Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск г., ул. Казахстан, дом № 27, тел.: 26-28-23**	**050140000903**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Alyans XXI",070019, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская Область, г.Усть-Каменогорск, улица Александра Протозанова 47-23, тел.: (7232) 24-02-20**	**020540000457**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор № 200 от 26.10.2022 , доп. согл. № 1 от 22.11.2022 г. доп. согл. № 2 от 17.05.2023 г.

Номер документа	Дата составления
39	**29.08.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство сетей теплоснабжения ул. Малдыбаева в городе Усть-Каменогорске ВКО			работа	1	85 296 388,00	85 296 388,00	9 138 898,71
				Итого	1	x	85 296 388,00	9 138 898,71

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Нурпалиев Н.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. "Alyans XXI"

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия работ (услуг)) 29.08.2023

М.П.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республика Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть- Каменогорска"

Подрядчик: ТОО "Alyans XXI "

Наименование строительства: Строительство сетей теплоснабжения ул.Малдыбаева в городе Усть-Каменогорске ВКО

СПРАВКА № 3
стоимости выполненных работ и затрат
за август 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 200 доп. согл. № 1 доп. согл. № 2	26.10.2022г. 22.11.2022г. 17.05.2023г.	Местный бюджет	028.015.431	ТОО "Alyans XXI "	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за август без НДС	из.гр.1							
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	дополнительные			
			Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ № 3	249 271 899,00	76 157 489,29	76 157 489,29	76 157 489,29			40 067 887,00		9 138 898,71	85 296 388,00

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ Нурпалиев Н. М.

Технический надзор

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

Эксперт _____ Торгаев Д. Б.

Заказчик:

Заведующий сектором благоустройства и автомобильных дорог Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального озяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска»

_____ Б. Ибраев

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

17-20
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть- Каменогорска" БИН 050140000903 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ06070103KSN1816000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: Товарищество с ограниченнойответственностью "Alyans XXI " Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, А.Протозанова, 47, 23 , БИН/ИИН 020540000457,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ228560000000460056 АО "Банк ЦентрКредит"

Стройка : Строительство сетей теплоснабжения ул.Малдыбаева в городе Усть-Каменогорске ВКО

Объект : Строительство сетей теплоснабжения ул.Малдыбаева в городе Усть-Каменогорске ВКО

Договор подряда (контракт) № 200 от 26.10.2022г, доп соглашение №1 от22.11.2022г доп соглашение №2 от 17.05.2023г

Акт приемки выполненных работ № 3 от 29 августа 2023 года

Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1 Локальная смета 1-1-3 Подготовительные работы сети теплоснабжения												
1	2	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР=108 %	м3 конструкции	70	3353,3	1358,45	234731	95092	–	199087	468524
						1994,85	638,57	139640	44700	–	34706	

2	3 1218-0101-2603	Заборы деревянные глухие из строганных досок. Разборка НР=72 %									
			м2 забора	15	532,87	–	7993	–	–	5755	14848
					532,87	–	7993	–	–	1100	
3	4 1218-0101-2602	Заборы деревянные штакетные. Разборка НР=72 %									
			м2 забора	103,2	663,26	–	68448	–	–	49283	127149
					663,26	–	68448	–	–	9418	
4	5 1109-0305-0401	Ограждения металлические. Демонтаж НР=69 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	т конструкций	0,474	75663,42	1186,92	35864	563	–	24492	65185
					74476,5	409,54	35302	194	–	4829	
5	6 414-104-0501	Мусор строительный (механизированная) . Погрузка	т	381,03	117		44581		–	–	48147
					–		–		–	3566	
6	7 412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км К=15,000;									
			т·км	5715,45	41		234333		–	–	253080
					–		–		–	18747	

7	8 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,278	315161,47	45716,47	87615	12709	–	79191	180150
					269445	18289,75	74906	5085	–	13344	
8	9 414-104-0501	Мусор строительный (механизированная) . Погрузка	т	0,609	117		71		–	–	77
					–		–		–	6	
9	10 412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км К=15,000;	т·км	9,135	41		375		–	–	405
					–		–		–	30	

Раздел 2 Локальная смета 2-1-1 Сети теплоснабжения

2.1 Земляные работы

10	1 1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	553	331,45	331,45	183292	183292	–	26052	226092
					–	65,43	–	36183	–	16748	

11	2 1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	251	272,89	272,89	68495	68495	–	9735	84488
					–	53,87	–	13521	–	6258	
12	3 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % ktpp1=1,2;									
			м3 грунта	83	2417,18	–	200626	–	–	144451	372683
					2417,18	–	200626	–	–	27606	
13	4 1101-0102-0386	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	240	317,4	317,4	76176	76176	–	10827	93963
					–	62,66	–	15038	–	6960	
14	5 412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;									
			т·км	4200	46		193200		–	–	208656

					–		–		–	15456	
15	6 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	240	23,11	19,14	5546	4594	50	2115	8274
					3,76	8,48	902	2035	–	613	
16	12 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	553	32,28	32,28	17851	17851	–	5324	25029
					–	13,37	–	7394	–	1854	
17	13 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Песком. НР=72 %	м3 грунта	27,5	2083,78	32,28	57304	888	56416	265	62175
					–	13,37	–	368	–	4606	
18	14 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	251	37,66	37,66	9453	9453	–	2820	13255
					–	15,6	–	3916	–	982	
19	15 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	83	1051,7	–	87291	–	–	62850	162152

					1051,7	–	87291	–	–	12011	
20	16 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками дна траншей и основания камер НР=72 %	м3 уплотненного грунта	263,8	186,08	83,59	49088	22051	–	27539	82757
					102,49	42,5	27037	11212	–	6130	
21	17 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками пазух НР=72 %	м3 уплотненного грунта	804	186,08	83,59	149608	67206	–	83932	252223
					102,49	42,5	82402	34170	–	18683	
2.2 Участок сети от УТа-до УТ13											
22	18 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	30,28	24431,9	1150,71	739798	34844	658599	50272	853276
					1530,9	293,52	46356	8888	–	63206	
23	19 1107-0601-0102	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР=118 %	м3 сборных конструкций	66,07	13111,05	2797,45	866247	184828	402340	407758	1375925
					4224	1006,17	279080	66478	–	101920	
24	22 1106-0401-0101	Углы поворота бетонные. Устройство НР=91 %	м3	3,97	30728,14	1368,35	121991	5432	99454	16941	150047
					4308,48	380,86	17105	1512	–	11115	
25	23 1101-0205-0501	Лотки. Засыпка вручную песком НР=72 %	м3 грунта	187	2822,57	–	527821	–	348755	128928	709289

					957,57	–	179066	–	–	52540	
26	24 1124-0108-0104	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка в канале (прим.) НР=99 %									
			км труб	0,5362	1064769,3	347524,16	570929	186342	8415	432770	1083995
					701551,53	113704,99	376172	60969	–	80296	
27	40 1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99 %									
			шт.	12	20220,35	4799,73	242644	57597	4487	198144	476051
					15046,71	1632,03	180561	19584	–	35263	
28	50 1134-0201-1201	Устройство ввода труб НР=76 %	канал	2	1199,09	–	2398	–	68	1771	4503
					1165,1	–	2330	–	–	334	

29	51 291-240-0002 (пл)	Манжета стенового ввода в полиэтиленовой оболочке СВ-200 ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;	шт	2	4228,92		8458		8458	–	9135
					–		–		–	677	
30	55 1124-0104-0101	Компенсаторы двухсильфонные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	8	6922,58	1056,18	55381	8449	2840	46471	110000
					5511,35	356,18	44091	2849	–	8148	
31	70 1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	шт.	26	20220,35	4799,73	525729	124793	9722	429311	1031443
					15046,71	1632,03	391214	42433	–	76403	
32	90 1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99 %	м трубы, уложенной в футляре	30,8	1535,06	8,74	47280	269	4924	41749	96151
					1366,44	2,75	42086	85	–	7122	

33	94	1124-0108-0104	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка воздушная (прим.) НР=99 %								
				км труб	0,039	1064769,3	347524,16	41526	13553	612	31478	78844
						701551,53	113704,99	27361	4435	–	5840	
34	96	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99 %								
				шт.	11	20220,35	4799,73	222424	52797	4113	181631	436379
						15046,71	1632,03	165514	17952	–	32324	
35	101	1134-0201-1201	Устройство ввода труб НР=76 %	канал	6	1199,09	–	7195	–	204	5313	13509
						1165,1	–	6991	–	–	1001	

36	153	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99 %									
				шт.	2	20220,35	4799,73	40441	9599	748	33023	79341
						15046,71	1632,03	30093	3264	–	5877	
37	154	241-409-0107	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм									
				шт.	2	46306		92612		92612	–	100021
						–		–		–	7409	
38	155	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм									
				т	0,0074	700886		5187		5187	–	5602
						–		–		–	415	
39	156	217-102-0101	Винт ГОСТ 1759.0-87	кг	0,6	938		563		563	–	608
						–		–		–	45	

2.3 Участок сети УТ 14-23

40	164 225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	36,88	75303		2777175	2777175	–	2999349
					–		–	–	222174	
41	165 225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	28,34	93840		2659426	2659426	–	2872180
					–		–	–	212754	
42	166 298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	70,22	270		18959	18959	–	20476
					–		–	–	1517	
43	174 241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	154	6780		1044120	1044120	–	1127650
					–		–	–	83530	
44	177 241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	м	363	6379		2315577	2315577	–	2500823
					–		–	–	185246	

45	185	291-241-0047 (пл)	Неподвижная опора Ст 45х3,0-255х16-2-ППУ-ПЭ ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;	шт	4	52066,92	–	208268	–	208268	–	224929
											16661
46	186	291-241-0048 (пл)	Неподвижная опора Ст 38х3,0-255х16-2-ППУ-ПЭ ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;	шт	10	51102	–	511020	–	511020	–	551902
											40882
47	188	291-240-0004 (пл)	Манжета стенового ввода в полиэтиленовой оболочке СВ-160 ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;	шт	4	3382,32	–	13529	–	13529	–	14611
											1082
48	189	291-240-0005 (пл)	Манжета стенового ввода в полиэтиленовой оболочке СВ-140 ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;	шт	8	2960,04	–	23680	–	23680	–	25574
											1894
49	190	291-240-0049 (пл)	Манжета стенового ввода в полиэтиленовой оболочке СВ-125 ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;	шт	8	2642,82	–	21143	–	21143	–	22834
											1691

50	192	291-241-0050 (пл)	Двухсильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.IIС-25-45-120-ОДК кстм=1,02;	шт	4	440721,6	1762886	1762886	–	1903917
						–	–	–	141031	
51	194	291-240-0019 (пл)	Комплект изоляции 76/160 с термоусаживающей муфтой "УД-МК 160-500" кстм=1,02;	шт	42	5898,66	247744	247744	–	267564
						–	–	–	19820	
52	196	291-240-0021 (пл)	Комплект изоляции 45/140 с термоусаживающей муфтой "УД-МК 140-500" кстм=1,02;	шт	30	5548,8	166464	166464	–	179781
						–	–	–	13317	
53	197	291-240-0052 (пл)	Комплект изоляции 38/125 с термоусаживающей муфтой "УД-МК 125-500" кстм=1,02;	шт	80	4511,46	360917	360917	–	389790
						–	–	–	28873	
54	199	291-240-0053 (пл)	Отвод укороченный Ст 45х3-175"-ППУ-ПЭ-У кстм=1,02;	шт	2	22664,4	45329	45329	–	48955
						–	–	–	3626	
55	201	291-240-0054 (пл)	Отвод укороченный Ст 38х3-108"-ППУ-ПЭ-У кстм=1,02;	шт	2	22189,08	44378	44378	–	47928

						–	–	–	3550	
56	202	291-240-0055 (пл)	Отвод укороченный Ст 38х3-130"-ППУ-ПЭ-У кстм=1,02;	шт	2	22189,08	44378	44378	–	47928
						–	–	–	3550	
57	203	291-240-0056 (пл)	Отвод укороченный Ст 38х3-150"-ППУ-ПЭ-У кстм=1,02;	шт	2	22189,08	44378	44378	–	47928
						–	–	–	3550	
58	204	291-240-0057 (пл)	Отвод укороченный Ст 38х3-169"-ППУ-ПЭ-У кстм=1,02;	шт	2	22189,08	44378	44378	–	47928
						–	–	–	3550	
59	205	291-240-0058 (пл)	Отвод укороченный Ст 38х3-171"-ППУ-ПЭ-У кстм=1,02;	шт	2	22189,08	44378	44378	–	47928
						–	–	–	3550	
60	210	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм	м	112,8	10230	1153944	1153944	–	1246260
						–	–	–	92316	
61	211	291-240-0059 (пл)	Трубы стальные электросварные прямошовные предизолированные Ст 76х3,5-2-ППу-ПЭ-Б ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;	м	20	10404	208080	208080	–	224726

						–		–	–	16646	
62	214	241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм kстм=1,02;	м	42	6915,6		290455	290455	–	313691
						–		–	–	23236	
63	217	241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	м	72	6379		459288	459288	–	496031
						–		–	–	36743	
64	222	291-241-0011 (пл)	Неподвижная опора Ст 45х2,5-255х16-2-ППУ-ПЭ kстм=1,02;	шт	2	52066,92		104134	104134	–	112465
						–		–	–	8331	
65	223	291-241-0060 (пл)	Неподвижная опора Ст 38х3,0-255х16-2-ППУ-ПЭ kстм=1,02;	шт	2	51102		102204	102204	–	110380
						–		–	–	8176	
66	225	291-240-0004 (пл)	Манжета стенового ввода в полиэтиленовой оболочке СВ-160 ТОО "Qazaqstan Oleum Company" kстм=1,02;	шт	2	3382,32		6765	6765	–	7306

						–		–	–	541	
67	226	291-240-0005 (пл)	Манжета стенового ввода в полиэтиленовой оболочке СВ-140 ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;	шт	8	2960,04	23680	23680	–	25574
						–	–	–	1894	
68	230	291-241-0016 (пл)	Двухсильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.IIС-25-45-120-ОДК кстм=1,02;	шт	2	440721,6	881443	881443	–	951958
						–	–	–	70515	
69	232	291-241-0061 (пл)	Двухсильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.IIС-25-32-160-ОДК кстм=1,02;	шт	2	440721,6	881443	881443	–	951958
						–	–	–	70515	
70	233	291-240-0019 (пл)	Комплект изоляции 76/160 с термоусаживающей муфтой "УД-МК 160-500" кстм=1,02;	шт	50	5898,66	294933	294933	–	318528
						–	–	–	23595	
71	234	291-240-0021 (пл)	Комплект изоляции 45/140 с термоусаживающей муфтой "УД-МК 160-500" кстм=1,02;	шт	10	5548,8	55488	55488	–	59927
						–	–	–	4439	

72	235	291-240-0062 (пл)	Комплект изоляции 38/140 с термоусаживающей муфтой "УД-МК 160-500" кстм=1,02;							
				шт	16	5573,28	89172	89172	–	96306
						–	–	–	7134	
73	239	291-241-0063 (пл)	Отвод укороченный Ст 76х3,5-90"-ППУ-ПЭ-У кстм=1,02;							
				шт	6	31289,52	187737	187737	–	202756
						–	–	–	15019	
74	250	241-402-0305	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм							
				м	62	10905	676110	676110	–	730199
						–	–	–	54089	
75	253	291-241-0067 (пл)	Неподвижная опора Ст 76х3,5-275х16-ППУ-ОЦ кстм=1,02;							
				шт	2	64964,82	129930	129930	–	140324
						–	–	–	10394	
76	254	291-241-0068 (пл)	Скользящая опора 76-ППУ-ОЦ кстм=1,02;							
				шт	14	12449,1	174287	174287	–	188230
						–	–	–	13943	
77	256	291-240-1069 (пл)	Манжета стенового ввода в ОЦ оболочке СВ-160 кстм=1,02;							
				шт	6	5596,74	33580	33580	–	36266
						–	–	–	2686	

78	257	291-240-1019 (пл)	Комплект изоляции 76/160 с ОЦ муфтой "УД-МК 160-500" kстм=1,02;	шт	30	8639,4		259182		259182	–	279917
						–		–		–	20735	
79	259	291-240-0070 (пл)	Отвод укороченный Ст 76х3,5-90"-ППУ-ОЦ-У kстм=1,02;	шт	9	34267,92		308411		308411	–	333084
						–		–		–	24673	
2.5 Тепловые камеры												
80	621	1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	9,42	1913,41	3,32	18024	31	15903	2270	21918
						221,9	1,27	2090	12	–	1624	
81	643	1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	9,42	1913,41	3,32	18024	31	15903	2270	21918
						221,9	1,27	2090	12	–	1624	
82	665	1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	9,42	1913,41	3,32	18024	31	15903	2270	21918

					221,9	1,27	2090	12	–	1624	
83	686 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,76	26849,48	7,2	20406	5	16943	3251	25550
					4549,38	–	3458	–	–	1893	
84	687 1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	9,42	1913,41	3,32	18024	31	15903	2270	21918
					221,9	1,27	2090	12	–	1624	
85	708 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,76	26849,48	7,2	20406	5	16943	3251	25550
					4549,38	–	3458	–	–	1893	
86	709 1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	9,42	1913,41	3,32	18024	31	15903	2270	21918
					221,9	1,27	2090	12	–	1624	
87	730 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,76	26849,48	7,2	20406	5	16943	3251	25550
					4549,38	–	3458	–	–	1893	

88	731 1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	9,42	1913,41	3,32	18024	31	15903	2270	21918
					221,9	1,27	2090	12	–	1624	
89	752 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,76	26849,48	7,2	20406	5	16943	3251	25550
					4549,38	–	3458	–	–	1893	
90	753 1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	9,42	1913,41	3,32	18024	31	15903	2270	21918
					221,9	1,27	2090	12	–	1624	
91	774 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,76	26849,48	7,2	20406	5	16943	3251	25550
					4549,38	–	3458	–	–	1893	
92	775 1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	9,42	1913,41	3,32	18024	31	15903	2270	21918

					221,9	1,27	2090	12	–	1624	
2.4 Неподвижные опоры											
93	776 1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118 %	м3 конструкции	6,45	35828,12	660,91	231091	4263	150171	91642	348552
					11884,9	155,74	76658	1005	–	25819	
94	777 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,00807	419679		423066		423066	–	456911
					–		–		–	33845	
95	778 1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118 %	м3 конструкции	8,58	35827,2	660,91	307397	5671	199754	121903	463644
					11884,9	155,74	101972	1336	–	34344	
96	779 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,83663	419679		770795		770795	–	832459
					–		–		–	61664	
97	780 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,22	24431,9	1150,71	5375	253	4785	366	6200
					1530,9	293,52	337	65	–	459	

98	781 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (ФМ-1) НР=91 %	м3	1,12	27557,48	1776,2	30864	1989	26159	2954	36524
					2425,45	472,74	2717	529	–	2706	
99	782 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0261	419679		10954		10954	–	11830
					–		–		–	876	
100	783 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0261	346394		9041		9041	–	9764
					–		–		–	723	
101	784 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН-1) НР=91 %	т	0,04242	980282,83	1504,83	41584	64	37859	3358	48537
					86304	686,79	3661	29	–	3595	
102	785 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка (МН-4) НР=91 %	т	0,10635	923738,83	1504,83	98240	160	94915	2947	109282
					29760	686,79	3165	73	–	8095	

103	786 1109-0701-0127	Стойки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,20672	211568,36	11734,45	43735	2426	1148	28186	77675
					194280	3325,46	40162	687	–	5754	
104	787 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1	470303		47030		47030	–	50792
					–		–		–	3762	
105	788 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0834	424901		35437		35437	–	38272
					–		–		–	2835	
106	789 214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02332	457179		10661		10661	–	11514
					–		–		–	853	
107	790 1109-0402-0101	Стойка. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,20672	72175,63	21485,13	14920	4441	1520	6957	23627
					43338,9	5436,04	8959	1124	–	1750	

108	791 1113-0301-0405	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз НР=69 %	м2	5,2	233,97	3,02	1217	16	918	197	1527
					54,4	0,48	283	2	–	113	
109	792 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-119 НР=69 % К=2,000;	м2	10,4	344,03	1,92	3578	20	3341	152	4028
					20,83	0,32	217	3	–	298	
110	793 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	3,12	936,94	20,68	2923	65	1804	990	4226
					337,93	3,24	1054	10	–	313	
111	794 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=2,000;	м3	0,176	24431,9	1150,71	4300	203	3828	292	4959
					1530,9	293,52	269	52	–	367	
112	795 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (ФП-2) НР=91 % К=2,000;	м3	0,648	33187,94	1214,96	21506	787	16416	4106	27661
					6639,5	324,08	4302	210	–	2049	

113	796 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,01794	419679		7529		7529	–	8131
					–		–		–	602	
114	797 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=2,000;	т	0,01794	346394		6214		6214	–	6711
					–		–		–	497	
115	798 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-1) НР=91 % К=2,000;	т	0,05044	933402,83	1504,83	47081	76	42652	3993	55160
					86304	686,79	4353	35	–	4086	
116	799 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (П-1) НР=91 % К=2,000;	т	0,0032	1141722,83	1504,83	3654	5	2706	860	4875
					294624	686,79	943	2	–	361	
117	800 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=2,000;	т	0,00264	349485		923		923	–	997
					–		–		–	74	

118	801 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,000;	м2 поверхности	3	936,94	20,68	2811	62	1735	952	4064
					337,93	3,24	1014	10	–	301	
119	102 1109-0701-0130	Стойка ОП-3. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,14109	138713,76	9589,73	19571	1353	584	12490	34626
					124986,8	3309,27	17634	467	–	2565	
120	803 241-102-0202	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х4,0 мм К=2,000;	м	0,976	5793		5654		5654	–	6106
					–		–		–	452	
121	804 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,01439	459047		6606		6606	–	7134
					–		–		–	528	

122	305 214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06112	457179		27943		27943	–	30178
					–		–		–	2235	
123	806 214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,05372	469649		25230		25230	–	27248
					–		–		–	2018	
124	807 1109-0305-0302	Стойки. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,14109	75297,84	2706,87	10624	382	710	6626	18630
					67555,2	513,36	9531	72	–	1380	
125	808 1109-0701-0130	Стойка ОП-3-1. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,14615	138713,76	9589,73	20273	1402	605	12938	35868
					124986,8	3309,27	18267	484	–	2657	
126	809 241-102-0202	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х4,0 мм К=2,000;	м	1,396	5793		8087		8087	–	8734
					–		–		–	647	

127	810 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,01439	459047		6606		6606	–	7134
					–		–		–	528	
128	811 214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06112	457179		27943		27943	–	30178
					–		–		–	2235	
129	812 214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,05372	469649		25230		25230	–	27248
					–		–		–	2018	
130	813 1109-0305-0302	Стойки. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,14615	75297,84	2706,87	11005	396	736	6864	19299
					67555,2	513,36	9873	75	–	1430	
131	814 1113-0301-0405	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз НР=69 %	м2	7,2	233,97	3,02	1685	22	1271	273	2115
					54,4	0,48	392	3	–	157	

132	815 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-119 НР=69 % К=2,000;	м2	14,4	344,03	1,92	4954	28	4626	210	5577
					20,83	0,32	300	5	–	413	
133	816 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,37	25328,48	1150,71	9372	426	8379	614	10785
					1530,9	293,52	566	109	–	799	
134	817 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (ФМ-2) НР=91 %	м3	3	27556,46	1776,2	82669	5329	70064	7912	97827
					2425,45	472,74	7276	1418	–	7246	
135	818 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05184	419679		21756		21756	–	23496
					–		–		–	1740	
136	819 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05184	346394		17957		17957	–	19394
					–		–		–	1437	
137	820 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН-1) НР=91 %	т	0,04242	980282,83	1504,83	41584	64	37859	3358	48537
					86304	686,79	3661	29	–	3595	

138	821 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка (МН-4) НР=91 %	т	0,10635	923738,83	1504,83	98240	160	94915	2947	109282
					29760	686,79	3165	73	–	8095	
139	822 1109-0701-0127	Стойки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,4355	211568,36	11734,45	92138	5110	2419	59379	163638
					194280	3325,46	84609	1448	–	12121	
140	823 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,17072	470303		80290		80290	–	86713
					–		–		–	6423	
141	824 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,21558	424901		91600		91600	–	98928
					–		–		–	7328	
142	825 214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0492	457179		22493		22493	–	24292
					–		–		–	1799	

143	826 1109-0402-0101	Стойка. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,4355	72175,63	21485,13	31432	9357	3202	14656	49775
					43338,9	5436,04	18874	2367	–	3687	
144	827 1113-0301-0405	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз НР=69 %	м2	10,9	233,97	3,02	2550	33	1924	413	3200
					54,4	0,48	593	5	–	237	
145	828 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-119 НР=69 % К=2,000;	м2	21,8	344,03	1,92	7500	42	7004	318	8443
					20,83	0,32	454	7	–	625	
146	829 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	6,3	936,94	20,68	5903	130	3643	1999	8534
					337,93	3,24	2129	20	–	632	
147	830 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=7,000;	м3	0,98	25328,48	1150,71	24822	1128	22194	1627	28565
					1530,9	293,52	1500	288	–	2116	
148	831 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (ФП-1) НР=91 % К=7,000;	м3	8,12	33186,92	1214,96	269478	9865	205700	51456	346609
					6639,5	324,08	53913	2632	–	25675	

149	832 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=7,000;	т	0,2268	419679		95183		95183	–	102798
					–		–		–	7615	
150	833 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=7,000;	т	0,2268	346394		78562		78562	–	84847
					–		–		–	6285	
151	834 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-1) НР=91 % К=7,000;	т	0,17808	933402,83	1504,83	166220	268	150583	14097	194742
					86304	686,79	15369	122	–	14425	
152	835 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (П-1) НР=91 % К=7,000;	т	0,0112	1141722,83	1504,83	12787	17	9471	3010	17061
					294624	686,79	3300	8	–	1264	
153	836 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=7,000;	т	0,01904	349485		6654		6654	–	7186
					–		–		–	532	

154	837 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=7,000;	м2 поверхности	58,8	936,94	20,68	55092	1216	34006	18657	79649
					337,93	3,24	19870	191	–	5900	
155	838 1109-0701-0130	Стойка ОП-1. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,14643	138713,76	9589,73	20312	1404	606	12963	35937
					124986,8	3309,27	18302	485	–	2662	
156	839 241-102-0202	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х4,0 мм К=2,000;	м	1,476	5793		8550		8550	–	9234
					–		–		–	684	
157	840 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,01369	459047		6284		6284	–	6787
					–		–		–	503	

158	841 214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06112	457179		27943		27943	–	30178
					–		–		–	2235	
159	842 214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,05372	469649		25230		25230	–	27248
					–		–		–	2018	
160	843 1109-0305-0302	Стойка ОП-1. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,14643	75297,84	2706,87	11026	396	737	6877	19335
					67555,2	513,36	9892	75	–	1432	
161	844 1109-0701-0130	Стойка ОП-1-1. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,15007	138713,76	9589,73	20817	1439	621	13285	36830
					124986,8	3309,27	18757	497	–	2728	
162	845 241-102-0202	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х4,0 мм К=2,000;	м	1,776	5793		10288		10288	–	11111
					–		–		–	823	

163	846 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,01369	459047		6284		6284	–	6787
					–		–		–	503	
164	847 214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06112	457179		27943		27943	–	30178
					–		–		–	2235	
165	848 214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,05372	469649		25230		25230	–	27248
					–		–		–	2018	
166	849 1109-0305-0302	Стойка ОП-1-1. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,15007	75297,84	2706,87	11300	406	756	7048	19816
					67555,2	513,36	10138	77	–	1468	
167	850 1109-0701-0130	Стойка ОП-1-2. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,14837	138713,76	9589,73	20581	1423	614	13134	36412
					124986,8	3309,27	18544	491	–	2697	

168	851 241-102-0202	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х4,0 мм К=2,000;	м	1,636	5793		9477		9477	–	10235
					–		–		–	758	
169	852 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,01369	459047		6284		6284	–	6787
					–		–		–	503	
170	853 214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06112	457179		27943		27943	–	30178
					–		–		–	2235	
171	854 214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,05372	469649		25230		25230	–	27248
					–		–		–	2018	
172	855 1109-0305-0302	Стойка ОП-1-2. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,14837	75297,84	2706,87	11172	402	747	6968	19591
					67555,2	513,36	10023	76	–	1451	

173	356 1109-0701-0130	Стойка ОП-2. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,15249	138713,76	9589,73	21152	1462	631	13499	37423
					124986,8	3309,27	19059	505	–	2772	
174	857 241-102-0202	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х4,0 мм К=2,000;	м	1,976	5793		11447		11447	–	12363
					–		–		–	916	
175	858 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,01369	459047		6284		6284	–	6787
					–		–		–	503	
176	859 214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06112	457179		27943		27943	–	30178
					–		–		–	2235	

177	860 214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,05372	469649		25230		25230	–	27248
					–		–		–	2018	
178	861 1109-0305-0302	Стойка ОП-2. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,15249	75297,84	2706,87	11482	413	768	7162	20136
					67555,2	513,36	10301	78	–	1492	
179	862 1109-0701-0130	Стойка ОП-2-1. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 % К=2,000;	т конструкций	0,29318	138713,76	9589,73	40668	2812	1213	25954	71952
					124986,8	3309,27	36644	970	–	5330	
180	863 241-102-0202	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х4,0 мм К=4,000;	м	5,872	5793		34016		34016	–	36737
					–		–		–	2721	
181	864 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм К=2,000;	т	0,02738	459047		12569		12569	–	13575

					–			–		–	1006	
182	865 214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм К=2,000;	т	0,12224	457179			55886		55886	–	60357
					–			–		–	4471	
183	866 214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм К=2,000;	т	0,10744	469649			50459		50459	–	54496
					–			–		–	4037	
184	867 1109-0305-0302	Стойка ОП-2-1. Монтаж НР=69 % К=2,000;	т конструкций	0,29318	75297,84	2706,87		22076	794	1476	13770	38714
					67555,2	513,36		19806	151	–	2868	
185	868 1109-0701-0130	Стойка ОП-2-2. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,14465	138713,76	9589,73		20065	1387	598	12805	35500
					124986,8	3309,27		18079	479	–	2630	
186	869 241-102-0202	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х4,0 мм К=2,000;	м	2,656	5793			15386		15386	–	16617

					–			–		–	1231	
187	870 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,01369	459047			6284		6284	–	6787
					–			–		–	503	
188	871 214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06112	457179			27943		27943	–	30178
					–			–		–	2235	
189	872 214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,05372	469649			25230		25230	–	27248
					–			–		–	2018	
190	873 1109-0305-0302	Стойка ОП-2-2. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,14465	75297,84	2706,87		10892	392	728	6794	19101
					67555,2	513,36		9772	74	–	1415	
191	874 1113-0301-0405	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз НР=69 %	м2	25,9	233,97	3,02		6060	78	4573	980	7603
					54,4	0,48		1409	12	–	563	

192	875 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-119 НР=69 % К=2,000;	м2	51,8	344,03	1,92	17821	99	16642	756	20063
					20,83	0,32	1079	17	–	1486	
2.6 СК											
193	876 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,11	27447,09	10316,39	30466	11451	5168	18721	53122
					12474,88	4561,14	13847	5063	–	3935	
194	877 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, КС 10-9а	шт.	3	15311		45933		45933	–	49608
					–		–		–	3675	
195	878 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4431		8862		8862	–	9571
					–		–		–	709	
196	879 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5105		5105		5105	–	5513
					–		–		–	408	
197	880 225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	18367		18367		18367	–	19836
					–		–		–	1469	
198	881 225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12426		12426		12426	–	13420
					–		–		–	994	

199	382 1108-0201-0109	Стены горловины из кирпича. Кладка НР=93 % К=2,000; т.ч. п.3.1:	м3 кладки	0,096	58773,28	2278,44	5642	219	4688	736	6888
					7657,65	582,84	735	56	–	510	
200	883 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935		18935		18935	–	20450
					–		–		–	1515	
201	884 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,01708	887579		15160		15160	–	16373
					–		–		–	1213	
202	885 261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	3	595		1785		1785	–	1928
					–		–		–	143	
203	893 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1) НР=91 % К=20,000;	т	0,043	1141722,83	1504,83	49094	65	36361	11556	65502
					294624	686,79	12669	30	–	4852	
204	894 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3768	13218,77	1923,56	4981	725	2739	1742	7261
					4027,32	890,45	1517	336	–	538	
205	895 1127-0701-0101	Отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	3,768	1913,41	3,32	7210	13	6361	908	8767
					221,9	1,27	836	5	–	649	

206	896 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,11	27447,09	10316,39	30466	11451	5168	18721	53122
					12474,88	4561,14	13847	5063	–	3935	
207	897 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, КС 10-9а	шт.	3	15311		45933		45933	–	49608
					–		–		–	3675	
208	898 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4431		8862		8862	–	9571
					–		–		–	709	
209	899 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5105		5105		5105	–	5513
					–		–		–	408	
210	900 225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	18367		18367		18367	–	19836
					–		–		–	1469	
211	901 225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12426		12426		12426	–	13420
					–		–		–	994	
212	902 1108-0201-0109	Стены горловины из кирпича. Кладка НР=93 % К=2,000; т.ч. п.3.1:	м3 кладки	0,096	58773,28	2278,44	5642	219	4688	736	6888
					7657,65	582,84	735	56	–	510	
213	903 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935		18935		18935	–	20450

						–		–		–	1515	
214	904 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,01708	887579			15160		15160	–	16373
					–			–		–	1213	
215	905 261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	3	595			1785		1785	–	1928
					–			–		–	143	
216	913 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1) НР=91 % К=20,000;	т	0,043	1141722,83	1504,83		49094	65	36361	11556	65502
					294624	686,79		12669	30	–	4852	
217	914 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	1,0362	13218,77	1923,56		13697	1993	7531	4790	19966
					4027,32	890,45		4173	923	–	1479	
218	915 1127-0701-0101	Отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	10,362	1913,41	3,32		19827	34	17493	2497	24110
					221,9	1,27		2299	13	–	1786	
219	916 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,33	27447,09	10316,39		91399	34354	15504	56163	159367
					12474,88	4561,14		41541	15189	–	11805	

220	917 298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	3,33	270		899		899	–	971
					–		–		–	72	
221	918 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, КС 10-9а	шт.	9	15311		137799		137799	–	148823
					–		–		–	11024	
222	919 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	4431		26586		26586	–	28713
					–		–		–	2127	
223	920 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5105		15315		15315	–	16540
					–		–		–	1225	
224	921 225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	18367		55101		55101	–	59509
					–		–		–	4408	
225	922 225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	12426		37278		37278	–	40260
					–		–		–	2982	
226	923 1108-0201-0109	Стены горловины из кирпича. Кладка НР=93 % К=2,000; т.ч. п.3.1:	м3 кладки	0,288	58773,28	2278,44	16927	656	14065	2207	20665
					7657,65	582,84	2205	168	–	1531	
227	924 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	18935		56805		56805	–	61349

					–		–		–	4544	
228	925 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,05124	887579		45480		45480	–	49118
					–		–		–	3638	
229	926 261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	9	595		5355		5355	–	5783
					–		–		–	428	
230	934 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1) НР=91 % К=20,000;	т	0,129	1141722,83	1504,83	147282	194	109082	34666	196504
					294624	686,79	38006	89	–	14556	
231	935 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	3,1086	13218,77	1923,56	41092	5980	22593	14370	59899
					4027,32	890,45	12519	2768	–	4437	
232	936 1127-0701-0101	Отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	31,086	1913,41	3,32	59480	103	52479	7492	72330
					221,9	1,27	6898	39	–	5358	

Раздел 3 Локальная смета 4-1-1

233	159 243-101-0305	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки ААБл 3х50(ок)-10 (прим) К=1,020;	км	2,81622	3352075		9440181	9440181	–	10195395
					–		–	–	755214	

Раздел 4 Локальная смета 2-1-1д Сети теплоснабжения

4.1 УП1-УТ-13

234	2 1124-0108-0104	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка воздушная (прим.) НР=99 %	км труб	0,2428	1064769,3	347524,16	258526	84379	3810	195966	490851
					701551,53	113704,99	170337	27608	–	36359	

235	8 1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка воздушная (прим) НР=99 %									
			км труб	0,217	904785,47	297027,56		196338	64455	2045	149620	373635
					598336,17	98118,87		129839	21292	–	27677	
236	10 1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка воздушная (прим) НР=99 %									
			км труб	0,075	904785,47	297027,56		67859	22277	707	51712	129137
					598336,17	98118,87		44875	7359	–	9566	

237	12 1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99 %									
			шт.	8	20220,35	4799,73	161763	38398	2991	132096	317368
					15046,71	1632,03	120374	13056	–	23509	
238	14 1124-0108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99 %									
			шт.	4	18397,11	4173,45	73588	16694	1287	60769	145106
					13901,97	1443,7	55608	5775	–	10749	

239	16 1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99 %									
			шт.	8	16970,47	3759,97	135764	30080	2192	112971	268634
					12936,49	1327,49	103492	10620	–	19899	
240	18 1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99 %									
			шт.	4	16192,95	3652,9	64772	14612	903	53803	128061
					12314,34	1272,18	49257	5089	–	9486	

241	20 1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	16192,95	3652,9	32386	7306	451	26901	64030
					12314,34	1272,18	24629	2544	–	4743	
242	21 291-244-0038 (пл)	Неподвижная опора Ст45х3,0-315х16-ППУ-ОЦ ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;	шт	2	62971,74		125943		125943	–	136018
					–		–		–	10075	
243	22 1124-0104-0101	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	6	6922,58	1056,18	41535	6337	2130	34853	82499
					5511,35	356,18	33068	2137	–	6111	
244	24 1124-0104-0101	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 80 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	4	6922,58	1056,18	27690	4225	1420	23235	54999
					5511,35	356,18	22045	1425	–	4074	
245	26 1124-0104-0101	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 65 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	8	6922,58	1056,18	55381	8449	2840	46471	110000

					5511,35	356,18	44091	2849	–	8148		
246	28 1124-0104-0101	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 50 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	4	6922,58	1056,18	27690	4225	1420	23235	54999
					5511,35	356,18	22045	1425	–	4074		
247	30 1124-0104-0101	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 45 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	2	6922,58	1056,18	13845	2112	710	11618	27500
					5511,35	356,18	11023	712	–	2037		
248	32 291-110-0100 (пл)	Комплект изоляции стыка 108/200 с оцинкованной муфтой кстм=1,02;	шт	22	9915,42		218139		218139	–	235590
					–		–		–	17451		
249	33 291-110-0101 (пл)	Комплект изоляции стыка 89/180 с оцинкованной муфтой кстм=1,02;	шт	16	9208,56		147337		147337	–	159124
					–		–		–	11787		
250	34 291-110-0102 (пл)	Комплект изоляции стыка 76/160 с оцинкованной муфтой кстм=1,02;	шт	50	8427,24		421362		421362	–	455071
					–		–		–	33709		
251	35 291-110-0100 (пл)	Комплект изоляции стыка 57/140 с оцинкованной муфтой кстм=1,02;	шт	34	7722,42		262562		262562	–	283567

						–	–	–	21005	
252	36	291-110-0100 (пл)	Комплект изоляции стыка 45/100 с оцинкованной муфтой кстм=1,02;							
				шт	14	7810,14	109342	109342	–	118089
						–	–	–	8747	
253	37	291-240-0039 (пл)	Скользящая опора Ст 108-ППУ-ОЦ ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;							
				шт	32	11512,74	368408	368408	–	397881
						–	–	–	29473	
254	38	291-241-0039 (пл)	Скользящая опора Ст 89-ППУ-ОЦ ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;							
				шт	4	7603,08	30412	30412	–	32845
						–	–	–	2433	
255	39	291-242-0039 (пл)	Скользящая опора Ст 76-ППУ-ОЦ ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;							
				шт	38	7485,78	284460	284460	–	307217
						–	–	–	22757	
256	40	291-243-0039 (пл)	Скользящая опора Ст 57-ППУ-ОЦ ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;							
				шт	34	5707,92	194069	194069	–	209595
						–	–	–	15526	

257	41	291-244-0039 (пл)	Скользящая опора Ст 45-ППУ-ОЦ ТОО "Qazaqstan Oleum Company" кстм=1,02;	шт	10	5707,92		57079		57079	–	61645
						–		–		–	4566	
258	42	290-200-0001 (пл)	Переход концентрический приварной 108*4-89*4 -2- ППУ-ОЦ	шт	2	51164		102328		102328	–	110514
						–		–		–	8186	
259	43	290-200-0002 (пл)	Переход концентрический приварной 89*4 - 76*3-2- ППУ-ОЦ	шт	2	43675		87350		87350	–	94338
						–		–		–	6988	
260	44	290-200-0003 (пл)	Переход концентрический приварной 76*3-57*3-2- ППУ-ОЦ	шт	2	38004		76008		76008	–	82089
						–		–		–	6081	
261	45	290-200-0004 (пл)	Переход концентрический приварной 57*3-45*3 -2- ППУ-ОЦ	шт	2	31112		62224		62224	–	67202
						–		–		–	4978	
	4.2 неподвижные опоры											
262	58	1109-0701-0127	Стойки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 % К=7,000;	т конструкций	1,44704	211568,36	11734,45	306148	16980	8037	197301	543725
						194280	3325,46	281131	4812	–	40276	

263	59 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П К=7,000;	т	0,7	470303			329212		329212	–	355549
					–			–		–	26337	
264	60 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=7,000;	т	0,5838	424901			248057		248057	–	267902
					–			–		–	19845	
265	61 214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм К=7,000;	т	0,16324	457179			74630		74630	–	80600
					–			–		–	5970	
266	62 1109-0402-0101	Стойка. Монтаж НР=69 % К=7,000;	т конструкций	1,44704	72175,63	21485,13		104441	31090	10638	48700	165392
					43338,9	5436,04		62713	7866	–	12251	
267	63 1113-0301-0405	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз НР=69 % К=7,000;	м2	36,4	233,97	3,02		8517	110	6426	1378	10687
					54,4	0,48		1980	17	–	792	

268	64 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-119 НР=69 % К=7,000;	м2	72,8	344,03	1,92	25045	140	23389	1062	28196
					20,83	0,32	1516	23	–	2089	
269	88 1109-0701-0127	Стойки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 % К=10,000;	т конструкций	4,355	211568,36	11734,45	921380	51104	24187	593794	1636388
					194280	3325,46	846089	14482	–	121214	
270	89 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П К=10,000;	т	1,7072	470303		802901		802901	–	867133
					–		–		–	64232	
271	90 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=10,000;	т	2,1558	424901		916002		916002	–	989282
					–		–		–	73280	

272	91 214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм К=10,000;	т	0,492	457179		224932		224932	–	242927
					–		–		–	17995	
273	92 1109-0402-0101	Стойка. Монтаж НР=69 % К=10,000;	т конструкций	4,355	72175,63	21485,13	314325	93568	32016	146566	497762
					43338,9	5436,04	188741	23674	–	36871	
274	93 1113-0301-0405	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз НР=69 % К=10,000;	м2	109	233,97	3,02	25503	329	19244	4128	32001
					54,4	0,48	5930	52	–	2370	
275	94 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-119 НР=69 % К=10,000;	м2	218	344,03	1,92	74999	419	70039	3182	84435
					20,83	0,32	4541	70	–	6254	

Раздел 6 Локальная смета 4-2-2д Трансформаторная подстанция

276	1 580-000-0000 (пл) (об)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПБ25-6/0,4 кВ силовой тр-р ТМГ-25-6/0,4 кВ-2шт	шт	1	14017857		14017857		–	–	14017857
					–		–		14017857	–	

Всего	**71 886 079**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 657 544
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 872 093

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		604 058
- материалы, изделия и конструкции, тенге		40 067 887
- оборудование, тенге		14 017 857
- перевозка грузов, тенге		472 560
- накладные расходы, тенге		5 511 609
в т.ч. зарплата, тенге		496 045
- сметная прибыль (8 %), тенге		4 286 531
Всего		**71 886 079**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		752 287
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)		2 110 338
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (3917/163,33*1,50*2917+8*3917*10/1960*(6757647/3917+1,50*2917/163,33))/1000		385 039
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**1 214 617**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.		**76 348 360**
Итого в текущих ценах с 01.11.22 г.	к-1,05	**80 165 778**
С учетом скидки	0,95	**76 157 489,29**
НДС (12 %)		9 138 898,71
Итого		**85 296 388,00**

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ Нурпалиев Н. М.

Заказчик:

Заведующий сектором благоустройства и автомобильных дорог Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального озяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска»

_____ Г. Ибраев

Технический надзор

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

Эксперт _____ Торгаев Д. Б.

Авторский надзор

ТОО «Востокоблпроект»

Руководитель группы _____ Нургазин К. М.