–	875	
60	2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	2455,8	203,81	194,79	500517	478365	246	109097	658383
						8,92	52,78	21906	129617	–	48769	
61	3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	96,37	1934,86	–	186462	–	–	134253	346372

62	4	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %			1934,86	–	186462	–	–	25657	
				м3 грунта	250,73	765,53	–	191941	–	–	138197	356549
63	5	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %			765,53	–	191940	–	–	26411	
				м3 грунта	2256,6	34,74	34,74	78394	78394	–	20277	106565
64	6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %			–	12,48	–	28162	–	7894	
				м3 уплотненного грунта	2256,6	156,94	74,97	354151	169177	–	188407	585963
65	7	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %			81,97	33,99	184974	76702	–	43405	
				м3 грунта	36,92	203,08	192,65	7498	7113	–	1507	9725
66	8	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %			10,43	46,25	385	1708	–	720	
				м3 грунта	526,87	203,81	194,79	107381	102629	53	23406	141250
67	9	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179; ктрр1=1,2;			8,92	52,78	4700	27808	–	10463	
				м3 грунта	16,05	1934,86	–	31055	–	–	22359	57687
68	10	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %			1934,86	–	31054	–	–	4273	
				м3 грунта	50,6	765,53	–	38736	–	–	27890	71956
69	11	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %			765,53	–	38736	–	–	5330	
				м3 грунта	455,4	34,74	34,74	15821	15821	–	4092	21506
70	12	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %			–	12,48	–	5683	–	1593	
				м3 уплотненного грунта	455,4	156,94	74,97	71470	34141	–	38022	118251
						81,97	33,99	37329	15479	–	8759	

Раздел 2 Водопровод

71	13 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	437647,24	69164,48	700	111	15	608	1413	
					359260	24385,47	575	39	–	105		
72	14 2301-0201-0146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;										Россия
			м	1,6064	1369		2199		2199	–	2375	
					–		–		–	176		
73	15 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,001	508329,21	110043,79	508	110	15	419	1001	
					383400	40255,26	383	40	–	74		
74	16 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;										Россия
			м	1,004	2741		2752		2752	–	2972	
					–		–		–	220		
75	19 1122-0601-0101	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	534610,9	20845,16	855	33	585	235	1177	
					147900	77,7	237	–	–	87		
76	20 1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,001	856249,61	21673,4	856	22	685	148	1084	
					149175	129,5	149	–	–	80		
77	22 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	6	1210,24	26,92	7261	162	1038	6078	14406	
					1010,24	12,95	6061	78	–	1067		
78	23 2304-0102-1402	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002										Россия
			шт.	6	54300		325800		325800	–	351864	
					–		–		–	26064		

79	24 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	2015,27	80,76	8061	323	1309	6518	15745	
					1607,2	38,85	6429	155	–	1166		Россия
80	25 2304-0102-1405	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	4	87610		350440		350440	–	378475	
					–		–		–	28035		Россия
81	37 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4233		8466		8466	–	9143	
					–		–		–	677		Россия
82	38 2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	3032		6064		6064	–	6549	
					–		–		–	485		
83	39 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	7	545,82	29,34	3821	205	148	3433	7834	
					495,36	–	3468	–	–	580		Россия
84	40 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1369		13690		13690	–	14785	
					–		–		–	1095		
85	41 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1048,72	58,68	4195	235	245	3678	8503	
					928,8	–	3715	–	–	630		Россия
86	42 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	11	2490		27390		27390	–	29581	
					–		–		–	2191		Казахстан
87	46 2301-0501-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001(футляр в стенках колодца)	м	0,6	2854		1712		1712	–	1849	
					–		–		–	137		

2.1 Колодцы

52	1122-1301-0101	Колодцы круглые из с железобетона. Устрой грунтах сухих НР = 9										
53	2104-0302-0102	Плиты днищ железоб колодцев ПН15 из тяж бетона класса В15 СТ 2010, ГОСТ 8020-201										
54	2104-0302-0103	Плиты днищ железоб колодцев ПН20 из тяж бетона класса В15 СТ 2010, ГОСТ 8020-201										
56	2104-0301-0112	Кольца стеновые жел для колодцев КС15.9 бетона класса В15СТ 2010, ГОСТ 8020-201										
57	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для 1ПП15-1, 2ПП15-1 из бетона класса В15 СТ 2010, ГОСТ 8020-201										
58	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для ПП10-1 из тяжелого б В15 СТ РК 1971-2010 2016										
59	2104-0301-0201	Кольца опорные жел для колодцев КО6 из бетона класса В15 С 2010, ГОСТ 8020-90										
60	2104-0301-0104	Кольца стеновые жел для колодцев КС10.3 бетона класса В15 С 2010, ГОСТ 8020-201										

88	52 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,76	21918,77	9151,43	192008	80167	24449	118167	334989	
					9976,36	3649,32	87393	31968	–	24814		Казахстан
89	53 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	18625		55875		55875	–	60345	
					–		–		–	4470		Казахстан
90	54 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24712		24712		24712	–	26689	
					–		–		–	1977		Казахстан
91	56 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	18316		54948		54948	–	59344	
					–		–		–	4396		Казахстан
92	57 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	18033		36066		36066	–	38951	
					–		–		–	2885		Казахстан
93	58 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	10818		43272		43272	–	46734	
					–		–		–	3462		Казахстан
94	59 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2556		2556		2556	–	2760	
					–		–		–	204		Казахстан
95	60 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4940		9880		9880	–	10670	
					–		–		–	790		

96	62	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									Казахстан
				шт.	3	24234		72702		72702	–	78518
						–		–		–	5816	
97	63	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									Казахстан
				шт.	1	25462		25462		25462	–	27499
						–		–		–	2037	
98	65	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013									Россия
				комплект	4	5429		21716		21716	–	23453
						–		–		–	1737	
99	66	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83									Россия
				т	0,10696	581945		62245		62245	–	67225
						–		–		–	4980	
		Раздел 3 Канализация										
100	74	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,006	347122,85	105607,41	2083	634	14	1597	3974
						239202	29635,21	1435	178	–	294	
101	78	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,006	508329,21	110043,79	3050	660	89	2517	6012
						383400	40255,26	2300	242	–	445	
102	79	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;									Россия
				м	6,024	2741		16512		16512	–	17833
						–		–		–	1321	
103	80	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,006	1521680,3	39059,18	9130	234	7353	1528	11511
						257070	233,1	1542	1	–	853	
104	88	2301-0501-1019	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 футляр в стенках колодца									Казахстан
				м	0,2	9046		1809		1809	–	1954

						–		–		–	145		
	3.1 Колодцы												
105	92 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих по типу водопроводных НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,02	22453,26	9151,43	135169	55092	20019	81207	233686		
					9976,36	3649,32	60058	21969	–	17310		Казахстан	
106	93 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	18625		55875		55875	–	60345		
					–		–		–	4470		Казахстан	
107	96 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	18033		54099		54099	–	58427		
					–		–		–	4328		Казахстан	
108	97 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	10818		43272		43272	–	46734		
					–		–		–	3462		Казахстан	
109	98 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2556		2556		2556	–	2760		
					–		–		–	204		Казахстан	
110	99 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4940		4940		4940	–	5335		
					–		–		–	395		Россия	
111	101 2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	4	5429		21716		21716	–	23453		
					–		–		–	1737		Россия	
112	102 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0908	581945		52841		52841	–	57068		
					–		–		–	4227			

113	104	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	3,49	32433,66	7077,39	113193	24700	48395	49486	175693	
						11489,45	2833,1	40098	9888	–	13014		
114	107	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016										Казахстан
				шт.	1	4940		4940		4940	–	5335	
						–		–		–	395		
115	109	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016										Казахстан
				шт.	2	18316		36632		36632	–	39563	
						–		–		–	2931		
		3.2 Станция локальной очистки воды "Шипур"											
116	123	1109-0102-0104	Монтаж станции локальной очистки НР = 69 %	т конструкций	9,6	41002,07	11226,93	393620	107779	56142	178831	618247	
						23927	3070,57	229699	29477	–	45796		

Итого по локальной смете 2-1-2	**5 479 886**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 141 496
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 164 749
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	381 269
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 603 939
- накладные расходы, тенге	1 163 788
в т.ч. зарплата, тенге	104 741
- сметная прибыль (8 %), тенге	405 913
Всего по локальной смете 2-1-2	**5 479 886**
Временные здания и сооружения (2,6 %)	142 477
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	204 092
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**116 529**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**5 942 984**
Итого по локальной смете 2-1-2 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**6 240 133**

Локальная смета 2-1-4

Внутриплощадочные сети водопровода и канализации - НВК

Раздел 2 Водопровод

117	1	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,2064	305173,39	83432,67	62988	17221	213	49823	121836	
						220707	23119,9	45554	4772	–	9025		
118	2	2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	208,464	453		94434		94434	–	101989	Казахстан
						–		–		–	7555		
119	3	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,027	347122,85	105607,41	9372	2851	62	7185	17882	

120	4	2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;			239202	29635,21	6458	800	–	1325	Казахстан
				м	27,27	1359		37060		37060	–	40025
						–		–		–	2965	
121	5	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0779	454559,24	149438,8	35410	11641	468	26339	66689
						299117	42415,06	23301	3304	–	4940	
122	6	2301-0501-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;									Казахстан
				м	78,679	2854		224550		224550	–	242514
						–		–		–	17964	
123	7	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0004	798384,44	236654,2	319	95	20	234	597
						511200	79082,8	204	32	–	44	
124	8	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;									Россия
				м	0,4016	3895		1564		1564	–	1689
						–		–		–	125	
125	9	1122-0601-0105	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0004	1275475,06	107943,44	510	43	399	74	631
						170544	18681,3	68	7	–	47	
126	10	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	2954,53	188,44	11818	754	1878	9455	22975
						2296,7	90,65	9187	363	–	1702	
127	11	2304-0102-1407	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002									Россия
				шт.	4	132508		530032		530032	–	572435
						–		–		–	42403	

128	12	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка заглушка д 50 НР = 99 %	т фасонных частей	0,00155	1011591,72	508816,08	1568	789	29	965	2736
						484059,6	145422,33	750	225	–	203	Россия
129	13	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50	шт.	1	1331		1331		1331	–	1437
						–		–		–	106	
130	14	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1596,17	110,05	6385	440	372	5569	12910
						1393,2	12,95	5573	52	–	956	Россия
131	15	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	4233		67728		67728	–	73146
						–		–		–	5418	Россия
132	16	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	12	3032		36384		36384	–	39295
						–		–		–	2911	Россия
133	17	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	8	818		6544		6544	–	7068
						–		–		–	524	Россия
134	18	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	7	1444		10108		10108	–	10917
						–		–		–	809	
135	19	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	19	1407,4	914,74	26741	17380	–	13889	43880
						492,66	245,67	9361	4668	–	3250	Россия
136	20	2302-0302-2413	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	6	4933		29598		29598	–	31966
						–		–		–	2368	Россия
137	21	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	4	1873		7492		7492	–	8091
						–		–		–	599	Россия
138	22	2302-0302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	9	726		6534		6534	–	7057

139	23	2302-0103-0207	Фланцы стал плоские из уг низколегиров DN 50 ГОСТ
140	24	1122-0901-0101	Задвижки или чугунные диа Установка Н
141	25	2304-0905-0903	Краны шаров 11Б27П1, PN 21345-2005
142	26	2302-0101-1303	Сгоны сталь резьбой без соединения труб DN 25 8969-75)
143	27	2301-0501-1112	Труба полиэ водоснабже 110x5,3 пит 2001 К=4,0
144	28	2301-0501-1016	Труба поли водоснабже 225x8,6 пит 2001 К=8,0
		2.1 Колодцы	
145	29	2104-0301-0112	Кольца сте для колодц бетона кла 2010, ГОС
146	30	2104-0302-0109	Плиты пер железобет 1ПП15-1, бетона кла 2010, ГОС
		Раздел 3 Канализация	
147	31	1122-0501-0103	Трубопро труб, диа = 99 %

139	23 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015			–		–		–	523		Россия
			шт.	5	1369		6845		6845	–	7393	
140	24 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 25 мм. Установка НР = 99 %			–		–		–	548		
			задвижка или клапан	2	1210,24	26,92	2420	54	346	2026	4802	
141	25 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005			1010,24	12,95	2020	26	–	356		Россия
			шт.	2	2280		4560		4560	–	4925	
142	26 2302-0101-1303	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)			–		–		–	365		Россия
			шт.	2	161		322		322	–	348	
143	27 2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=4,000;			–		–		–	26		Казахстан
			м	0,8	1359		1087		1087	–	1174	
144	28 2301-0501-1016	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=8,000;			–		–		–	87		Казахстан
			м	1,6	4552		7283		7283	–	7866	
	2.1 Колодцы				–		–		–	583		
145	29 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016										Казахстан
			шт.	6	18316		109896		109896	–	118688	
146	30 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016			–		–		–	8792		Казахстан
			шт.	1	18033		18033		18033	–	19476	
	Раздел 3 Канализация				–		–		–	1443		
147	31 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %										
			км трубопровода	0,0428	347122,85	105607,41	14857	4520	99	11391	28348	

148	32	2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;			239202	29635,21	10238	1268	–	2100	Казахстан
				м	49,288	1359		66982		66982	–	72341
						–		–		–	5359	
149	33	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,009	550234,5	194011,32	4952	1746	89	3579	9213
						346346	55317,58	3117	498	–	682	Казахстан
150	34	2301-0501-1118	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 225x10,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	9,09	5678		51613		51613	–	55742
						–		–		–	4129	
151	35	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2015,27	80,76	4031	162	655	3259	7873
						1607,2	38,85	3214	78	–	583	Россия
152	36	2304-0102-1405	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	87610		175220		175220	–	189238
						–		–		–	14018	
153	37	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	6263,17	2009,81	6263	2010	572	4243	11346
						3681,44	604,95	3681	605	–	840	Россия
154	38	2304-0102-1408	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	212879		212879		212879	–	229909
						–		–		–	17030	
155	39	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	1048,72	58,68	2097	117	122	1839	4251
						928,8	–	1858	–	–	315	Россия
156	40	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	2490		24900		24900	–	26892
						–		–		–	1992	

157	41 1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	1	2516,26	180,14	2516	180	122	2205	5099	
					2213,64	12,95	2214	13	–	378		Россия
158	42 2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	6032		12064		12064	–	13029	
					–		–		–	965		
159	43 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка перехода 219-108 НР = 99 %	т фасонных частей	0,0029	1011591,72	508816,08	2934	1476	54	1808	5121	
					484059,6	145422,33	1404	422	–	379		Россия
160	44 2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм x 6 мм - 108 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2708		2708		2708	–	2925	
					–		–		–	217		
161	45 1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	1	2074,03	1346,94	2074	1347	–	1078	3404	
					727,09	361,86	727	362	–	252		Россия
162	46 2302-0302-3110	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10	шт.	1	2415		2415		2415	–	2608	
					–		–		–	193		Россия
163	47 2302-0302-8016	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10	шт.	1	5816		5816		5816	–	6281	
					–		–		–	465		Россия
164	48 2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	8	1444		11552		11552	–	12476	
					–		–		–	924		
165	49 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	3	1407,4	914,74	4222	2744	–	2193	6928	
					492,66	245,67	1478	737	–	513		Россия
166	50 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	3	1873		5619		5619	–	6069	
					–		–		–	450		

167	51	2301-0501-1019	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 футляр в стенках колодца							Казахстан
				м	0,2	9046	1809	1809	–	1954
						–	–	–	145	
168	52	2301-0501-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 (футляр) К=5,000;							Казахстан
				м	1	2854	2854	2854	–	3082
						–	–	–	228	
	3.1 Колодцы									
169	53	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016							Казахстан
				шт.	1	24712	24712	24712	–	26689
						–	–	–	1977	
170	54	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016							Казахстан
				шт.	7	18316	128212	128212	–	138469
						–	–	–	10257	
171	55	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016							Казахстан
				шт.	1	22928	22928	22928	–	24762
						–	–	–	1834	
172	56	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016							Казахстан
				шт.	4	24234	96936	96936	–	104691
						–	–	–	7755	
173	57	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016							Казахстан
				шт.	2	4940	9880	9880	–	10670
						–	–	–	790	
174	58	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83							Россия
				т	0,01942	581945	11301	11301	–	12205
						–	–	–	904	

Раздел 4 Фундамент станции очистки

175	59	1101-0101-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %									
				м3 грунта	49,6	200,05	200,05	9922	9922	–	1715	12568
						–	48,03	–	2382	–	931	
176	60	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,1	1235,46	–	1359	–	–	978	2524
						1235,46	–	1359	–	–	187	
177	61	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	31,2	15,24	15,24	475	475	–	132	656
						–	5,88	–	183	–	49	
178	62	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	31,2	156,94	74,97	4897	2339	–	2604	8101
						81,97	33,99	2557	1060	–	600	
179	63	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - разравнивание лишнего грунта НР = 72 %	м3 грунта	19,5	26,35	26,35	514	514	–	143	710
						–	10,18	–	199	–	53	
180	64	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	19,5	22,81	22,81	445	445	–	124	615
						–	8,81	–	172	–	46	
181	65	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,7	5563,37	1715,92	15021	4633	8107	3928	20465
						844,9	719,54	2281	1943	–	1516	
182	66	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных участков В7,5 НР = 91 %	м3	0,612	23419,96	1326,79	14333	812	11614	1900	17532
						3116,1	294,98	1907	181	–	1299	
183	67	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	2755,16	1276,14	33062	15314	9510	14147	50986
						686,55	312,49	8239	3750	–	3777	

184	68 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2162,1	1001,78	4324	2004	1418	1644	6445	
					451,16	245,31	902	491	–	477		
185	69 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	10	1877,22	1021,63	18772	10216	4659	7551	28429	
					389,71	250,17	3897	2502	–	2106		
186	70 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78										Казахстан
			м3	2,48	25513		63272		63272	–	68334	
					–		–		–	5062		
187	71 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78										Казахстан
			м3	6,516	19648		128026		128026	–	138268	
					–		–		–	10242		
188	72 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83										Россия
			т	0,02674	581945		15561		15561	–	16806	
					–		–		–	1245		
189	73 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,25	21918,76	9151,43	71236	29742	9071	43840	124282	
					9976,36	3649,32	32423	11860	–	9206		
190	74 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016										Казахстан
			шт.	1	24712		24712		24712	–	26689	
					–		–		–	1977		
191	75 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016										Казахстан
			шт.	3	24234		72702		72702	–	78518	
					–		–		–	5816		
192	76 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	4,7	5563,37	1715,92	26148	8065	14112	6838	35625	
					844,9	719,54	3971	3382	–	2639		
193	77 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5) НР = 91 %	м3	4,7	21912,12	1085,48	102987	5102	92130	6241	117966	
					1224,45	234,78	5755	1103	–	8736		

194	78	1109-0102-0104	Монтаж станции локальной очистки НР = 69 %	т конструкций	2,4	41002,07	11226,93	98405	26945	14036	44708	154562
						23927	3070,57	57425	7369	–	11449	
195	79	5800-0000-0001(пл)(об)ТОО Компания "Мембранные технологии"	Станция очистки воды (изготовление, доставка, установка, пуско-наладочные работы и обучение эксплуатации)	комплект	1	48639456		48639456		–	–	48639456
						–		–		48639456	–	
		Итого по локальной смете 2-1-4						**52 163 589**				
		в том числе										
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						251 123				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						182 098				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						54 809				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						2 546 215				
		- оборудование, тенге						48 639 456				
		- накладные расходы, тенге						283 647				
		в т.ч. зарплата, тенге						25 528				
		- сметная прибыль (8 %), тенге						261 051				
		Всего по локальной смете 2-1-4						**52 163 589**				
		Временные здания и сооружения (2,6 %)						91 627				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)						131 252				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)						**74 940**				
		Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.						**52 461 408**				
		Итого по локальной смете 2-1-4 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)						**55 084 478**				

Локальная смета 4-1-1
Электроснабжение

Раздел 1 Комплексная трансформаторная подстанция

1.1 Трансформаторная подстанция

196	1	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	80367,64	41332,72	80368	41333	4070	35757	125415
						34965	14698,25	34965	14698	–	9290	

Раздел 2 КЛ-0,4кВ

197	11	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	156,2	476,8	399,1	74476	62339	–	26389	108934
						77,7	156,94	12137	24514	–	8069	
198	12	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	88,4	140,28	114,38	12401	10111	–	4512	18266
						25,9	44,98	2290	3976	–	1353	
199	13	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,95	1884		31934		31934	–	34489
						–		–		–	2555	

Казахстан

200	14 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	50,85	1612,38	–	81990	–	–	59033	152305	
					1612,38	–	81990	–	–	11282		
201	15 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 засыпка песком НР = 72 %	м3 грунта	8,47	765,53	–	6484	–	–	4668	12044	
					765,53	–	6484	–	–	892		
202	16 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	33,9	840,78	–	28502	–	–	20521	52945	
					840,78	–	28502	–	–	3922		
203	17 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,057	143209,12	–	8163	–	97	6130	15436	
					141512	–	8066	–	–	1143		
204	18 2301-0506-0109	Трубы двухстенные из ДКС, наружный Ф110 мм	м	57	921		52497		52497	–	56697	Россия
					–		–		–	4200		
205	23 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	147,1	341,88	153,26	50291	22545	6792	20083	76004	
					142,45	47,17	20954	6939	–	5630		
206	24 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	85	319,64	144,92	27169	12318	3844	10667	40863	
					129,5	44,79	11008	3807	–	3027		
207	25 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	10	444,14	178,47	4441	1785	714	1782	6721	
					194,25	53,18	1943	532	–	498		
208	26 2306-0137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	456533		6848		6848	–	7396	Россия
					–		–		–	548		
209	27 2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1019	589240		60044		60044	–	64848	Россия
					–		–		–	4804		
210	28 2306-0137-0708	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0608	1387138		84338		84338	–	91085	Россия
					–		–		–	6747		

211	30	2306-0144-0840	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80									Россия
				км	0,01	6782533		67825		67825	–	73251
						–		–		–	5426	
212	32	1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
				шт.	8	4067,42	79,98	32539	640	820	22559	59506
						3885	31,45	31080	252	–	4408	
213	33	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86									Россия
				шт.	8	9975		79800		79800	–	86184
						–		–		–	6384	
214	34	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									Россия
				шт.	2	1629		3258		3258	–	3519
						–		–		–	261	
215	35	1310-0904-0101	Прокладка в траншее ленты сигнальной НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;									
				км кабеля	0,16	27935,95	19304,95	4470	3089	–	1257	6185
						8631	4244,64	1381	679	–	458	
216	36	2920-3000-4000(пл)	Лента ЛСЭ-300									Россия
				м	160	223		35680		35680	–	38534
						–		–		–	2854	
		Раздел 3 Заземление										
217	37	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования. Заземление КТП НР = 72 %									
				м	20	634,36	22,69	12687	454	8722	2627	16539
						175,56	6,92	3511	138	–	1225	
218	38	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %									
				шт.	5	3146,57	153,37	15733	767	10577	3318	20575
						877,8	44,03	4389	220	–	1524	

219	39 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования. Заземление ДГЭ НР = 72 %									
			м	20	634,36	22,69	12687	454	8722	2627	16539
					175,56	6,92	3511	138	–	1225	
220	40 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	4	3146,57	153,37	12586	613	8462	2655	16460
					877,8	44,03	3511	176	–	1219	
221	41 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования. Заземление ДВУ НР = 72 %									
			м	20	634,36	22,69	12687	454	8722	2627	16539
					175,56	6,92	3511	138	–	1225	
222	42 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	5	3146,57	153,37	15733	767	10577	3318	20575
					877,8	44,03	4389	220	–	1524	
223	43 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования. Заземление Насосной 2-го подъема НР = 72 %									
			м	20	634,36	22,69	12687	454	8722	2627	16539
					175,56	6,92	3511	138	–	1225	
224	44 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	5	3146,57	153,37	15733	767	10577	3318	20575
					877,8	44,03	4389	220	–	1524	
225	45 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования. Заземление подземные насосные НР = 72 %									
			м	30	634,36	22,69	19031	681	13083	3942	24811
					175,56	6,92	5267	208	–	1838	
226	46 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	3	3146,57	153,37	9440	460	6346	1991	12345
					877,8	44,03	2633	132	–	914	
	Итого по локальной смете 4-1-1						**1 312 124**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						279 422				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						160 031				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57 125
- материалы, изделия и конструкции, тенге	533 071
- накладные расходы, тенге	242 408
в т.ч. зарплата, тенге	21 817
- сметная прибыль (8 %), тенге	97 194
Всего по локальной смете 4-1-1	**1 312 124**
Временные здания и сооружения (2,6 %)	34 115
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	48 868
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**27 902**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**1 423 009**
Итого по локальной смете 4-1-1 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**1 494 159**

Локальная смета 4-1-4
Электроснабжение

Раздел 1 Монтажные работы

227	1	5108-0102-0409(об)									Казахстан
		Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1273490		1273490		–	–	1273490
					–		–		1273490	–	
228	2	5108-0101-0104(об)									Казахстан
		Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	685149		685149		–	–	685149
					–		–		685149	–	
229	3	1313-1201-0101									
		Дизель-генератор стационарный, мощность 80кВА. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	3,7	194639,99	14970,18	720168	55390	67598	370710	1178148
					161400	2849,27	597180	10542	–	87270	
230	4	5800-0000-0002(пл)(об)	Дизель генератор ADD 80R - 64кВт (80кВА)	шт	1	7959184		7959184		–	–	7959184	Россия
					–		–		7959184	–	

Раздел 2 Фундамент КТП

231	5 1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	**3,8**	121,22	114,84	461	436	–	95	600	
232	6 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %			6,38	28,31	24	108	–	44		
			м3 грунта	**0,1**	1235,46	–	124	–	–	89	230	
233	7 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %			1235,46	–	124	–	–	17		
			м3 грунта	**2,33**	15,24	15,24	36	36	–	10	50	
234	8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %			–	5,88	–	14	–	4		
			м3 уплотненного грунта	**2,33**	156,94	74,97	366	175	–	194	605	
235	9 1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - разравнивание лишнего грунта НР = 72 %			81,97	33,99	191	79	–	45		
			м3 грунта	**1,57**	26,35	26,35	41	41	–	12	57	
236	10 1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - разравнивание лишнего грунта НР = 72 %			–	10,18	–	16	–	4		
			м3 грунта	**1,57**	22,81	22,81	36	36	–	10	50	
237	11 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %			–	8,81	–	14	–	4		
			м3 основания	**0,67**	5563,37	1715,92	3727	1150	2012	975	5078	
238	12 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %			844,9	719,54	566	482	–	376		
			шт. сборных конструкций	**4**	2162,1	1001,78	8648	4007	2837	3287	12890	
239	13 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78			451,16	245,31	1805	981	–	955		Казахстан
			м3	**1,06**	25513		27044		27044	–	29208	
					–		–		–	2164		

240	14 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,048	23411,72	1326,79	1124	64	911	149	1375	
					3116,1	294,98	150	14	–	102		
241	15 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство - отмостка КТП и ДГ НР = 93 %	м3 основания	2,85	5563,37	1715,92	15856	4890	8557	4147	21603	
					844,9	719,54	2408	2051	–	1600		
242	16 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство - отмостка КТП и ДГ НР = 91 %	м3	2,85	21912,12	1085,48	62450	3094	55866	3785	71534	
					1224,45	234,78	3490	669	–	5299		
	Раздел 4 КЛ-0,4кВ											
243	17 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,0205	143209,12	–	2936	–	35	2205	5552	
					141512	–	2901	–	–	411		
244	18 2301-0506-0109	Трубы двухстенные из ДКС, наружный Ф110 мм	м	20,5	921		18881		18881	–	20391	Россия
					–		–		–	1510		
245	19 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	12,5	319,61	144,92	3995	1812	565	1569	6009	
					129,5	44,79	1619	560	–	445		
246	20 2306-0137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0769	456533		35107		35107	–	37916	Россия
					–		–		–	2809		
247	21 2306-0144-0840	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	6782533		135651		135651	–	146503	Россия
					–		–		–	10852		
248	22 1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	4067,42	79,98	8135	160	205	5640	14877	
					3885	31,45	7770	63	–	1102		

249	23	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	9975		19950		19950	–	21546	Россия
						–		–		–	1596		
250	24	1308-0304-0206	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу НР = 72 %	шт.	1	21655,36	2528,17	21655	2528	15092	3585	27259	
						4035	943,5	4035	944	–	2019		
251	25	2307-0201-0947	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП 120-70-25 У3 IP54 ГОСТ 32397-2013	шт.	1	140999		140999		140999	–	152279	Россия
						–		–		–	11280		
252	26	2307-0205-0116	Рубильник 400А	шт.	1	14134		14134		14134	–	15265	Россия
						–		–		–	1131		
253	27	2404-0103-0541	Изоляторы шинные 0,4 кВ	шт.	15	1913		28695		28695	–	30991	Россия
						–		–		–	2296		
254	28	2307-0204-0934	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	9096		9096		9096	–	9824	Россия
						–		–		–	728		
255	29	2307-0204-0936	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	9118		18236		18236	–	19695	Россия
						–		–		–	1459		
256	30	2307-0204-0943	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	9096		9096		9096	–	9824	Россия
						–		–		–	728		
257	31	2307-0222-0110	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	2	2433		4866		4866	–	5255	Россия
						–		–		–	389		

Раздел 5 Заземление

258	32	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования. Заземление насосные станции первого подъема НР = 72 %	м	30	634,36	22,69	19031	681	13083	3942	24811
						175,56	6,92	5267	208	–	1838	
259	33	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	7	3146,57	153,37	22026	1074	14808	4646	28806
						877,8	44,03	6145	308	–	2134	
		Раздел 6 Фундамент ДГ										
260	34	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	6,8	121,22	114,84	824	781	–	170	1074
						6,38	28,31	43	193	–	80	
261	35	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,2	1235,46	–	247	–	–	178	459
						1235,46	–	247	–	–	34	
262	36	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	4,5	15,24	15,24	69	69	–	19	95
						–	5,88	–	26	–	7	
263	37	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,5	156,94	74,97	706	337	–	376	1169
						81,97	33,99	369	153	–	87	
264	38	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - разравнивание лишнего грунта НР = 72 %	м3 грунта	2,5	26,35	26,35	66	66	–	18	91
						–	10,18	–	25	–	7	
265	39	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - разравнивание лишнего грунта НР = 72 %	м3 грунта	2,5	22,81	22,81	57	57	–	16	79
						–	8,81	–	22	–	6	

266	40 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,65	5563,37	1715,92	3616	1115	1952	946	4927	
					844,9	719,54	549	468	–	365		
267	41 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2755,16	1276,14	5510	2552	1585	2358	8497	
					686,55	312,49	1373	625	–	629		
268	42 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2162,1	1001,78	8648	4007	2837	3287	12890	
					451,16	245,31	1805	981	–	955		
269	43 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,086	19648		21338		21338	–	23045	Казахстан
					–		–		–	1707		
270	44 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,06	25513		27044		27044	–	29208	Казахстан
					–		–		–	2164		
271	45 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,14907	23419,96	1326,79	3491	198	2829	463	4270	
					3116,1	294,98	465	44	–	316		

Итого по локальной смете 4-1-4 **11 901 858**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 638 526
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 84 756
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 590
- материалы, изделия и конструкции, тенге 700 909
- оборудование, тенге 9 917 823
- накладные расходы, тенге 412 881
  в т.ч. зарплата, тенге 37 160
- сметная прибыль (8 %), тенге 146 968

Всего по локальной смете 4-1-4 **11 901 858**

Временные здания и сооружения (2,6 %) 51 585

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) 73 893

Непредвиденные работы и затраты (2 %) **42 190**

Итого в текущих ценах с 05.10.20 г. **12 069 526**

Итого по локальной смете 4-1-4 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050) **12 673 002**

Локальная смета 4-1-2

Наружное электроосвещение

272	1 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	6	7167,42	3061,48	43005	18369	3962	23758	72104	
					3445,56	1504,05	20673	9024	–	5341		

273	2 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %										
			опора	5	14470,66	7076,8	72353	35384	3302	40846	122255	
					6733,48	3478	33667	17390	–	9056		Казахстан
274	3 2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	17	46727		794359		794359	–	857908	
					–		–		–	63549		
275	4 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=10,000;	м3	0,5	11644,54	7051,14	5822	3526	–	2569	9062	
					4593,4	1828,14	2297	914	–	671		Казахстан
276	5 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,5	41963		20982		20982	–	22661	
					–		–		–	1679		
277	6 1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 %	шт.	12	11090,68	6093,09	133088	73117	5957	57222	205535	
					4501,2	2121,74	54014	25461	–	15225		Казахстан
278	7 2930-2000-1000(пл)	Кронштейн КС2	шт	12	8438		101256		101256	–	109356	
					–		–		–	8100		
279	8 2307-0106-0323	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	12	49726		596712		596712	–	644449	Россия
					–		–		–	47737		
280	9 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,354	35066,22	14304,51	12413	5064	448	7150	21128	
					19497,1	5749,8	6902	2035	–	1565		Россия
281	10 2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,354	310379		109874		109874	–	118664	
					–		–		–	8790		

282	11 1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	3,5	1978,83	–	6926	–	–	4987	12866	
					1978,83	–	6926	–	–	953		
283	12 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,3	840,78	–	1934	–	–	1392	3592	
					840,78	–	1934	–	–	266		
284	13 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	19,3	476,8	399,1	9202	7703	–	3261	13460	
					77,7	156,94	1500	3029	–	997		
285	14 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 К=2,000;	м3	1,166	1884		2197		2197	–	2373	Казахстан
					–		–		–	176		
286	18 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	10	444,14	178,47	4441	1785	714	1782	6721	
					194,25	53,18	1943	532	–	498		
287	19 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	26,5	341,88	153,26	9060	4061	1224	3618	13692	
					142,45	47,17	3775	1250	–	1014		
288	20 2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0365	589240		21507		21507	–	23228	Россия
					–		–		–	1721		
289	24 2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	6865		68650		68650	–	74142	Россия
					–		–		–	5492		
290	25 2920-5000-1500(пл)	Хомут Х 15	шт	12	937		11244		11244	–	12144	Россия
					–		–		–	900		
291	26 2920-5000-1600(пл)	Проводник ЗП2 К=12,000;	шт	6	1071		6426		6426	–	6940	Россия
					–		–		–	514		
292	27 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017(предохранитель+прокалывающий зажим) прим.	шт.	12	1654		19848		19848	–	21436	Россия
					–		–		–	1588		
293	28 2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	2125		31875		31875	–	34425	Россия

294	29	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	39	– / 402	– / 15678	– / 15678	2550 / –	16932	Россия
295	30	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	– / 153	– / 4590	– / 4590	1254 / –	4957	Россия
296	31	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	– / 1062	– / 5310	– / 5310	367 / –	5735	Россия
297	32	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	– / 1654	– / 19848	– / 19848	425 / –	21436	Россия
298	33	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	– / 3098	– / 37176	– / 37176	1588 / –	40150	Россия
299	34	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	– / 7667	– / 38335	– / 38335	2974 / –	41402	Россия
300	35	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,008	– / 605012	– / 4840	– / 4840	3067 / –	5227	Россия
301	36	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	– / 3431	– / 34310	– / 34310	387 / –	37055	Россия
302	37	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	– / 1654	– / 79392	– / 79392	2745 / –	85743	Россия
303	38	2404-0207-4311	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.366-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	– / 12048	– / 36144	– / 36144	6351 / –	39036	Россия
304	39	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– / 2443	– / 9772	– / 9772	2892 / –	10554	Россия
305	40	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	– / 842	– / 4210	– / 4210	782 / –	4547	Россия
306	41	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	– / 469	– / 3752	– / 3752	337 / –	4052	Россия

307	42 2920-5000-1700(пл)	Проводник 3П6			–		–	–	300		
			шт	5	1071		5355	5355	–	5783	Россия
308	43 1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %			–		–	–	428		
			шт.	5	2321,09	105,39	11605	527	6690	3251	16044
309	44 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %			877,8	25,16	4389	126	–	1188	
			м	13	357,03	14,28	4641	186	1684	2028	7203
					213,18	3,46	2771	45	–	534	

Итого по локальной смете 4-1-2 **2 753 997**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	140 791
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	149 722
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	59 806
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 107 623
- накладные расходы, тенге	151 864
в т.ч. зарплата, тенге	13 668
- сметная прибыль (8 %), тенге	204 001
Всего по локальной смете 4-1-2	**2 753 997**
Временные здания и сооружения (2,6 %)	71 604
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	102 569
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**58 563**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**2 986 733**
Итого по локальной смете 4-1-2 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**3 136 070**

Локальная смета 4-1-5

Наружное электроосвещение

310	1 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %									
			опора	1	14470,66	7076,8	14471	7077	660	8169	24451
					6733,48	3478	6733	3478	–	1811	
311	2 2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013									Казахстан
			шт.	1	46727		46727		46727	–	50465
312	3 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=2,000;			–		–		–	3738	
			м3	0,1	11644,54	7051,14	1164	705	–	514	1812
					4593,4	1828,14	459	183	–	134	

313	4 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	41963 / –		4196 / –		4196 / –	– / 336	4532	Казахстан
314	5 2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6865 / –		13730 / –		13730 / –	– / 1098	14828	Россия
315	6 2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1062 / –		1062 / –		1062 / –	– / 85	1147	Россия
316	7 2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	7667 / –		7667 / –		7667 / –	– / 613	8280	Россия
317	8 2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3431 / –		6862 / –		6862 / –	– / 549	7411	Россия
318	9 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	842 / –		842 / –		842 / –	– / 67	909	Россия
319	10 2920-5000-1700(пл)	Проводник ЗП6	шт	1	1071 / –		1071 / –		1071 / –	– / 86	1157	Россия
320	11 1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	2321,09 / 877,8	105,39 / 25,16	2321 / 878	105 / 25	1338 / –	650 / 238	3209	

Итого по локальной смете 4-1-5	**118 201**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 070
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 887
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 686
- материалы, изделия и конструкции, тенге	84 155
- накладные расходы, тенге	9 333
в т.ч. зарплата, тенге	840
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 755
Всего по локальной смете 4-1-5	**118 201**
Временные здания и сооружения (2,6 %)	3 073
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	4 402
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**2 514**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**128 190**
Итого по локальной смете 4-1-5 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**134 600**

Локальная смета 4-1-3

ВЛ-10 кВ

		Раздел 1 Подвеска провода и заземление										
321	1 1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,5167	114352,37	57692,87	59086	29810	1435	30378	96621	
322	2 2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80			53882,1	19606,3	27841	10131	–	7157		Россия
			т	0,30225	1023646		309397		309397	–	334149	
323	3 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %			–		–		–	24752		
			шт.	13	1331,84	153,37	17314	1994	3909	8628	28017	
324	4 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016			877,8	44,03	11411	572	–	2075		Россия
			т	0,1805	221070		39903		39903	–	43095	
325	5 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %			–		–		–	3192		
			м	36	347,92	14,28	12525	514	4337	5615	19591	
326	6 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015			213,18	3,46	7674	125	–	1451		Россия
			т	0,0222	227683		5055		5055	–	5459	
					–		–		–	404		
		Раздел 2 Опора П10-2 -6 шт.										
327	7 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %										
			опора	6	7167,42	3061,48	43005	18369	3962	23758	72104	
328	8 2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013			3445,56	1504,05	20673	9024	–	5341		Казахстан
			шт.	6	46727		280362		280362	–	302791	
					–		–		–	22429		

329	9	2404-0207-1939	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=6,000;							Россия
				шт.	6	19037	114222	114222	–	123360
						–	–	–	9138	
330	10	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=6,000;							Россия
				шт.	6	2050	12300	12300	–	13284
						–	–	–	984	
331	11	2404-0102-0108	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20 Д ГОСТ 1232-93 К=6,000;							Россия
				шт.	36	2881	103716	103716	–	112013
						–	–	–	8297	
332	12	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=6,000;							Россия
				шт.	36	49	1764	1764	–	1905
						–	–	–	141	
333	13	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;							Россия
				100 шт.	0,36	1785	643	643	–	694
						–	–	–	51	
334	14	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;							Россия
				шт.	6	335	2010	2010	–	2171
						–	–	–	161	
335	15	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;							Россия
				шт.	36	335	12060	12060	–	13025
						–	–	–	965	
			Раздел 4 Установка ПМ-1 на существующей опоре ф11 28-13 - 1шт.							
336	27	2404-0207-5915	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012							Россия
				шт.	3	2151	6453	6453	–	6969
						–	–	–	516	
337	28	2404-0207-5911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012							Россия
				шт.	1	3254	3254	3254	–	3514
						–	–	–	260	
338	29	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005							Россия
				т	0,018	259316	4668	4668	–	5041
						–	–	–	373	

339	30	2404-0207-5912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1449	5796	5796	–	6260	Россия
						–	–	–	464		
340	31	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1549	1549	1549	–	1673	Россия
						–	–	–	124		
341	32	2404-0207-0735	Хомут Х-9, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1549	3098	3098	–	3346	Россия
						–	–	–	248		
342	33	2404-0207-0736	Хомут Х-23, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1549	3098	3098	–	3346	Россия
						–	–	–	248		
343	34	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1649	1649	1649	–	1781	Россия
						–	–	–	132		
344	35	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00555	228161	1266	1266	–	1367	Россия
						–	–	–	101		
345	36	2404-0204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	459	2754	2754	–	2974	Россия
						–	–	–	220		
346	37	2404-0206-0607	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	622	1866	1866	–	2015	Россия
						–	–	–	149		
347	38	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	21612	432	432	–	467	Россия
						–	–	–	35		
348	39	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00097	1023646	993	993	–	1072	Россия
						–	–	–	79		

349	40 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %										
			м	1	548,49	3,94	548	4	55	353	973	
					489,06	0,95	489	1	–	72		
350	41 2306-1002-0105	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80										Россия
			км	0,001	219159		219		219	–	237	
					–		–		–	18		
351	42 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	633858		89		89	–	96	Россия
					–		–		–	7		
352	43 1308-0201-2505	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %										
			шт.	1	25417,8	18886,92	25418	18887	56	9389	37592	
					6475	6564,99	6475	6565	–	2785		
353	44 2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86										Россия
			шт.	1	12879		12879		12879	–	13909	
					–		–		–	1030		
354	45 1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	3	5642,65	879,78	16928	2639	2634	9139	28152	
					3885	345,95	11655	1038	–	2085		
355	46 5108-0401-1302(об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	10623		31869		–	–	31869	Россия
					–		–		31869	–		
	Раздел 5 Установка крм-1 на опоре №1 (А10-1)- 1 шт.											
356	47 2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012										Россия
			шт.	1	12685		12685		12685	–	13700	
					–		–		–	1015		
357	48 2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012										Россия
			шт.	1	2753		2753		2753	–	2973	
					–		–		–	220		

358	49	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012								Россия
				шт.	2	11183	22366	22366	–	24155	
						–	–	–	1789		
359	50	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012								Россия
				шт.	2	2352	4704	4704	–	5080	
						–	–	–	376		
360	51	2404-0207-5916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012								Россия
				шт.	3	2452	7356	7356	–	7944	
						–	–	–	588		
361	52	2404-0207-5911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012								Россия
				шт.	1	3254	3254	3254	–	3514	
						–	–	–	260		
362	53	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005								Россия
				т	0,035	259316	9076	9076	–	9802	
						–	–	–	726		
363	54	2404-0207-5912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012								Россия
				шт.	3	1449	4347	4347	–	4695	
						–	–	–	348		
364	55	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012								Россия
				шт.	5	1549	7745	7745	–	8365	
						–	–	–	620		
365	56	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012								Россия
				шт.	4	1650	6600	6600	–	7128	
						–	–	–	528		
366	57	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012								Россия
				шт.	5	1649	8245	8245	–	8905	
						–	–	–	660		
367	58	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)								Россия
				т	0,00093	228161	212	212	–	229	
						–	–	–	17		

368	59	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	2	2393		4786		4786	–	5169	Россия
						–		–		–	383		
369	60	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	49		98		98	–	106	Россия
						–		–		–	8		
370	61	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	1785		36		36	–	39	Россия
						–		–		–	3		
371	62	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	239		717		717	–	774	Россия
						–		–		–	57		
372	63	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3586,34	630,92	3586	631	365	2032	6067	
						2590	232,06	2590	232	–	449		
373	64	5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3	шт.	1	89830		89830		–	–	89830	Россия
						–		–		89830	–		
374	65	1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	3	5642,65	879,78	16928	2639	2634	9139	28152	
						3885	345,95	11655	1038	–	2085		
375	66	5108-0401-1302(об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	10623		31869		–	–	31869	Россия
						–		–		31869	–		
376	67	1308-0201-2505	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	25417,8	18886,92	25418	18887	56	9389	37592	
						6475	6564,99	6475	6565	–	2785		
377	68	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	12879		12879		12879	–	13909	Россия
						–		–		–	1030		

378	69	2404-0206-0616	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-95-5 ГОСТ 1583-93									Россия
				шт.	3	656		1968		1968	–	2125
						–		–		–	157	
379	70	2404-0206-0734	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95-5 ГОСТ 1583-93									Россия
				шт.	6	633		3798		3798	–	4102
						–		–		–	304	
380	71	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81									Россия
				100 шт.	0,02	21612		432		432	–	467
						–		–		–	35	
381	72	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80(ошиновка провода 9м)									Россия
				т	0,00175	1023646		1791		1791	–	1934
						–		–		–	143	
		Раздел 6 Опора УА10-1 - 3 шт.										
382	73	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %									
				опора	2	22186,5	11392,12	44373	22784	1321	25174	75111
						10134	5599,95	20268	11200	–	5564	
383	74	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=3,000;									Казахстан
				шт.	6	46727		280362		280362	–	302791
						–		–		–	22429	
384	75	1133-0203-0205	Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % К=3,000;									
				шт.	6	2696,95	1495,05	16182	8970	–	8539	26699
						1201,9	577,2	7211	3463	–	1978	
385	76	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=9,000;									Казахстан
				м3	0,3	41963		12591		12591	–	13598
						–		–		–	1007	

386	77	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;								Россия
				шт.	2	24394	48788	48788	–	52691	
						–	–	–	3903		
387	78	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;								Россия
				шт.	4	2953	11812	11812	–	12757	
						–	–	–	945		
388	79	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;								Россия
				шт.	2	1650	3300	3300	–	3564	
						–	–	–	264		
389	80	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;								Россия
				шт.	2	2050	4100	4100	–	4428	
						–	–	–	328		
390	81	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;								Россия
				шт.	2	1549	3098	3098	–	3346	
						–	–	–	248		
391	82	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;								Россия
				шт.	2	8169	16338	16338	–	17645	
						–	–	–	1307		
392	83	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;								Россия
				шт.	6	6865	41190	41190	–	44485	
						–	–	–	3295		
393	84	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;								Россия
				шт.	4	1649	6596	6596	–	7124	
						–	–	–	528		
394	85	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=3,000;								Россия
				шт.	4	2108	8432	8432	–	9107	
						–	–	–	675		
395	86	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=3,000;								Россия
				шт.	4	49	196	196	–	212	
						–	–	–	16		
396	87	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;								Россия
				100 шт.	0,04	1785	71	71	–	77	
						–	–	–	6		

397	88	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	6	335 / –		2010 / –		2010 / –	– / 161	2171	Россия
398	89	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	6	239 / –		1434 / –		1434 / –	– / 115	1549	Россия
399	90	1308-0101-2001	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка НР = 72 % К=3,000;	шт.	12	7525,1 / 3885	3640,1 / 1228,41	90301 / 46620	43681 / 14741	– / –	44180 / 10758	145239	
400	91	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017 К=18,000;	шт.	24	3646 / –		87504 / –		87504 / –	– / 7000	94504	Россия
401	92	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=18,000;	шт.	12	1263 / –		15156 / –		15156 / –	– / 1212	16368	Россия
402	93	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=18,000;	шт.	36	646 / –		23256 / –		23256 / –	– / 1860	25116	Россия
403	94	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017 К=18,000;	шт.	12	3062 / –		36744 / –		36744 / –	– / 2940	39684	Россия
404	95	2404-0201-0110	Серьги типа СРС-7-17ГОСТ Р 51177-2017 К=18,000;	шт.	12	812 / –		9744 / –		9744 / –	– / 780	10524	Россия
405	96	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 К=18,000;	шт.	12	656 / –		7872 / –		7872 / –	– / 630	8502	Россия
		Раздел 7 Опора А10-1 - 1шт.											
406	97	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	14470,66 / 6733,48	7076,8 / 3478	14471 / 6733	7077 / 3478	660 / –	8169 / 1811	24451	
407	98	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	46727		93454		93454	–	100930	Казахстан

					–			–		–	7476		
408	99	1133-0203-0205	Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	2696,95	1495,05	5394	2990	–	2846	8899	
						1201,9	577,2	2404	1154	–	659		Казахстан
409	100	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=2,000;	м3	0,1	41963		4196		4196	–	4532	
						–		–		–	336		Россия
410	101	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24394		24394		24394	–	26346	
						–		–		–	1952		Россия
411	102	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2953		5906		5906	–	6378	
						–		–		–	472		Россия
412	103	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1650		1650		1650	–	1782	
						–		–		–	132		Россия
413	104	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2050		2050		2050	–	2214	
						–		–		–	164		Россия
414	105	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1549		1549		1549	–	1673	
						–		–		–	124		Россия
415	106	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8169		8169		8169	–	8823	
						–		–		–	654		Россия
416	107	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6865		13730		13730	–	14828	
						–		–		–	1098		Россия
417	108	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1649		3298		3298	–	3562	
						–		–		–	264		

418	109	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	2108		2108		2108	–	2277	Россия
						–		–		–	169		
419	110	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	49		49		49	–	53	Россия
						–		–		–	4		
420	111	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	1785		18		18	–	19	Россия
						–		–		–	1		
421	112	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	335		670		670	–	724	Россия
						–		–		–	54		
422	113	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	335		1005		1005	–	1085	Россия
						–		–		–	80		
423	114	1308-0101-2001	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка НР = 72 %	шт.	3	7525,1	3640,1	22575	10920	–	11045	36310	
						3885	1228,41	11655	3685	–	2690		
424	115	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017 К=3,000;	шт.	6	3646		21876		21876	–	23626	Россия
						–		–		–	1750		
		Раздел 8 Установка КР-1 на опоре №13 (А10-1) - 1 шт.											
425	116	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12685		12685		12685	–	13700	Россия
						–		–		–	1015		
426	117	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2753		2753		2753	–	2973	Россия
						–		–		–	220		
427	118	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11183		22366		22366	–	24155	Россия
						–		–		–	1789		
428	119	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2352		2352		2352	–	2540	Россия
						–		–		–	188		

429	120	2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2452	–		2452	–	2452	–	–	2648	196	Россия
430	121	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1549	–		7745	–	7745	–	–	8365	620	Россия
431	122	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1650	–		6600	–	6600	–	–	7128	528	Россия
432	123	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1649	–		8245	–	8245	–	–	8905	660	Россия
433	124	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	4	2393	–		9572	–	9572	–	–	10338	766	Россия
434	125	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	49	–		196	–	196	–	–	212	16	Россия
435	126	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	1785	–		18	–	18	–	–	19	1	Россия
436	127	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	335	–		1005	–	1005	–	–	1085	80	Россия
437	128	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3586,34	2590	630,92	3586	2590	631	232	365	–	2032	449	6067	
438	129	5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3	шт.	1	89830	–		89830	–	–	89830	–	–	–	–	89830	Россия
439	130	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	21612	–		432	–	432	–	–	467	35	Россия

440	131	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80(ошиновка провода 9м)									Россия
				т	0,00175	1023646		1791		1791	–	1934
						–		–		–	143	
441	132	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	633858		254		254	–	274
						–		–		–	20	
			Итого по локальной смете 4-1-3					**3 006 001**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					204 419				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					191 427				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					73 244				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 952 314				
			- оборудование, тенге					243 398				
			- накладные расходы, тенге					209 805				
			в т.ч. зарплата, тенге					18 881				
			- сметная прибыль (8 %), тенге					204 635				
			Всего по локальной смете 4-1-3					**3 006 001**				
			Временные здания и сооружения (2,6 %)					71 828				
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)					102 890				
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**58 746**				
			Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.					**3 239 465**				
			Итого по локальной смете 4-1-3 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)					**3 401 438**				
						Локальная смета 4-1-6						
						ВЛ-10 кВ						
			Раздел 1 Подвеска провода и заземление									
442	1	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,0053	114352,37	57692,87	606	306	15	312	991
						53882,1	19606,3	286	104	–	73	
443	2	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80									Россия
				т	0,00897	1023646		9182		9182	–	9917
						–		–		–	735	
444	3	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	9	1331,84	153,37	11987	1380	2706	5973	19397
						877,8	44,03	7900	396	–	1437	

445	4	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	184	347,92	14,28	64017	2628	22165	28701	100135	
						213,18	3,46	39225	637	–	7417		Россия
446	5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,1134	227683		25819		25819	–	27885	
						–		–		–	2066		
		Раздел 2 Опора П10-2 -6 шт.											
447	6	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	7167,42	3061,48	7167	3061	660	3960	12017	
						3445,56	1504,05	3446	1504	–	890		Казахстан
448	7	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	1	46727		46727		46727	–	50465	
						–		–		–	3738		Россия
449	8	2404-0207-1939	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19037		19037		19037	–	20560	
						–		–		–	1523		Россия
450	9	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2050		2050		2050	–	2214	
						–		–		–	164		Россия
451	10	2404-0102-0108	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20 Д ГОСТ 1232-93	шт.	6	2881		17286		17286	–	18669	
						–		–		–	1383		Россия
452	11	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	49		294		294	–	318	
						–		–		–	24		Россия
453	12	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,06	1785		107		107	–	116	
						–		–		–	9		Россия
454	13	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	335		335		335	–	362	
						–		–		–	27		

455	14	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	335 / –		2010 / –		2010 / –	– / 161	2171	Россия
		Раздел 7 Опора А10-1 - 1шт.											
456	15	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	14470,66 / 6733,48	7076,8 / 3478	14471 / 6733	7077 / 3478	660 / –	8169 / 1811	24451	Казахстан
457	16	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	46727 / –		93454 / –		93454 / –	– / 7476	100930	
458	17	1133-0203-0205	Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	2696,95 / 1201,9	1495,05 / 577,2	5394 / 2404	2990 / 1154	– / –	2846 / 659	8899	Казахстан
459	18	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=2,000;	м3	0,1	41963 / –		4196 / –		4196 / –	– / 336	4532	Россия
460	19	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24394 / –		24394 / –		24394 / –	– / 1952	26346	Россия
461	20	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2953 / –		5906 / –		5906 / –	– / 472	6378	Россия
462	21	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1650 / –		1650 / –		1650 / –	– / 132	1782	Россия
463	22	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2050 / –		2050 / –		2050 / –	– / 164	2214	Россия

464	23	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1549 / –		1549 / –		1549 / –	– / 124	1673	Россия
465	24	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8169 / –		8169 / –		8169 / –	– / 654	8823	Россия
466	25	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6865 / –		13730 / –		13730 / –	– / 1098	14828	Россия
467	26	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1649 / –		3298 / –		3298 / –	– / 264	3562	Россия
468	27	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	2108 / –		2108 / –		2108 / –	– / 169	2277	Россия
469	28	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	49 / –		49 / –		49 / –	– / 4	53	Россия
470	29	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	1785 / –		18 / –		18 / –	– / 1	19	Россия
471	30	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	335 / –		670 / –		670 / –	– / 54	724	Россия
472	31	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	335 / –		1005 / –		1005 / –	– / 80	1085	Россия
473	32	1308-0101-2001	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка НР = 72 %	шт.	3	7525,1 / 3885	3640,1 / 1228,41	22575 / 11655	10920 / 3685	– / –	11045 / 2690	36310	
474	33	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017 К=3,000;	шт.	6	3646 / –		21876 / –		21876 / –	– / 1750	23626	Россия

Итого по локальной смете 4-1-6 533 729

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 71 649
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 28 362

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 958
- материалы, изделия и конструкции, тенге	333 175
- накладные расходы, тенге	61 006
в т.ч. зарплата, тенге	5 490
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 537
Всего по локальной смете 4-1-6	**533 729**
Временные здания и сооружения (2,6 %)	13 877
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	19 878
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**11 350**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**578 834**
Итого по локальной смете 4-1-6 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**607 776**

Локальная смета 4-1-7

Комплексная автоматизация объекта

475	1	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	198,5	476,8	✓	399,1	94645	79221	–	33535	138434	
						77,7		156,94	15423	31153	–	10254		
476	2	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	236,2	140,28	✓	114,38	33134	27017	–	12054	48803	
						25,9		44,98	6118	10624	–	3615		
477	3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	21,54	1884	✓		40581		40581	–	43827	Казахстан
						–			–		–	3246		
478	4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	64,62	1612,38	✓	–	104192	–	–	75018	193547	
						1612,38		–	104192	–	–	14337		
479	5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 засыпка песком НР = 72 %	м3 грунта	10,77	765,53	✓	–	8245	–	–	5936	15315	
						765,53		–	8245	–	–	1134		
480	6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	43,07	840,78	✓	–	36212	–	–	26073	67268	
						840,78		–	36212	–	–	4983		
481	7	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,0555	143209,12	✓	–	7948	–	94	5969	15030	
						141512		–	7854	–	–	1113		
482	8	2301-0506-0109	Трубы двухстенные из ДКС, наружный Ф110 мм	м	55,5	921	✓		51116		51116	–	55205	Россия
						–			–		–	4089		

483	9 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %										
			м кабеля	331,7	341,88	153,26	113402	50836	15315	45286	171383	
					142,45	47,17	47251	15646	–	12695		
484	10 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %										
			м кабеля	103	319,61	144,92	32920	14927	4655	12925	49513	
					129,5	44,79	13339	4613	–	3668		
485	11 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %										
			м кабеля	12,8	444,14	178,47	5685	2284	914	2280	8602	
					194,25	53,18	2486	681	–	637		
486	12 2306-0217-0403	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,084	753149		63265		63265	–	68326	Россия
					–		–		–	5061		
487	13 2306-0217-0103	Кабели контрольные КВБбШв 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1495	419921		62778		62778	–	67800	Россия
					–		–		–	5022		
488	14 2306-0217-0203	Кабели контрольные КВБбШв 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,214	478457		102390		102390	–	110581	Россия
					–		–		–	8191		
489	15 1311-0201-0101	Датчик уровня, масса до 1,5 кг. Установка НР = 75 %	шт.	6	1442,13	–	8653	–	341	6234	16078	
					1385,35	–	8312	–	–	1191		
490	16 2900-0000-0001(пл)	Датчик поплавковый	шт	6	8929		53574		53574	–	57860	Россия
					–		–		–	4286		

Итого по локальной смете 4-1-7 **1 127 572**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 249 432
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 174 285
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 62 717
- материалы, изделия и конструкции, тенге 395 023
- накладные расходы, тенге 225 310
  в т.ч. зарплата, тенге 20 278
- сметная прибыль (8 %), тенге 83 522

Всего по локальной смете 4-1-7 **1 127 572**

Временные здания и сооружения (2,6 %) 29 317

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) 41 995

Непредвиденные работы и затраты (2 %) **23 978**

Итого в текущих ценах с 05.10.20 г. **1 222 862**

Итого по локальной смете 4-1-7 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050) **1 284 005**

Локальная смета 6-2-1

Общестроительные работы (Насосная станция 2-го подъема)

Раздел 1 Земляные работы.

491	1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	14,65	152,92	144,87	2240	2122	–	462	2918
					8,05	35,71	118	523	–	216	
492	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,1	1934,86	–	2128	–	–	1532	3953
					1934,86	–	2128	–	–	293	
493	3 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в резерв для засыпки. НР = 72 %	м3 грунта	22,15	32,63	32,63	723	723	–	201	998
					–	12,6	–	279	–	74	
494	4 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	22,15	25,82	25,82	572	572	–	159	789
					–	9,97	–	221	–	58	
495	5 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	22,15	18,21	18,21	403	403	–	112	556
					–	7,03	–	156	–	41	
496	6 1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	22,15	8,05	8,05	178	178	–	50	246
					–	3,11	–	69	–	18	
497	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	22,15	156,94	74,97	3476	1661	–	1850	5752
					81,97	33,99	1816	753	–	426	
498	9 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - разравнивание лишнего грунта (до 30м.п.) НР = 72 %	м3 грунта	15,75	32,63	32,63	514	514	–	143	710
					–	12,6	–	198	–	53	

499	10 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %										
			м3 грунта	15,75	25,82	25,82	407	407	–	113	562	
					–	9,97	–	157	–	42		
	Раздел 2 Фундаменты											
500	16 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	8	2755,16	1276,14	22041	10209	6340	9431	33990	
					686,55	312,49	5492	2500	–	2518		
501	17 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2162,1	1001,78	8648	4007	2837	3287	12890	
					451,16	245,31	1805	981	–	955		
502	19 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78										Казахстан
			м3	1,06	25513		27044		27044	–	29208	
					–		–		–	2164		
503	21 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=45,000;										Казахстан
			м3	4,344	19648		85357		85357	–	92186	
					–		–		–	6829		

Итого по локальной смете 6-2-1 **184 758**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 359
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 20 796
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 837
- материалы, изделия и конструкции, тенге 121 578
- накладные расходы, тенге 17 340
  в т.ч. зарплата, тенге 1 561
- сметная прибыль (8 %), тенге 13 687

Всего по локальной смете 6-2-1 **184 758**

Временные здания и сооружения (2,6 %) 4 804

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) 6 881

Непредвиденные работы и затраты (2 %) **3 929**

Итого в текущих ценах с 05.10.20 г. **200 372**

Итого по локальной смете 6-2-1 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050) **210 391**

Локальная смета 6-2-7

Насосная станция второго подъема

	Раздел 1 Фундамент											
504	1 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,7	5563,37	1715,92	9458	2917	5104	2473	12885	
					844,9	719,54	1436	1223	–	954		
505	2 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных участков В7,5 НР = 91 %	м3	0,828	23419,96	1326,79	19392	1099	15713	2570	23719	

506	3 2106-0208-0501				3116,1	294,98	2580	244	–	1757		
		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02674	581945		15561		15561	–	16806	Россия
507	4 1122-1301-0101				–		–		–	1245		
		Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,21	21918,76	9151,43	48440	20225	6168	29812	84512	
508	5 2104-0302-0103				9976,36	3649,32	22048	8065	–	6260		
		Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24712		24712		24712	–	26689	Казахстан
509	6 2104-0301-0117				–		–		–	1977		
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	24234		72702		72702	–	78518	Казахстан
510	7 1108-0101-0202				–		–		–	5816		
		Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	3,52	5563,37	1715,92	19583	6040	10569	5122	26681	
511	8 1106-0101-0101				844,9	719,54	2974	2533	–	1976		
		Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	3,52	21912,12	1085,48	77131	3821	69000	4674	88349	
	9 1337-0101-0111				1224,45	234,78	4310	826	–	6544		
512		Оборудование без механизмов массой 13 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %	шт.	1	315596,23	122413,48	315596	122413	17588	126029	476955	
	10 5900-0000-0005(пл)ТОО Компания Мембранные технологии				175595	31010,46	175595	31010	–	35330		Казахстан
513		Насосная станция второго подъема (в т.ч. - изготовление, доставка, пусконаладочные работы, обучение работе 2-х специалистов)	компл	1	42670068		42670068		–	–	42670068	
	Итого по локальной смете 6-2-7						**43 505 182**					
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						208 943					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						156 515					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						43 901					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						237 117					
	- оборудование, тенге						42 670 068					

- накладные расходы, тенге	170 680
в т.ч. зарплата, тенге	15 361
- сметная прибыль (8 %), тенге	61 859
Всего по локальной смете 6-2-7	**43 505 182**
Временные здания и сооружения (2,6 %)	21 713
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	31 103
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**17 759**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**43 575 757**
Итого по локальной смете 6-2-7 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**45 754 545**

Локальная смета 6-3-1

Общестроительные работы (Резервуар чистой воды емкостью 100 м3 -№1)

Раздел 1 Земляные работы

514	8 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	131,386	29,78	29,78	3913	3913	–	1012	5319
					–	10,7	–	1406	–	394	
515	9 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	131,386	156,94	74,97	20620	9850	–	10970	34117
					81,97	33,99	10770	4466	–	2527	
516	11 1101-0102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	160,555	223,02	214,9	35807	34503	11	7518	46791
					8,05	56,99	1292	9150	–	3466	
517	12 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	288,9998	170		49130		–	–	53060
					–		–		–	3930	
518	13 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	257,084	42,41	42,41	10903	10903	–	2819	14820
					–	15,23	–	3915	–	1098	
519	14 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	257,0844	156,94	74,97	40347	19274	–	21464	66756
					81,97	33,99	21073	8738	–	4945	
520	15 1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	54	160,84	152,58	8685	8239	–	1745	11264
					8,26	36,63	446	1978	–	834	

521	16 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	54	765,53	–	41339	–	–	29763	76790	
					765,53	–	41338	–	–	5688		
522	17 1101-0203-0104	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	54	108,4	–	5854	–	–	4215	10875	
					108,4	–	5854	–	–	806		
	Раздел 5 Разные работы											
	5.2 Камера приборов АС 19											
523	60 1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,85	8293,45	4333,13	7049	3683	334	5171	13198	
					3567,62	1587,66	3032	1350	–	978		
524	61 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13690		13690		13690	–	14785	Казахстан
					–		–		–	1095		
525	63 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18033		18033		18033	–	19476	Казахстан
					–		–		–	1443		
	5.3 Камера лаза АС 16											
526	68 1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,085	8293,45	4333,13	705	368	33	517	1320	
					3567,62	1587,66	303	135	–	98		

Итого по локальной смете 6-3-1	**368 571**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 108
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	90 733
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 138
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 101
- перевозка грузов, тенге	49 130
- накладные расходы, тенге	85 194
в т.ч. зарплата, тенге	7 668
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 302
Всего по локальной смете 6-3-1	**368 571**
Временные здания и сооружения (2,6 %)	9 583
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	13 727
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 838**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**399 719**
Итого по по локальной смете 6-3-1 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**419 705**

Резервуар чистой воды емкостью 100 м3 -№1

527	1 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18316		18316		18316	–	19781	Казахстан
					–		–		–	1465		
528	2 2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5204		5204		5204	–	5620	Казахстан
					–		–		–	416		
529	3 1337-0101-0110	Оборудование без механизмов массой 8 т. Монтаж на открытой площадке - резервуар чистой воды НР = 61 %	шт.	1	256631,08	91301,33	256631	91301	17588	104513	390036	
					147742	23590,8	147742	23591	–	28892		
530	4 2900-0000-0001(пл)ТОО ТД СТЗ Арыстан	Резервуар чистой воды 100 м3	шт	1	16237155		16237155		16237155	–	17536127	Россия
					–		–		–	1298972		

Итого по локальной смете 6-3-5	**17 951 564**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	147 742
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	91 301
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 591
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 278 263
- накладные расходы, тенге	104 513
в т.ч. зарплата, тенге	9 406
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 329 745
Всего по локальной смете 6-3-5	**17 951 564**
Временные здания и сооружения (2,6 %)	466 741
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	668 584
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**381 738**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**19 468 627**
Итого по локальной смете 6-3-5 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**20 442 058**

Локальная смета 6-4-1

Общестроительные работы (Резервуар чистой воды емкостью 100 м3 -№2)

Раздел 1 Земляные работы

531	8 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	131,386	29,78	29,78	3913	3913	–	1012	5319	
					–	10,7	–	1406	–	394		
532	9 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	131,386	156,94	74,97	20620	9850	–	10970	34117	
					81,97	33,99	10770	4466	–	2527		

533	11 1101-0102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	160,555	223,02	214,9	35807	34503	11	7518	46791
					8,05	56,99	1292	9150	–	3466	
534	12 4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	288,9998	170		49130		–	–	53060
					–		–		–	3930	
535	13 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	257,084	42,41	42,41	10903	10903	–	2819	14820
					–	15,23	–	3915	–	1098	
536	14 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	257,0844	156,94	74,97	40347	19274	–	21464	66756
					81,97	33,99	21073	8738	–	4945	
537	15 1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	54	160,84	152,58	8685	8239	–	1745	11264
					8,26	36,63	446	1978	–	834	
538	16 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	54	765,53	–	41339	–	–	29763	76790
					765,53	–	41338	–	–	5688	
539	17 1101-0203-0104	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	54	108,4	–	5854	–	–	4215	10875
					108,4	–	5854	–	–	806	
	Раздел 5 Разные работы										
	5.2 Камера приборов АС 19										
540	60 1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,85	8293,45	4333,13	7049	3683	334	5171	13198
					3567,62	1587,66	3032	1350	–	978	
541	61 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13690		13690		13690	–	14785 Казахстан
					–		–		–	1095	

542	63	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18033			18033		18033	–	19476	Казахстан
						–			–		–	1443		
		5.3 Камера лаза АС 16												
543	68	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,085	8293,45	4333,13		705	368	33	517	1320	
						3567,62	1587,66		303	135	–	98		

Итого по локальной смете 6-4-1 **368 571**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 108
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	90 733
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 138
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 101
- перевозка грузов, тенге	49 130
- накладные расходы, тенге	85 194
в т.ч. зарплата, тенге	7 668
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 302
Всего по локальной смете 6-4-1	**368 571**
Временные здания и сооружения (2,6 %)	9 583
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	13 727
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 838**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**399 719**
Итого по локальной смете 6-4-1 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**419 705**

Локальная смета 6-4-5

Резервуар чистой воды емкостью 100 м3 -№1

544	1	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18316			18316		18316	–	19781	Казахстан
						–			–		–	1465		
545	2	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5204			5204		5204	–	5620	Казахстан
						–			–		–	416		
546	3	1337-0101-0110	Оборудование без механизмов массой 8 т. Монтаж на открытой площадке - резервуар чистой воды НР = 61 %	шт.	1	256631,08	91301,33		256631	91301	17588	104513	390036	
						147742	23590,8		147742	23591	–	28892		
547	4	2900-0000-0001(пл)ТОО ТД СТЗ Арыстан	Резервуар чистой воды 100 м3	шт	1	16237155			16237155		16237155	–	17536127	Россия
						–			–		–	1298972		

Итого по локальной смете 6-4-5 **17 951 564**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	147 742
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	91 301
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 591
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 278 263
- накладные расходы, тенге	104 513
в т.ч. зарплата, тенге	9 406
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 329 745
Всего по локальной смете 6-4-5	**17 951 564**
Временные здания и сооружения (2,6 %)	466 741
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	668 584
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**381 738**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**19 468 627**
Итого по локальной смете 6-4-5 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**20 442 058**

Локальная смета 6-5-1
Резервуары для сбросовых вод

Раздел 1 Земляные работы

548	1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	241,8	152,92	144,87	36976	35030	–	7618	48162
					8,05	35,71	1946	8635	–	3568	
549	3 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - в резерв НР = 72 %	м3 грунта	268	49,57	49,57	13285	13285	–	3434	18057
					–	17,8	–	4770	–	1338	
550	5 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	492,7	34,74	34,74	17116	17116	–	4427	23266
					–	12,48	–	6149	–	1723	
551	6 1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	985,4	17,15	17,15	16900	16900	–	4370	22972
					–	6,16	–	6070	–	1702	
552	7 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	43,5	765,53	–	33301	–	–	23976	61859
					765,53	–	33300	–	–	4582	
553	8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	492,7	156,94	74,97	77324	36938	–	41136	127937
					81,97	33,99	40387	16747	–	9477	

554	9	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - разравнивание лишнего грунта (до 20м.п.) НР = 72 %	м3 грунта	92,8	32,63	32,63	3028	3028	–	842	4180
						–	12,6	–	1169	–	310	
555	10	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 20м НР = 72 %	м3 грунта	92,8	25,82	25,82	2396	2396	–	666	3307
						–	9,97	–	925	–	245	
556	11	1101-0203-0104	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	28	108,4	–	3035	–	–	2185	5638
						108,4	–	3035	–	–	418	

Итого по локальной смете 6-5-1 **315 378**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 78 668
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 124 693
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 44 465
- накладные расходы, тенге 88 654
  в т.ч. зарплата, тенге 7 979
- сметная прибыль (8 %), тенге 23 363

Всего по локальной смете 6-5-1 **315 378**

Временные здания и сооружения (2,6 %) 8 200

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) 11 746

Непредвиденные работы и затраты (2 %) **6 706**

Итого в текущих ценах с 05.10.20 г. **342 030**

Итого по локальной смете 6-5-1 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050) **359 132**

Локальная смета 6-5-2

Резервуары для сбросовых вод

557	1	1337-0101-0109	Оборудование без механизмов массой 5 т. Монтаж на открытой площадке резервуар технической воды НР = 61 %	шт.	1	199963,6	60692,07	199964	60692	18172	83556	306202	
						121100	15877,16	121100	15877	–	22682		
558	2	2900-0000-0001(пл)ТОО ТД СТЗ Арыстан	Резервуар технической воды 100 м3	шт	1	14384855		14384855		14384855	–	15535643	Россия
						–		–		–	1150788		

Итого по локальной смете 6-5-2 **15 841 845**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 121 100
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 60 692
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 15 877
- материалы, изделия и конструкции, тенге 14 403 027
- накладные расходы, тенге 83 556
  в т.ч. зарплата, тенге 7 520

- сметная прибыль (8 %), тенге	1 173 470
Всего по локальной смете 6-5-2	**15 841 845**
Временные здания и сооружения (2,6 %)	411 888
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	590 011
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**336 875**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**17 180 619**
Итого по локальной смете 6-5-2 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**18 039 650**

Локальная смета 6-6-1

Общестроительные работы (Насосная станция 1-го подъема № 1)

Раздел 1 Земляные работы.

559	1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	5,02	152,92	144,87	768	727	–	158	1000
560	2 1101-0205-0302				8,05	35,71	40	179	–	74	
		Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,28	1934,86	–	542	–	–	390	1007
561	3 1101-0104-0106				1934,86	–	542	–	–	75	
		Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - для засыпки в резерв НР = 72 %	м3 грунта	4	32,63	32,63	131	131	–	36	180
562	4 1101-0104-0405				–	12,6	–	50	–	13	
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,3	18,21	18,21	78	78	–	22	108
563	6 1101-0205-0502				–	7,03	–	30	–	8	
		Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1	840,78	–	841	–	–	606	1563
564	7 1101-0201-0501				840,78	–	841	–	–	116	
		Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	5,3	156,94	74,97	832	397	–	442	1376
565	8 1101-0104-0106				81,97	33,99	434	180	–	102	
		Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - разравнивание лишнего грунта (до 30м.п.) НР = 72 %	м3 грунта	4	32,63	32,63	131	131	–	36	180
					–	12,6	–	50	–	13	

566	9	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	4	25,82	25,82	103	103	–	29	143	
						–	9,97	–	40	–	11		
567	10	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	4	25,82	25,82	103	103	–	29	143	
						–	9,97	–	40	–	11		
		Раздел 2 Фундаменты											
568	11	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,7	8606,15	1704,74	6024	1193	2577	2588	9301	
						3220,56	712,25	2254	499	–	689		
569	13	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	2162,1	1001,78	12973	6011	4255	4931	19336	
						451,16	245,31	2707	1472	–	1432		
570	14	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,17	25513		29850		29850	–	32238	Казахстан
						–		–		–	2388		
571	16	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,086	19648		21338		21338	–	23045	Казахстан
						–		–		–	1707		
572	23	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	13	864,45	19,71	11238	256	7468	3300	15701	
						270,3	2,59	3514	34	–	1163		
		Раздел 7 Полы											
573	55	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	0,3	229,45	31,45	69	9	38	23	99	
						71,3	11,4	21	3	–	7		
574	56	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В7,5 НР = 94 % К=0,120;	м3 подстилающего слоя	0,432	23657,6	7,2	10220	3	8645	1478	12634	

					3638,04	–	1572	–	–	936		
	Раздел 9 Разные работы											
	9.1 Отмостка											
575	69 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	1,56	229,45	31,45	358	49	198	121	517	
					71,3	11,4	111	18	–	38		
576	70 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство - отмостка АС 5 прим. п.2 НР = 91 %	м3	1,56	21912,12	1085,48	34183	1693	30579	2071	39154	
					1224,45	234,78	1910	366	–	2900		
	Итого по локальной смете 6-6-1						**157 725**					
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						13 946					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						10 884					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						2 961					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						104 948					
	- накладные расходы, тенге						16 260					
	в т.ч. зарплата, тенге						1 463					
	- сметная прибыль (8 %), тенге						11 683					
	Всего по локальной смете 6-6-1						**157 725**					
	Временные здания и сооружения (2,6 %)						4 101					
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)						5 874					
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)						**3 354**					
	Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.						**171 054**					
	Итого по локальной смете 6-6-1 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)						**179 607**					
			Локальная смета 6-6-5									
			Общестроительные работы (Насосная станция 1- го подъема № 1)									
577	1 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2755,16	1276,14	5510	2552	1585	2358	8497	Казахстан
578	2 1337-0101-0106	Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке - насосная станция первого подъема НР = 61 %			686,55	312,49	1373	625	–	629		
			шт.	1	72429,97	13280,41	72430	13280	13010	30396	111052	
579	3 2900-0000-0003(пл)	Насосная станция первого подъема			46139,1	3690,14	46139	3690	–	8226		
			шт	1	4421769		4421769		4421769	–	4775511	Казахстан
					–		–		–	353742		
	Итого по локальной смете 6-6-5						**4 895 060**					
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						47 512					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						15 832					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						4 315					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						4 436 364					
	- накладные расходы, тенге						32 754					
	в т.ч. зарплата, тенге						2 948					
	- сметная прибыль (8 %), тенге						362 597					
	Всего по локальной смете 6-6-5						**4 895 060**					
	Временные здания и сооружения (2,6 %)						127 272					

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	182 311
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**104 093**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**5 308 736**
Итого по локальной смете 6-6-5 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**5 574 173**

Локальная смета 6-7-1

Общестроительные работы (Насосная станция 1-го подъема № 2)

Раздел 1 Земляные работы.

580	1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	5,02	152,92	144,87	768	727	–	158	1000
581	2 1101-0205-0302				8,05	35,71	40	179	–	74	
		Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,28	1934,86	–	542	–	–	390	1007
582	3 1101-0104-0106				1934,86	–	542	–	–	75	
		Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - для засыпки в резерв НР = 72 %	м3 грунта	4	32,63	32,63	131	131	–	36	180
583	4 1101-0104-0405				–	12,6	–	50	–	13	
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,3	18,21	18,21	78	78	–	22	108
584	6 1101-0205-0502				–	7,03	–	30	–	8	
		Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1	840,78	–	841	–	–	606	1563
585	7 1101-0201-0501				840,78	–	841	–	–	116	
		Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	5,3	156,94	74,97	832	397	–	442	1376
586	8 1101-0104-0106				81,97	33,99	434	180	–	102	
		Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - разравнивание лишнего грунта (до 30м.п.) НР = 72 %	м3 грунта	4	32,63	32,63	131	131	–	36	180
					–	12,6	–	50	–	13	

587	9 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	4	25,82 / –	25,82 / 9,97	103 / –	103 / 40	– / –	29 / 11	143	
588	10 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	4	25,82 / –	25,82 / 9,97	103 / –	103 / 40	– / –	29 / 11	143	
	Раздел 2 Фундаменты											
589	11 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,7	8606,15 / 3220,56	1704,74 / 712,25	6024 / 2254	1193 / 499	2577 / –	2588 / 689	9301	
590	13 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	2162,1 / 451,16	1001,78 / 245,31	12973 / 2707	6011 / 1472	4255 / –	4931 / 1432	19336	
591	14 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,17	25513 / –		29850 / –		29850 / –	– / 2388	32238	Казахстан
592	16 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,086	19648 / –		21338 / –		21338 / –	– / 1707	23045	Казахстан
593	23 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	13	864,45 / 270,3	19,71 / 2,59	11238 / 3514	256 / 34	7468 / –	3300 / 1163	15701	
	Раздел 7 Полы											
594	55 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	0,3	229,45 / 71,3	31,45 / 11,4	69 / 21	9 / 3	38 / –	23 / 7	99	
595	56 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В7,5 НР = 94 % К=0,120;	м3 подстилающего слоя	0,432	23657,6	7,2	10220	3	8645	1478	12634	

						3638,04	–	1572	–	–	936	
	Раздел 9 Разные работы											
	9.1 Отмостка											
596	69 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	1,56	229,45	31,45	358	49	198	121	517	
					71,3	11,4	111	18	–	38		
597	70 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство - отмостка АС 5 прим. п.2 НР = 91 %	м3	1,56	21912,12	1085,48	34183	1693	30579	2071	39154	
					1224,45	234,78	1910	366	–	2900		
	Итого по локальной смете 6-7-1						**157 725**					
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						13 946					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						10 884					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						2 961					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						104 948					
	- накладные расходы, тенге						16 260					
	в т.ч. зарплата, тенге						1 463					
	- сметная прибыль (8 %), тенге						11 683					
	Всего по локальной смете 6-7-1						**157 725**					
	Временные здания и сооружения (2,6 %)						4 101					
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)						5 874					
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)						**3 354**					
	Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.						**171 054**					
	Итого по локальной смете 6-7-1 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)						**179 607**					
			Локальная смета 6-7-5									
			Общестроительные работы (Насосная станция 1- го подъема № 2)									
598	1 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2755,16	1276,14	5510	2552	1585	2358	8497	Казахстан
					686,55	312,49	1373	625	–	629		
599	2 1337-0101-0106	Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке - насосная станция первого подъема НР = 61 %	шт.	1	72429,97	13280,41	72430	13280	13010	30396	111052	
					46139,1	3690,14	46139	3690	–	8226		
600	3 2900-0000-0003(пл)	Насосная станция первого подъема	шт	1	4421769		4421769		4421769	–	4775511	Казахстан
					–		–		–	353742		
	Итого по локальной смете 6-7-5						**4 895 060**					
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						47 512					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						15 832					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						4 315					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						4 436 364					
	- накладные расходы, тенге						32 754					
	в т.ч. зарплата, тенге						2 948					
	- сметная прибыль (8 %), тенге						362 597					
	Всего по локальной смете 6-7-5						**4 895 060**					
	Временные здания и сооружения (2,6 %)						127 272					

		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)					182 311				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**104 093**				
		Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.					**5 308 736**				
		Итого по локальной смете 6-7-5 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)					**5 574 173**				
					Локальная смета 7-1-1						
					Вертикальная планировка						
	Раздел 1 В границе участка										
601	1 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь НР = 72 %	м3 грунта	2678	32,63	32,63	87383	87383	–	24295	120612
602	2 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	2678	25,82	25,82	69146	69146	–	19224	95440
603	3 1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2678	67,63	67,63	181113	181113	–	49188	248725
604	4 1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2678	6,59	6,59	17648	17648	–	3740	23099
605	5 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - выемка НР = 72 %	м3 грунта	437	32,63	32,63	14259	14259	–	3964	19681
606	6 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	437	25,82	25,82	11283	11283	–	3137	15574
607	7 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - недостаток грунта НР = 72 %	м3 грунта	2241	165,72	158,39	371379	354952	157	80967	488534

608	8 4121-0202-0500			7,26	42,92	16270	96184	–	36188	
	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (2241*1,6=3585,6 т*5км=17928т*км)	т·км	17928	45		806760		–	–	871301
				–		–		–	64541	
	Итого по локальной смете 7-1-1					**1 882 966**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					16 270				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					735 784				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					240 001				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					157				
	- перевозка грузов, тенге					806 760				
	- накладные расходы, тенге					184 515				
	в т.ч. зарплата, тенге					16 606				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					139 480				
	Всего по локальной смете 7-1-1					**1 882 966**				
	Временные здания и сооружения (2,6 %)					48 957				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)					70 129				
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**40 041**				
	Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.					**2 042 093**				
	Итого по локальной смете 7-1-1 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)					**2 144 198**				
				Локальная смета 7-1-4 Ограждение						
	Раздел 1 Основное ограждение									
609	1 8601-0602-0201									
	Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2 х 2,5 м НР = 0	секция	144,2	44761	2288	6454536	329930	5512766	823238	7859996
				4243	798	611841	115072	–	582222	
610	2 8601-0605-0207									
	Ворота распашные, из панелей с сеткой рабицей размером проема 5,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками НР = 0	комплект	1	165928	5202	165928	5202	137419	29663	211238
				23307	1877	23307	1877	–	15647	
611	3 8601-0605-0404									
	Калитка распашная из сетки рабица размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками НР = 0	комплект	1	73607	158	73607	158	62890	12471	92964
				10559	56	10559	56	–	6886	
	Итого по локальной смете 7-1-4					**8 164 198**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					645 707				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					335 290				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					117 005				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 713 075				
	- накладные расходы, тенге					865 372				
	в т.ч. зарплата, тенге					77 883				

- сметная прибыль (8 %), тенге	604 755
Всего по локальной смете 7-1-4	**8 164 198**
Временные здания и сооружения (2,6 %)	212 269
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	304 066
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**173 611**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**8 854 144**
Итого по локальной смете 7-1-4 в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**9 296 851**
Итого по акту в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**239 946 864**
Итого с учетом договорного коэффициента К= 0,95	227 922 956,65
НДС (12 %)	27 350 754,80
Итого	**255 273 711,45**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "ИНЭК Казахстан", БИН 050540011309

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

Директор _____ **Серикпаева Д. К.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт (ы) техничекого надзора
Эксперт ТОО "Инжиниринговая компания Лидер" Артеменко Виктор Петрович, ИИН 660901301855, аттестат № KZ62VJE00045932 от 15.04.2019 года, № KZ51VJE00044578 от 18.02.2019 года, № KZ71VJE00046449 от 13.05.2019 года

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)
КГУ "Отдел жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства Успенского района", БИН 000140002594

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

Руководитель _____ **Жайсембаев Ж.Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ГИП ТОО "ПСД СтройПроект"Серикбаев Алимжан Дабылтаевич, ИИН 880916350434, приказ № ОД-22-04 от 19.04.2022 года

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

Место печати (при наличии)

РАСЦЕНКИ ВЕРНЫ