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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Уланского района",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, с. Касыма Кайсенова, ул. Абая Кунанбаева, дом № 5, тел.: 87233827969** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**140140007890**
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** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**020540000457**

Договор (контракт) Договор №21 от 24.11.2022 г., доп. соглашение №01 от 19.12.2022 г.

Номер документа	Дата составления
68	13.12.2023

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 водопроводных сетей и водозаборных сооружений в селе Верхняя Тайынты, Уланского района Восточно-Казахстанской области"			работа	1	42 192 285,42	42 192 285,42	4 520 602,01
				Итого	1	x	42 192 285,42	4 520 602,01

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.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Р. Кассимбеков
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 13.12.2023

М.П.

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

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Уланского района" Восточно-Казахстанская область, Уланский район, п.Касыма Кайсенова, АБАЯ ИМАНБАЕВА, 5

Подрядчик: ТОО "Alyans XXI"

Наименование строительства: «Строительство водопроводных сетей и сооружений в с. Верхняя Тайынты Уланского района Восточно-Казахстанская области»

СПРАВКА № 7
стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2023 года

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма	
			номер	дата	наименование	код	наименование	код
			№ 21 доп. согл. №01	24.11.2022г. 19.12.2022г.	местный бюджет	058 048 431	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 декабрь 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 № 7	524 887 039,77	37 671 683,41	37 671 683,41	37 671 683,41			24 066 397,00		4 520 802,01	42 192 285,42

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI"

Директор _____ Нурпалиев Н.М.

Технический надзор:

ТОО "KZ СТРОЙЭКСПЕРТ"

Эксперт _____ Ибрагимова С.

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Уланского района"

Руководитель отдела _____ Асембинов Р.Т.

Автор проекта:

ТОО "Vostok Engineering LTD"

Директор _____ Ахмедиярова Ж.К.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
2020-2
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Уланского района" Восточно-Казахстанская область, Уланский район, с.Касыма Кайсенова, АБАЯ КУНАНБАЕВА, 5
БИН 140140007890 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ79070103KSN1811000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик:Товарищество с ограниченной ответственностью "Alyans XXI" Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, А.Протозанова, 47, 23 БИН/ИИН/ИНН/УНП 020540000457 БИК TSESKZKA, ИИК KZ39998LTB0000104972, Акционерное общество "First Heartland Jusan Bank"

Объект : «Строительство водопроводных сетей и сооружений в с. Верхняя Тайынты Уланского района Восточно-Казахстанская области»

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 21 от 24.11.2022г, доп.соглашение №01 от 19.12.2022г.

Акт приемки выполненных работ №7

Основание:
Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г. 13.12.2023г

№ 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: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 1 ЛС 2-1-1											
1	15	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	28	3847,36	164,22	107726	4598	70655	33584	152615
						1159,74	51,8	32473	1450	–	11305	
2	16	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,219	386288,2	109746,76	84597	24035	700	66608	163301

					273346	33872,28		59863	7418	–	12096	
3	17 2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	217	1646			357182		357182	–	385757
					–			–		–	28575	
4	22 1118-1101-0102	Штуцер. Установка в колодцах 2,33 (прим) НР = 98 %	комплект	1	929,43	–		929	–	591	331	1361
					338,36	–		338	–	–	101	
5	27 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	7	2999,94	190,36		21000	1333	3882	16228	40206
					2254,98	86,7		15785	607	–	2978	
6	28 2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	3	53422			160266		160266	–	173087
					–			–		–	12821	
7	29 2303-0103-0908	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	4	48786			195144		195144	–	210756
					–			–		–	15612	
8	30 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	26	1512,88	949,43		39335	24685	–	21731	65951
					563,45	280,79		14650	7301	–	4885	
9	32 2302-0301-1731	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1, PN 16 с наружной резьбой	шт.	26	857			22282		22282	–	24065
					–			–		–	1783	

10	34 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2250,45	86,28	2250	86	327	1862	4441
					1836,8	44,4	1837	44	–	329	
11	36 2304-0101-0604	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 10, DN 100, типа AVK (прим)	шт.	1	141763		141763		141763	–	153104
					–		–		–	11341	
12	40 2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2202		2202		2202	–	2378
					–		–		–	176	
13	41 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки, отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	33	1512,88	949,43	49925	31331	–	27581	83706
					563,45	280,79	18594	9266	–	6200	
14	43 2302-0301-1909	Фланец для п/э труб Ру 10, DN 110 (прим)	шт.	16	8642		138272		138272	–	149334
					–		–		–	11062	
15	45 2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	17	1444		24548		24548	–	26512
					–		–		–	1964	

16	46 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты ,отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	62	1512,88	949,43	93799	58865	–	51820	157269
					563,45	280,79	34934	17409	–	11650	
17	48 2302-0201-6106	Муфта из полиэтилена , длиной до 600 мм, диаметром 225 мм (прим)	комплект	62	9706		601772		601772	–	649914
					–		–		–	48142	
18	67 2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	4	9109		36436		36436	–	39351
					–		–		–	2915	
19	80 1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,2328	86796,14	3019,8	20206	703	7360	12380	35193
					52161,9	1554	12143	362	–	2607	
20	81 2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	7	115376		807632		807632	–	872243
					–		–		–	64611	
21	85 2302-0803-0103	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 100x100 ГОСТ 5525-88	шт.	3	145386		436158		436158	–	471051
					–		–		–	34893	
22	122 1111-0101-0201	Слои подстилающие песчанно-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	11,32	6719,1	1037,12	76060	11740	25836	40899	126316

					3399,63	444		38484	5026	–	9357	
23	123 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3,77	34350,5	6,72		129501	25	113788	14748	155789
					4161,42	–		15689	–	–	11540	
24	124 2113-0809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 250x0,2	м	549,29	75			41197		41197	–	44493
					–			–		–	3296	
25	126 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	5	1512,88	949,43		7564	4747	–	4179	12682
					563,45	280,79		2817	1404	–	939	
26	127 2302-0301-1732	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1 1/4, PN 16	шт.	5	891			4455		4455	–	4811
					–			–		–	356	
27	140 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	7	634,36	28,76		4441	201	126	4133	9260
					587,53	14,8		4113	104	–	686	
28	141 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые с импульсивным выходом DN 15	шт.	7	3194			22358		22358	–	24147
					–			–		–	1789	

29	143	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,418	72741,36	–	103147	–	12667	89575	208140
						63808,5	–	90480	–	–	15418	
30	195	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	15	2250,45	86,28	33757	1294	4911	27936	66628
						1836,8	44,4	27552	666	–	4935	
31	196	2304-0101-0604	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 100	шт.	15	141763		2126445		2126445	–	2296561
						–		–		–	170116	
32	197	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,1	1101277,97	529391,13	110128	52939	1872	71216	195852
						553166,3	166183,79	55317	16618	–	14508	
33	198	2304-1012-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	12	17286		207432		207432	–	224027
						–		–		–	16595	
34	199	2302-0803-0103	Тройник фланцевый ТФ для труб DN 100x100 ГОСТ 5525-88	шт.	6	145386		872316		872316	–	942101
						–		–		–	69785	

35	221 1111-0101-0201	Слои подстилающие песчанно-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,44	6719,1	1037,12	9676	1493	3287	5202	16068
					3399,63	444	4895	639	–	1190	
36	222 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,48	34350,5	6,72	16488	3	14488	1877	19834
					4161,42	–	1997	–	–	1469	
37	229 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты ,отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	2	1512,88	949,43	3026	1899	–	1672	5074
					563,45	280,79	1127	562	–	376	
38	230 2302-0201-6106	Муфта из полиэтилена , длиной до 600 мм, диаметром 225 мм (прим)	комплект	2	9706		19412		19412	–	20965
					–		–		–	1553	
39	231 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,238	72741,36	–	90054	–	11059	78205	181720
					63808,5	–	78995	–	–	13461	
	Раздел 2 ЛС 2-2-1										
40	16 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,132	492615,64	72564,28	65025	9578	1245	57302	132113

				410619	27868,36	54202	3679	–	9786	
41	17 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	132,528	1081	143263		143263	–	154724
					–	–		–	11461	
42	18 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,142	569542,83	115663,51	80875	16424	2225	68071	160862
					438210	46004,63	62226	6533	–	11916	
43	19 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	142,568	2836	404323		404323	–	436669
					–	–		–	32346	
44	20 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,132	972265,73	37007,46	128339	4885	85055	38035	179684
					290899	148	38399	20	–	13310	
45	21 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,142	1556728,78	39061,42	221055	5547	173794	41335	283381

				293765	266,4	41715	38	–	20991	
46	22 1122-0601-0601	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,132	200745,37	51145,71	26498	6751	5556	16481	46417
					107506,2	18604,95	14191	2456	–	3438	
47	23 1122-0601-0603	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,142	238359,63	51558,9	33847	7321	11260	17748	55723
					107506,2	18738,15	15266	2661	–	4128	
48	24 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	6	1356,43	28,76	8139	173	1039	6946	16292
					1154,56	14,8	6927	89	–	1207	
49	25 2304-0101-0601	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 10, DN 50, тип АУК (прим)	шт.	6	81957		491742		491742	–	531081
					–		–		–	39339	

50	26 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	2250,45	86,28	6751	259	982	5587	13325
					1836,8	44,4	5510	133	–	987	
51	27 2304-0101-0604	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 10, DN 100, типа AVK	шт.	3	141763		425289		425289	–	459312
					–		–		–	34023	
52	28 2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2202		8808		8808	–	9513
					–		–		–	705	
53	29 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,87	25325,72	9672,47	325942	124485	54589	198551	566452
					11411,68	4171,64	146868	53689	–	41959	
54	30 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	31888		95664		95664	–	103317
					–		–		–	7653	

55	31 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	53754	107508	107508	–	116109
					–	–	–	8601	
56	32 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	15986	95916	95916	–	103589
					–	–	–	7673	
57	33 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	21558	129348	129348	–	139696
					–	–	–	10348	
58	34 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	25810	103240	103240	–	111499
					–	–	–	8259	
59	35 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	36411	182055	182055	–	196619
					–	–	–	14564	

60	36	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.	3	25458 / –	76374 / –	76374 / –	– / 6110	82484
61	37	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	45887 / –	91774 / –	91774 / –	– / 7342	99116
62	38	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3640 / –	21840 / –	21840 / –	– / 1747	23587
63	39	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4547 / –	9094 / –	9094 / –	– / 728	9822
64	40	2923-0101-0101 (пл)ТОО "SDS Gold строй"	Насос дренажный ГНОМ 10-10Д (с поплавковым включателем) 1,1 кВт, 220В/8А	шт	1	94089 / –	94089 / –	94089 / –	– / 7527	101616
65	41	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	5	5655 / –	28275 / –	28275 / –	– / 2262	30537

66	44 1111-0101-0201	Слои подстилающие песчанно-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,44	6719,1	1037,12	9676	1493	3287	5202	16068
					3399,63	444	4895	639	–	1190	
67	45 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,48	34350,5	6,72	16488	3	14488	1877	19834
					4161,42	–	1997	–	–	1469	
68	46 1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка (футляр при пересечении стальн В1 со стенками колодцев) НР = 99 % К=11,000;	км трубопровода	0,0044	1270463,14	469113,8	5590	2064	377	3870	10217
					715743	172743,93	3149	760	–	757	
69	47 2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4	14012		61653		61653	–	66585
					–		–		–	4932	
70	48 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,02	1101277,97	529391,13	22026	10588	374	14243	39170
					553166,3	166183,79	11063	3324	–	2901	

71	49	2302-0101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 6 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт.	3	1390	4170	4170	–	4504
						–	–	–	334	
72	50	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-	шт.	1	2210	2210	2210	–	2387
						–	–	–	177	
73	51	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	7	426	2982	2982	–	3221
						–	–	–	239	
74	52	2113-0809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 250x0,2	м	312	75	23400	23400	–	25272
						–	–	–	1872	

75	53 1111-0101-0201	Слои подстилающие песчанно-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,44	6719,1	1037,12	9676	1493	3287	5202	16068
					3399,63	444	4895	639	–	1190	
76	54 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,48	34350,5	6,72	16488	3	14488	1877	19834
					4161,42	–	1997	–	–	1469	
77	55 2106-0208-0501	Стремянка С-6, С-7	т	0,153	595701		91142		91142	–	98433
					–		–		–	7291	
78	56 1106-1301-0101	Обойма из бетона в колодце. Устройство НР = 91 %	м3	0,72	61840,26	5643,58	44525	4063	23892	16500	65907
					23013,98	2168,93	16570	1562	–	4882	
79	57 2302-0103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	9	1091		9819		9819	–	10605
					–		–		–	786	
80	58 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0361	1101277,97	529391,13	39756	19111	676	25708	70701
					553166,3	166183,79	19969	5999	–	5237	

81	59 2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	7	1846		12922		12922	–	13956
					–		–		–	1034	
82	60 2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4	шт.	8	515		4120		4120	–	4450
					–		–		–	330	
83	61 1106-0301-0407	Детали закладные соединительные для колодца. Установка НР = 91 %	т	0,38858	940829,56	1384,56	365588	538	260336	95512	497988
					269478	628,05	104714	244	–	36888	
84	67 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,098	1101277,97	529391,13	107925	51880	1835	69791	191933
					553166,3	166183,79	54210	16286	–	14217	

85	68 2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм (ГОСТ	шт.	11	515		5665		5665	–	6118
					–		–		–	453	
86	69 2305-1206-1411	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	4	48902		195608		195608	–	211257
					–		–		–	15649	
87	70 2305-1206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	4	22895		91580		91580	–	98906
					–		–		–	7326	
88	71 2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	727		1454		1454	–	1570
					–		–		–	116	
89	72 1115-0403-1003	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная,антиконденсатная, количество окрасок 2, НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	65,32	508,66	1,09	33226	71	1531	25328	63238
					484,13	0,56	31623	37	–	4684	

90	73 1115-0403-1004	Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная,антиконденсатная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	34,32	872,08	1,09	29930	37	804	23286	57473
					847,55	0,56	29088	19	–	4257	
91	74 2204-0204-0302	Краска антиконденсатная матовая для стальных конструкций и других металлических поверхностей	кг	3	4387		13161		13161	–	14214
					–		–		–	1053	
92	75 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,132	66051,22	–	8719	–	296	8339	18423
					63808,5	–	8423	–	–	1365	
93	76 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,142	72741,36	–	10329	–	1268	8970	20843
					63808,5	–	9061	–	–	1544	
94	77 1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции(футляры) НР = 99 %	км трубопровода	0,0124	3808042,78	282791,39	47220	3507	37974	6340	57845
					462859	53596	5739	665	–	4285	

Раздел 4 ЛС 2-2-3

95	1 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
96	2 2307-0201-0113	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11655		11655		11655	–	12587
					–		–		–	932	
97	3 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2836,55	20,2	8510	61	4075	3149	12592
					1458	–	4374	–	–	933	
98	4 2307-0204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	491		491		491	–	530
					–		–		–	39	
99	5 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1540		3080		3080	–	3326
					–		–		–	246	
100	6 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	5234,2	109,66	26171	548	11043	10627	39742

					2916	35,95	14580	180	–	2944	
101	7 2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1943		1943		1943	–	2098
					–		–		–	155	
102	8 2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1602		6408		6408	–	6921
					–		–		–	513	
103	9 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. НР = 72 %	м кабеля	5	343,94	150,72	1720	754	226	717	2632
					148	51,19	740	256	–	195	
104	10 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. НР = 72 %	м кабеля	52	481,77	214,55	25052	11157	2351	11041	38980
					222	72,91	11544	3791	–	2887	
105	11 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	136	400,53	173,71	54472	23625	6694	23269	83960
					177,6	60,03	24154	8164	–	6219	
106	12 1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. НР = 72 %	м кабеля	30	869,06	507,02	26072	15211	3757	9067	37950
					236,8	182,98	7104	5489	–	2811	

107	13	2306-0133-1004	Кабели силовые ВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,21216	1230989		261167		261167	–	282060
						–		–		–	20893	
108	14	2306-0144-1018	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,0102	4273972		43595		43595	–	47083
						–		–		–	3488	
109	15	2306-0144-1004	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,0051	1049626		5353		5353	–	5781
						–		–		–	428	
110	16	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	10,62	159,15	149,94	1690	1592	–	383	2239
						9,21	40,82	98	434	–	166	
111	17	1101-0205-0903	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 %	м3 грунта	21,24	11090,51	4302,62	235562	91388	–	134814	400006
						6787,89	2027,6	144175	43066	–	29630	
112	18	1101-0102-0310	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	21,24	354,68	337,49	7533	7168	4	1799	10079
						17,01	100,68	361	2138	–	747	

113	19 4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000;	т·км	223,02	45		10036		–	–	10839
					–		–		–	803	
114	20 1101-0102-0603	Грунты 4 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	21,24	24,13	20,19	513	429	4	186	755
					3,76	8,45	80	179	–	56	
115	21 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостающий грунт) НР = 72 %	м3 грунта	7,02	212,62	202,3	1493	1420	1	357	1998
					10,2	60,34	72	424	–	148	
116	22 4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (недостающий грунт) К=5,000;	т·км	56,16	45		2527		–	–	2729
					–		–		–	202	
117	23 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	17,64	19,21	19,21	339	339	–	102	476

					–	8,04	–	142	–	35	
118	24 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	145	510,25	421,45	73986	61110	–	27999	110144
					88,8	179,39	12876	26012	–	8159	
119	25 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	134	150,38	120,78	20151	16185	–	7815	30203
					29,6	51,4	3966	6888	–	2237	
120	26 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10,62	2294		24362		24362	–	26311
					–		–		–	1949	
121	27 1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	42	310,05	176,16	13022	7399	113	5540	20047
					131,2	52,03	5510	2185	–	1485	
122	28 2301-0510-0603	Трубные системы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110, со стойкостью к сжатию 1250 Н, по степени сопротивления удару тяжелая, по степени сопротивлению изгибу жесткая ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	42,84	1072		45924		45924	–	49598
					–		–		–	3674	

123	29 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. НР = 72 %	м	5	385,84	14,21	1929	71	282	1149	3324
					315,26	3,96	1576	20	–	246	
124	30 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. НР = 72 %	м	10	505,56	33,15	5056	332	568	3078	8785
					415,57	11,86	4156	119	–	651	
125	31 2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм К=1.020:	м	5,1	40		204		204	–	220
					–		–		–	16	
126	32 2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм К=1.020:	м	10,2	91		928		928	–	1002
					–		–		–	74	
127	33 2113-0809-1601	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей 50х0.125	м	89	647		57583		57583	–	62190
					–		–		–	4607	
128	34 2113-0809-1602	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей 50х0.25	м	28	1166		32648		32648	–	35260
					–		–		–	2612	

129	35 1308-0201-2401	Муфта концевая для кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования (прим). НР = 72 %	шт.	2	24247,52	14833,68	48495	29667	1068	20893	74939
					8880	5628,84	17760	11258	–	5551	
130	36 2306-1703-2801	Муфты концевые типа POLT-01/5X10-35 для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	5874		11748		11748	–	12688
					–		–		–	940	
131	37 2306-1702-0203	Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,4	2170		868		868	–	937
					–		–		–	69	
132	38 1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой. НР = 72 %	проход кабеля	2	1273,88	–	2548	–	1157	1002	3834
					695,6	–	1391	–	–	284	

Раздел 5 ЛС 2-2-4 ВН

133	4 4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000;	т·км	14,175	45		638		–	–	689
					–		–		–	51	
134	5 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостающий грунт). НР = 72 %	м3 грунта	1,71	212,62	202,3	364	346	–	86	486
					10,2	60,34	17	103	–	36	
135	6 4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000;	т·км	13,68	45		616		–	–	665
					–		–		–	49	
136	7 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,25	961,31	–	2163	–	–	1557	4018
					961,31	–	2163	–	–	298	
137	8 1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	12	310,05	176,16	3721	2114	32	1583	5728

						131,2	52,03		1574	624	–	424	
138	9	1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф серверный) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу (прим) НР = 72 %	шт.	1	9907,35	3620,94		9907	3621	134	5491	16630
						6152	1473,95		6152	1474	–	1232	
139	21	2916-0101-0112 (пл)ТОО "RATING"	Многофункциональный гигабитный управляемый коммутатор с поддержкой технологии PoE, 8 портов 10/100Base-Tx PoE (30W), 2 порта SFP 1000Base-X	шт	1	377571			377571		377571	–	407777
						–			–		–	30206	
140	24	2916-0101-0115 (пл)ТОО "RATING"	Роутер 4G Wi-Fi (Huawei B593)	шт	1	38250			38250		38250	–	41310
						–			–		–	3060	
141	25	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР = 75 %	шт.	1	1699,16	460,16		1699	460	–	1107	3030
						1239	236,8		1239	237	–	224	
142	27	1310-0411-0210	Комплект оптических одноволоконных трасиверов. Монтаж оборудования (прим) НР = 61 %	шт.	3	1484,4	–		4453	–	370	2491	7500
						1361	–		4083	–	–	556	

143	28	2916-0101-0116 (пл)ТОО "RATING"	Оптический одноволоконный трансивер формата SFP для одномодового оптоволокна до 3 км, TBSF-13-3-12gSC-3i, 1310	шт	3	11088		33264		33264	–	35925
						–		–		–	2661	
144	29	2916-0101-0117 (пл)ТОО "RATING"	Оптический одноволоконный трансивер формата SFP для одномодового оптоволокна до 3 км, TBSF-15-3-12gSC-3i, 1550	шт	3	11088		33264		33264	–	35925
						–		–		–	2661	
145	30	1134-0201-0803	Установка кронштейна (прим) НР = 76 %	шт.	24	1383,26	–	33198	–	6906	19982	57434
						1095,52	–	26292	–	–	4254	
146	32	1310-0302-0108	Шкаф уличный для коммутаторов. Монтаж оборудования (прим) НР = 61 %	шт.	2	13686,18	1570,98	27372	3142	550	15041	45806
						11840	488,4	23680	977	–	3393	
147	34	1310-0906-0603	Монтаж разъемов НР = 61 %	разъем	40	296,1	–	11844	–	–	7225	20595
						296,1	–	11844	–	–	1526	
148	35	2915-0101-0103 (пл)ТОО "RATING"	Коннектор RJ-45, Cat.6 (SHIP S901E)	шт	40	74		2960		2960	–	3197
						–		–		–	237	
149	36	1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР = 61 %	камера	12	5415,2	10,02	64982	120	–	39566	112912
						5405,18	–	64862	–	–	8364	
150	37	1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %	камера	1	4646,01	5,55	4646	6	–	2830	8074

					4640,46	–	4640	–	–	598	
151	40 2915-0101-0106 (пл)ТОО"Rating"	Монтажная коробка для цилиндрической камеры DC-S-1260ZJ	шт	12	4580		54960		54960	–	59357
					–		–		–	4397	
152	42 1310-0902-1208	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200x200 мм. Монтаж оборудования (прим) НР = 61 %	шт.	12	1266,73	4,16	15201	50	283	9069	26212
					1239	–	14868	–	–	1942	
153	44 1308-0201-1204	Консоль, масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования (прим) НР = 72 %	шт.	728	451,19	68,07	328466	49555	20326	193908	564164
					355,2	14,74	258586	10731	–	41790	
154	45 2306-1710-2652	Консоль типа VC100, высотой 92 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм для крепления кабельного лотка к стене	шт.	8	537		4296		4296	–	4640
					–		–		–	344	
155	47 1308-0206-0606	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 %	м	732	471,42	95,34	345079	69789	13052	209462	598904
					358,25	39,18	262239	28680	–	44363	
156	48 2306-1710-1403	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	12	1539		18468		18468	–	19945
					–		–		–	1477	

157	50 2306-1710-2404	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	12	1022		12264		12264	–	13245
					–		–		–	981	
158	52 1308-0206-0701	Профиль зетовый длиной 2 м. Монтаж оборудования (прим) НР = 72 %	м	8	261,88	32,83	2095	263	801	811	3139
					128,97	11,86	1032	95	–	233	
159	53 2306-1710-2507	Профиль К239 Z-образный 60х40х60 мм. толщиной 2 мм	м	8	2443		19544		19544	–	21108
					–		–		–	1564	
160	54 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	12	385,84	14,21	4630	171	676	2758	7979
					315,26	3,96	3783	48	–	591	
161	55 2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	12	29		348		348	–	376
					–		–		–	28	
162	56 1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	16	261,88	32,83	4190	525	1601	1623	6278
					128,97	11,86	2064	190	–	465	
163	57 2306-1710-0109	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 40 мм	м	6	167		1002		1002	–	1082
					–		–		–	80	
164	58 2306-1710-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	10	73		730		730	–	788

						–		–		–	58	
165	59	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. НР = 72 %	м кабеля	860	343,94	150,72	295788	129619	38889	123338	452656
						148	51,19	127280	44023	–	33530	
166	60	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. НР = 72 %	м кабеля	32	765,82	433,38	24506	13868	4008	8365	35501
						207,2	155,88	6630	4988	–	2630	
167	61	1308-0206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям. НР = 72 %	м трассы	63	654,03	31,18	41204	1964	10350	21208	67405
						458,56	8,99	28889	566	–	4993	
168	62	2915-0101-0107 (пл)ТОО "Rating"	Кабель парной скрутки для структурированных кабельных систем UTP Cat.6 , сечением 4x2x0,574 мм2	м	22	155		3410		3410	–	3683
						–		–		–	273	
169	63	2915-0101-0108 (пл)ТОО 'Rating"	Кабель парной скрутки для структурированных кабельных систем для наружной прокладки FTP Cat.6 , сечением 4x2x0,574 мм2	м	575	238		136850		136850	–	147798
						–		–		–	10948	

170	65	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	321259	3213	3213	–	3470
						–	–	–	257	
171	66	2306-1401-0202	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2	км	0,003	191015	573	573	–	619
						–	–	–	46	
172	67	2915-0101-0110 (пл)ТОО "Rating"	Кабель HDMI	м	10	639	6390	6390	–	6901
						–	–	–	511	
173	68	2306-0145-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,14	497909	69707	69707	–	75284
						–	–	–	5577	
174	69	2306-0902-0313	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,05	338546	16927	16927	–	18281
						–	–	–	1354	
175	70	2113-0201-0315	Метизы (прим)	кг	100	1052	105200	105200	–	113616
						–	–	–	8416	
176	71	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,54	2294	1239	1239	–	1338
						–	–	–	99	

177	72	2301-0510-0505	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 К=1,020;	м	12,24	1072		13121		13121	–	14171
						–		–		–	1050	
	Раздел 7 ЛС 2-3-4											
178	1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	28077,83	6756,8	28078	6757	2081	15924	47522
						19240	2876	19240	2876	–	3520	
179	2	5800-0104-0101 (пл) (об)ТОО"SDS Gold строй"	Станция управления и защиты погружных насосов СУЗ С3-W2	шт	1	155893		155893		–	–	155893
						–		–		155893	–	
180	3	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	4548,89	1375,64	9098	2751	195	5261	15508
						3076	577,25	6152	1155	–	1149	
181	4	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	6106		12212		12212	–	13189
						–		–		–	977	

182	5 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5234,2	109,66	10468	219	4417	4251	15897
					2916	35,95	5832	72	–	1178	
183	6 2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1591		3182		3182	–	3437
					–		–		–	255	
184	7 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	8	2836,55	20,2	22692	162	10867	8398	33577
					1458	–	11664	–	–	2487	
185	8 2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	479		2395		2395	–	2587
					–		–		–	192	
186	9 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1540		1540		1540	–	1663
					–		–		–	123	
187	10 2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	3856		7712		7712	–	8329

					–		–		–	617	
188	11 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. НР = 72 %	м кабеля	26	676,97	374,13	17601	9727	3256	5831	25307
					177,6	133,83	4618	3480	–	1875	
189	12 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. НР = 72 %	м кабеля	253	343,94	150,72	87017	38132	11441	36284	133165
					148	51,19	37444	12951	–	9864	
190	13 2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80. К=1.020:	км	0,0714	177810		12696		12696	–	13712
					–		–		–	1016	
191	14 2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80. К=1.020:	км	0,00408	713889		2913		2913	–	3146
					–		–		–	233	
192	15 2306-0201-3204	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78 К=1.020:	км	0,0969	395128		38288		38288	–	41351
					–		–		–	3063	
193	16 2901-0104-0101 (пл)ТОО"SDS Gold строй"	Кабель-провод 4-х жильный для ЭЦВ FTR 4 5E К=1.020:	м	112,2	596		66871		66871	–	72221
					–		–		–	5350	
194	17 1308-0206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям. НР = 72 %	м трассы	20	654,03	31,18	13081	624	3286	6733	21399

					458,56	8,99	9171	180	–	1585	
195	18 2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1.020;	км	0,0204	199496		4070		4070	–	4396
					–		–		–	326	
196	19 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	22	772,16	46,54	16988	1024	6821	6708	25592
					415,57	7,91	9143	174	–	1896	
197	20 2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32 К=1.030;	м	22,66	354		8022		8022	–	8664
					–		–		–	642	
198	21 1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	4	567,56	4,08	2270	16	39	1599	4179
					553,68	1,44	2215	6	–	310	
199	22 2307-0220-0523	Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP44, ГОСТ IEC	шт.	4	724		2896		2896	–	3128
					–		–		–	232	

200	23 2307-0202-0107	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами КОП	шт.	2	2311		4622		4622	–	4992
					–		–		–	370	
201	24 1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, НР = 72 %	м	16	678,04	78,77	10849	1260	1564	6109	18315
					501,55	28,76	8025	460	–	1357	
202	25 2301-0101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030	м	16,48	733		12080		12080	–	13046
					–		–		–	966	
203	26 1308-0201-3413	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	145	44,52	0,29	6455	42	563	4229	11539
					40,35	0,15	5851	22	–	855	
204	27 2301-0510-0501	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 К=1,020	м	147,9	357		52800		52800	–	57024
					–		–		–	4224	

205	28	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей в помещениях уплотнительной массой НР = 72 %	проход кабеля	6	1273,88	–	7643	–	3470	3005	11500
						695,6	–	4174	–	–	852	
	Раздел 8 ЛС 2-3-6											
206	1	1307-0403-0204	Насос погружной , масса до 0,11 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	32907,37	3146,87	65815	6294	13	37572	111658
						29754	1042,55	59508	2085	–	8271	
207	2	2907-0101-0101 (пл) ТОО "SDS Gold"	Насос скважинный ЭЦВ 4-4-45 Q-4 м3/час, Н-45 м , Р-2.2 кВт	шт	4	292857		1171428		1171428	–	1265142
						–		–		–	93714	
208	3	1311-0201-0101	Прибор (манометр), масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1651,63	–	3303	–	135	2376	6133
						1584,14	–	3168	–	–	454	
209	4	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179		4358		4358	–	4707
						–		–		–	349	
210	7	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	19473,13	215,33	38946	431	35951	2664	44939
						1282,19	77,18	2564	154	–	3329	
211	8	2304-1013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50	шт.	2	22189		44378		44378	–	47928

					–		–		–	3550	
212	9 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	294704,4	57,52	589409	115	584884	4424	641340
					2204,82	29,6	4410	59	–	47507	
213	10 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	1356,43	28,76	5426	115	692	4630	10860
					1154,56	14,8	4618	59	–	804	
214	11 2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	11417		45668		45668	–	49321
					–		–		–	3653	
215	12 2304-1001-1201	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21(бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	5282		10564		10564	–	11409
					–		–		–	845	
216	22 2302-0103-0607	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	2335		46700		46700	–	50436
					–		–		–	3736	
217	29 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,015	492615,64	72564,28	7389	1088	141	6511	15012

					410619	27868,36	6159	418	–	1112	
218	30 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	2932,42	41	43986	615	30854	12504	61009
					834,48	16,14	12517	242	–	4519	
219	31 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004	м	15,06	1081		16280		16280	–	17582
					–		–		–	1302	
220	32 1122-0601-1001	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,015	843132,04	140,76	12647	2	8861	3747	17706
					252234	44,4	3784	1	–	1312	
221	33 1122-0601-0601	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,015	200745,37	51145,71	3011	767	631	1873	5275
					107506,2	18604,95	1613	279	–	391	

Раздел 9 ЛС 2-4-1 Н.ст II п. Общ раб

222	91 1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	1,8	3114,38	182,4	5606	328	2699	2469	8721
					1432,38	91,5	2578	165	–	646	
223	92 2109-0201-0808	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ	м2	1,8	35617		64111		64111	–	69240
					–		–		–	5129	
224	93 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	1,2	3173,9	5,23	3809	6	3487	286	4423
					262,54	2,72	315	3	–	328	
225	94 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	1,2	1556,41	5,53	1868	7	1254	487	2543
					505,54	1,27	607	2	–	188	
226	95 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1353	64765,8	2450,72	8763	332	619	5440	15339

					57737,4	535		7812	72	–	1136	
227	96 2106-0405-1202	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012	т	0,1353	593086			80245		80245	–	86665
					–			–		–	6420	
228	97 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3	195,88	4,87		588	15	275	207	859
					99,18	0,6		298	2	–	64	
229	98 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3	167,86	3,47		504	10	319	121	675
					57,98	0,6		174	2	–	50	
230	99 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,89	3175,37	50,07		6001	95	1009	3408	10162
					2591,2	22,27		4897	42	–	753	
231	100 2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	1,89	53641			101381		101381	–	109491
					–			–		–	8110	

232	101 2109-0404-0307	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками 3В9 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	5730			11460		11460	–	12377
					–			–		–	917	
233	104 1109-0403-0301	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж (МН 540) НР = 69 %	т конструкций	0,06375	160410,44	75476,69		10226	4812	1281	3522	14848
					64832,4	15253,07		4133	972	–	1100	
234	105 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,06375	669967			42710		42710	–	46127
					–			–		–	3417	
235	106 1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	3,3	2890,47	52,91		9539	175	1409	5543	16289
					2410,62	23,71		7955	78	–	1207	
236	107 2109-0402-0602	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	3,3	55989			184764		184764	–	199545
					–			–		–	14781	

237	117 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (плинтус) НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	5	1654,39	86,63	8272	433	4087	3591	12812
					750,46	13,56	3752	68	–	949	
238	118 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	5	1038,7	42,98	5194	215	2715	2165	7948
					452,8	7,73	2264	39	–	589	
239	119 1106-0101-0119	Плинтус ленточные бетонные. Устройство (прим) НР = 91 %	м3	0,72	34280,16	1364,13	24682	982	21135	2554	29415
					3561,66	337,11	2564	243	–	2179	
240	120 1115-0206-0103	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	35,58	105,3	2,52	3747	90	907	2238	6464
					77,28	1,36	2750	48	–	479	
241	121 1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	35,58	57,71	0,81	2053	29	244	1436	3768
					50,03	0,42	1780	15	–	279	

242	122	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	82,64	1808,28	84,05	149436	6946	54857	74644	242006
						1060,42	68,64	87633	5672	–	17926	
243	123	1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	55,33	57,71	0,81	3193	45	380	2233	5860
						50,03	0,42	2768	23	–	434	
244	124	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	13,2	1442,09	12,08	19036	159	8151	8625	29874
						812,51	4,23	10725	56	–	2213	
245	125	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	42,51	808,91	3,39	34387	144	7166	21721	60597
						636,95	1,75	27077	74	–	4489	
246	126	1115-0206-0102	Цоколь. Отделка поверхностей под окраску НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	5	533,47	5,04	2667	25	821	1468	4466
						364,27	2,73	1821	14	–	331	

247	127	1115-0402-0404	Цоколь. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5	349,97	0,61	1750	3	899	680	2624
						169,52	0,3	848	2	–	194	
248	128	1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,17	36970,28	1317,15	6285	224	5391	663	7504
						3941,28	348,2	670	59	–	556	
249	129	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,0121	621629,19	9409,95	7522	114	6736	667	8844
						55497,6	3685,2	672	45	–	655	
250	130	2105-0111-0114	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-510, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,0121	332191		4020		4020	–	4342
						–		–		–	322	
251	131	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1	97,93	2,43	98	2	46	35	144
						49,59	0,3	50	–	–	11	
252	132	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1	167,86	3,47	168	3	106	41	226
						57,98	0,6	58	1	–	17	

253	133	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,35	37568,67	1765,57	13149	618	10619	1877	16228
						5463,99	432,3	1912	151	–	1202	
254	134	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0112	16715,92	1465,36	187	16	–	161	376
						15219,2	664	170	7	–	28	
255	135	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=3,000:	т	0,01248	280095		3496		3496	–	3776
						–		–		–	280	
256	136	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,7	41912,78	6,72	29339	5	26421	2738	34643
						4161,42	–	2913	–	–	2566	
257	137	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3	34634,06	6,72	103902	20	91398	11735	124888
						4161,42	–	12484	–	–	9251	
258	138	1109-0606-0113	Кронштейны . Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0592	65730,35	9763,76	3891	578	133	2356	6747
						53724	3958,65	3180	234	–	500	
259	139	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0592	609026		36054		36054	–	38938

						–		–	–	2884	
260	140 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,6	195,88	4,87	313	8	147	110	457
					99,18	0,6	159	1	–	34	
261	141 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,6	175,9	3,47	281	6	183	65	374
					57,98	0,6	93	1	–	28	
262	142 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (ЛМ1, ОГ1) НР = 69 %	т конструкций	0,07363	79914,94	26448,92	5884	1947	887	2577	9138
					41413,7	9316,81	3049	686	–	677	
263	143 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,07363	629379		46341		46341	–	50048
					–		–		–	3707	
	Раздел 10 ЛС 2-4-3 Н.ст. II п.										
264	1 1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	3163,32	87,32	18980	524	–	13444	35018
					3076	35,95	18456	216	–	2594	
265	2 2901-0408-0102 (пл)ТОО "СоюзЭнергоАльянс"	Печь электронагреватель на ПЭТ-4 N=1.0 кВт	шт	6	5375		32250		32250	–	34830

					–		–		–	2580	
	Раздел 11 ЛС 2-4-4										
266	1 1120-0101-0106	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,9	8411,82	40,66	15982	77	12770	3105	20614
					1649,93	17,3	3135	33	–	1527	
267	2 1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	24102,3	76,65	24102	77	19941	4019	30371
					4084,98	15,54	4085	16	–	2250	
	Раздел 12 ЛС 2-4-5										
268	1 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
269	2 2307-0201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442		6442		6442	–	6957
					–		–		–	515	
270	3 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	5234,2	109,66	26171	548	11043	10627	39742
					2916	35,95	14580	180	–	2944	

271	4 2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
272	5 2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	3870		15480		15480	–	16718
					–		–		–	1238	
273	6 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	2836,55	20,2	11346	81	5433	4199	16789
					1458	–	5832	–	–	1244	
274	7 2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1633		1633		1633	–	1764
					–		–		–	131	
275	8 2307-0204-0611	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	546		1092		1092	–	1179
					–		–		–	87	
276	9 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1540		1540		1540	–	1663
					–		–		–	123	

277	10 1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	9	567,56	4,08	5108	37	88	3597	9401
					553,68	1,44	4983	13	–	696	
278	11 2307-0220-0523	Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP44, ГОСТ IEC	шт.	9	724		6516		6516	–	7037
					–		–		–	521	
279	12 2307-0202-0607	Коробки монтажные распаячные размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	6	208		1248		1248	–	1348
					–		–		–	100	
280	13 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. НР = 72 %	м кабеля	94	343,94	150,72	32330	14168	4251	13481	49476
					148	51,19	13912	4812	–	3665	
281	14 2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80. К=1,020	км	0,07956	321259		25559		25559	–	27604
					–		–		–	2045	

282	15 2306-0145-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,00408	516977		2109		2109	–	2278
					–		–		–	169	
283	16 2306-0145-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,01224	799295		9783		9783	–	10566
					–		–		–	783	
284	17 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. НР = 72 %	м	90	385,84	14,21	34726	1279	5073	20685	59844
					315,26	3,96	28373	356	–	4433	
285	18 2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм К=1.020:	м	91,8	40		3672		3672	–	3966
					–		–		–	294	
286	19 1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. НР = 72 %	м	4	756,03	86,62	3024	346	385	1745	5151
					573,2	32,72	2293	131	–	382	

287	20 2301-0201-0140	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,030	м	4,12	723		2979		2979	–	3217
					–		–		–	238	
288	21 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,368	1843,38	–	2522	–	–	1816	4685
					1843,38	–	2522	–	–	347	
289	22 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,368	961,31	–	1315	–	–	947	2443
					961,31	–	1315	–	–	181	
290	23 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	5073,93	187,07	15222	561	10791	2933	19607
					1289,7	68,31	3869	205	–	1452	
291	24 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	30	712,38	23,34	21371	700	14653	4504	27945
					200,62	7,91	6019	237	–	2070	
292	25 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	3	400,02	14,4	1200	43	426	535	1874

					243,61	3,96	731	12	–	139	
293	26 1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей в помещениях уплотнительной массой. НР = 72 %	проход кабеля	7	1273,88	–	8917	–	4048	3506	13417
					695,6	–	4869	–	–	994	
294	27 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
295	28 2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5200		5200		5200	–	5616
					–		–		–	416	
296	29 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2836,55	20,2	17019	121	8150	6299	25183
					1458	–	8748	–	–	1865	
297	30 2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1633		1633		1633	–	1764
					–		–		–	131	
298	31 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	519		2595		2595	–	2803

					–		–		–	208	
299	32 1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами. НР = 72 %	шт.	2	2108,58	821,52	4217	1643	267	2488	7241
					1153,5	574,23	2307	1148	–	536	
300	33 2307-0101-0337	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	2254		4508		4508	–	4869
					–		–		–	361	
301	34 1308-0305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	6	2655,78	930,2	15935	5581	1218	9264	27215
					1522,62	621,68	9136	3730	–	2016	
302	35 2307-0102-1504	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	5	7152		35760		35760	–	38621
					–		–		–	2861	
303	36 2307-0102-1505	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х58(65)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	1	11726		11726		11726	–	12664
					–		–		–	938	

304	37	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL ECO 24W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 27 Вт, цоколь E27	шт.	2	678		1356		1356	–	1464
						–		–		–	108	
305	38	2307-0104-0201	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ36, ЛБ58ГОСТ 6825-91	шт.	12	331		3972		3972	–	4290
						–		–		–	318	
306	39	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	5	462,37	3,38	2312	17	65	1611	4237
						446,02	1,44	2230	7	–	314	
307	40	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	4	520,57	3,23	2082	13	39	1464	3830
						507,54	1,07	2030	4	–	284	
308	41	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	827		3308		3308	–	3573
						–		–		–	265	
309	42	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1727,78	171,78	1728	172	18	1159	3118
						1538	71,9	1538	72	–	231	

310	43	2307-0203-0606	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	12838		12838		12838	–	13865
						–		–		–	1027	
311	44	2307-0202-0607	Коробки монтажные распаячные размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	7	208		1456		1456	–	1572
						–		–		–	116	
312	45	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. НР = 72 %	м кабеля	37	343,94	150,72	12726	5577	1673	5306	19475
						148	51,19	5476	1894	–	1443	
313	46	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80. К=1.020:	км	0,03774	206752		7803		7803	–	8427
						–		–		–	624	
314	47	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. НР = 72 %	м	37	385,84	14,21	14276	526	2086	8505	24604
						315,26	3,96	11665	147	–	1823	
315	48	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм. К=1.020:	м	37,74	29		1094		1094	–	1182
						–		–		–	88	

Раздел 13 ЛС 2-4-6

316	1 1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования (насосная установка) НР = 61	шт.	3	41004,06	858,29	123012	2575	4364	71002	209535
					38691	107,85	116073	324	–	15521	
317	3 1307-0403-0204	Насос погружной. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	32907,37	3146,87	32907	3147	7	18786	55829
					29754	1042,55	29754	1043	–	4136	
318	4 2903-0301-0101 (пл)ТОО "SDS Gold строй"	Насос погружной ГНОМ 6-10Д (с поплавковым включателем) 0,6 кВт 220 кВт/8А	шт	1	91580		91580		91580	–	98906
					–		–		–	7326	
319	5 1337-0101-0202	Оборудование без механизмов массой 0,05 т. Монтаж в помещении (бактерицидная установка) НР = 61 %	шт.	2	27747,19	674,71	55494	1349	2900	31350	93792
					25622,5	74	51245	148	–	6948	
320	7 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	903,42	41	7227	328	224	6669	15008

					834,48	16,14	6676	129	–	1112	
321	8 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1077,54	49,14	4310	197	154	3954	8925
					989,9	18,86	3960	75	–	661	
322	9 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1081		8648		8648	–	9340
					–		–		–	692	
323	10 2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1729		6916		6916	–	7469
					–		–		–	553	
324	11 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,017	569542,83	115663,51	9682	1966	266	8150	19259
					438210	46004,63	7450	782	–	1427	
325	12 1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	4	1527,53	7,76	6110	31	1083	4956	11951
					1249,12	2,52	4996	10	–	885	
326	13 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21	3021		63441		63441	–	68516
					–		–		–	5075	

327	14 2308-0305-0402	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-8 летние от t +5 °С до +50 °С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7659		15318		15318	–	16543
					–		–		–	1225	
328	15 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	8	2409,31	110,72	19274	886	2383	15917	38006
					2000,67	29,6	16005	237	–	2815	
329	16 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	4326,94	266,67	17308	1067	2087	14128	33951
					3538,6	65,55	14154	262	–	2515	
330	17 2304-0101-0601	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, тип AVK (прим)	шт.	8	81957		655656		655656	–	708108
					–		–		–	52452	

331	18	2304-0101-0602	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 65,	шт.	3	102921		308763		308763	–	333464
						–		–		–	24701	
332	19	2304-0101-0604	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 100, типа AVK	шт.	1	141763		141763		141763	–	153104
						–		–		–	11341	
333	20	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	1518,13	215,33	3036	431	41	2664	6156
						1282,19	77,18	2564	154	–	456	
334	21	2304-1013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	22189		44378		44378	–	47928
						–		–		–	3550	
335	22	1122-0901-0101	Вставки гибкие диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1356,43	28,76	2713	58	346	2316	5431

					1154,56	14,8	2309	30	–	402	
336	23 1122-0901-0103	Вставки гибкие диаметром 100 мм. Установка (прим) НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2250,45	86,28	4501	173	655	3725	8884
					1836,8	44,4	3674	89	–	658	
337	24 2305-1206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	22895		45790		45790	–	49453
					–		–		–	3663	
338	25 2305-1206-1411	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	48902		97804		97804	–	105628
					–		–		–	7824	
339	26 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром до 250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0808	1101277,97	529391,13	88983	42775	1513	57543	158248
					553166,3	166183,79	44696	13428	–	11722	
340	27 2302-0101-0611	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1454		2908		2908	–	3141
					–		–		–	233	

341	28 2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-	шт.	1	2210	2210	2210	–	2387
					–	–	–	177	
342	31 2302-0101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	10	681	6810	6810	–	7355
					–	–	–	545	
343	32 2302-0101-0169	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	6	1085	6510	6510	–	7031
					–	–	–	521	

344	33	2302-0101-0207	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-	шт.	7	3992	27944	27944	–	30180
						–	–	–	2236	
345	34	2302-0101-0610	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-	шт.	3	1272	3816	3816	–	4121
						–	–	–	305	
346	35	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	1892	30272	30272	–	32694
						–	–	–	2422	
347	36	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2367	14202	14202	–	15338
						–	–	–	1136	
348	37	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	3487	20922	20922	–	22596

					–		–		–	1674	
349	38 1116-0901-0202	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР = 98 %	узел	2	21401,57	746,51	42803	1493	16839	24396	72575
					12235,39	211,45	24471	423	–	5376	
350	39 2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды СТВХ DN 65 К=2,000;	шт.	2	60511		121022		121022	–	130704
					–		–		–	9682	
351	40 2304-0101-0602	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 65, типа AVK (прим) К=2,000;	шт.	2	102921		205842		205842	–	222309
					–		–		–	16467	
352	41 2304-0101-0604	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 100, типа AVK (прим) К=2,000;	шт.	2	141763		283526		283526	–	306208
					–		–		–	22682	

353	42 2304-1013-0107	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 К=2,000;	шт.	2	28633	57266	57266	–	61847
					–	–	–	4581	
354	43 2305-1206-1409	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 27036-86 К=2,000;	шт.	2	27319	54638	54638	–	59009
					–	–	–	4371	
355	44 2305-1501-0101	Манометры показывающие МТП1-10 (прим) К=2,000;	комплект	2	2408	4816	4816	–	5201
					–	–	–	385	
356	45 2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 К=2,000;	шт.	4	2367	9468	9468	–	10225
					–	–	–	757	
357	46 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 К=2,000;	шт.	4	3487	13948	13948	–	15064
					–	–	–	1116	

358	47	2302-0101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 65 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1110		2220		2220	–	2398
						–		–		–	178	
359	48	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 10Б8бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 (прим) К=2,000;	шт.	2	1090		2180		2180	–	2354
						–		–		–	174	
360	49	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка (футляры) НР = 99 %	км трубопровода	0,004	1518132,75	606601,81	6073	2426	374	4110	10998
						817992	220047,14	3272	880	–	815	
361	51	2301-0201-0250	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 352 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	4,016	16734		67204		67204	–	72580
						–		–		–	5376	

362	69	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,009	1556728,78	39061,42	14011	352	11015	2620	17961
						293765	266,4	2644	2	–	1330	
363	70	1122-0601-0603	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,009	238359,63	51558,9	2145	464	714	1126	3533
						107506,2	18738,15	968	169	–	262	
364	71	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,004	650086,11	37007,46	2600	148	1289	1153	4053
						290899	148	1164	1	–	300	
365	73	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,004	4469345,19	313110,47	17877	1252	14579	2261	21749

					511581	59615,25	2046	238	–	1611	
366	74 1115-0403-1003	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска антиконденсатная, количество окрасок 2, НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5,52	1587,86	1,09	8765	6	6087	2140	11777
					484,13	0,56	2672	3	–	872	
367	75 1115-0403-1004	Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска антиконденсатная, количество окрасок 2, НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,48	1951,28	1,09	937	1	529	326	1364
					847,55	0,56	407	–	–	101	
368	79 1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %	м2	8,56	421,26	–	3606	–	–	2488	6582
					421,26	–	3606	–	–	488	
369	80 1113-0301-0602	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз НР = 69 %	м2	8,56	99,84	2,43	855	21	522	217	1158
					36,48	0,3	312	3	–	86	
370	81 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	8,56	175,9	3,47	1506	30	980	346	2000
					57,98	0,6	496	5	–	148	
371	82 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм, НР = 98 %	сальник	5	3203,76	–	16019	–	3770	12004	30265
					2449,8	–	12249	–	–	2242	

372	83 2111-0202-0204	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна М-75	м3	0,44	22629		9957		9957	–	10754
					–		–		–	797	
Раздел 15 ЛС 2-6-1 КПП											
373	78 1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	1,8	3114,38	182,4	5606	328	2699	2469	8721
					1432,38	91,5	2578	165	–	646	
374	79 2109-0201-0808	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотной и поворотно-откидной створками ГОСТ 30674-99 (прим)	м2	1,8	35617		64111		64111	–	69240
					–		–		–	5129	
375	81 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	1,2	3173,9	5,23	3809	6	3487	286	4423
					262,54	2,72	315	3	–	328	

376	82 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %									
			м	1,2	1556,41	5,53	1868	7	1254	487	2543
					505,54	1,27	607	2	–	188	
377	87 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %									
			м2	1,89	3175,37	50,07	6001	95	1009	3408	10162
					2591,2	22,27	4897	42	–	753	
378	88 2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014									
			м2	1,89	53641		101381		101381	–	109491
					–		–		–	8110	
379	89 2109-0404-0307	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками 3В9 ГОСТ 5089-2011									
			шт.	1	5730		5730		5730	–	6188
					–		–		–	458	
380	96 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %									
			м3 изоляции	1,73	23152,9	1679,04	40055	2905	29776	7944	51839
					4262,16	622,62	7374	1077	–	3840	
381	97 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %, К=0,100	м3 подстилающего слоя	1,068	34634,06	6,72	36989	7	32538	4177	44459

					4161,42	–	4444	–	–	3293		
382	99 1115-0206-0103	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	10,68	105,3	2,52	1125	27	272	672	1941	
					77,28	1,36	825	15	–	144		
383	100 1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	10,68	57,71	0,81	616	9	73	430	1130	
					50,03	0,42	534	4	–	84		
384	101 1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	39,32	1808,28	84,05	71102	3305	26101	35516	115147	
					1060,42	68,64	41696	2699	–	8529		
385	102 1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	39,32	57,71	0,81	2269	32	270	1587	4164	
					50,03	0,42	1967	17	–	308		
386	109 1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	30,41	764,03	3,39	23234	103	3761	15538	41874	
					636,95	1,75	19370	53	–	3102		

387	110	1115-0108-1807	Фасад здания . Устройство теплоизоляционного слоя 80 мм НР = 80 %	м2	66,4	452,3	3,41	30033	226	10040	15874	49580
						297,69	1,14	19767	76	–	3673	
388	111	2901-0113-0101 (пл)ТОО "A.L.G.A. Трейд"	Минеральная плита IZOTERM Фасад Декор К=1.030;	м3	5,459	27290		148976		148976	–	160894
						–		–		–	11918	
389	122	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	0,39	37568,67	1765,57	14652	689	11832	2093	18085
						5463,99	432,3	2131	169	–	1340	
390	123	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % К=3,000;	т	0,01248	16715,92	1465,36	209	18	–	180	420
						15219,2	664	190	8	–	31	
391	124	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=3,000;	т	0,01248	280095		3496		3496	–	3776
						–		–		–	280	
392	125	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=3,000;	м3 подстилающего слоя	0,78	41912,78	6,72	32692	5	29441	3051	38602
						4161,42	–	3246	–	–	2859	
393	126	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,3	34634,06	6,72	79658	15	70072	8997	95747

					4161,42	–	9571	–	–	7092	
	Раздел 16 ЛС 2-6-3										
394	1 1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3163,32	87,32	6327	175	–	4481	11673
					3076	35,95	6152	72	–	865	
395	2 2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17122		17122		17122	–	18492
					–		–		–	1370	
396	3 2305-1002-0203	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	20184		20184		20184	–	21799
					–		–		–	1615	
	Раздел 17 ЛС 2-6-5										
397	1 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
398	2 2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6106		6106		6106	–	6594
					–		–		–	488	
399	3 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5234,2	109,66	5234	110	2209	2125	7948
					2916	35,95	2916	36	–	589	

400	4 2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
401	5 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	8	2836,55	20,2	22692	162	10867	8398	33577
					1458	–	11664	–	–	2487	
402	6 2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	3870		7740		7740	–	8359
					–		–		–	619	
403	7 2307-0204-0714	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	496		1984		1984	–	2143
					–		–		–	159	
404	8 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1540		3080		3080	–	3326
					–		–		–	246	
405	9 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	9	551,52	3,38	4964	30	227	3398	9031
					522,92	1,44	4706	13	–	669	

406	10 2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC	шт.	3	340	1020	1020	–	1102
					–	–	–	82	
407	11 2307-0220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC	шт.	6	454	2724	2724	–	2942
					–	–	–	218	
408	12 2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	3	26	78	78	–	84
					–	–	–	6	
409	13 2307-0202-0708	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40007, размерами 141 мм x 70 мм x 45 мм	шт.	6	206	1236	1236	–	1335
					–	–	–	99	

410	14 2307-0202-0529	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ40004, IP44, крышка защелкивающаяся, размерами 80 мм х 40 мм	шт.	6	129		774		774	–	836
					–		–		–	62	
411	15 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	48	676,97	374,13	32495	17958	6012	10763	46719
					177,6	133,83	8525	6424	–	3461	
412	16 2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04896	276391		13532		13532	–	14615
					–		–		–	1083	
413	17 2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020	км	0,00612	713889		4369		4369	–	4719
					–		–		–	350	
414	18 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,368	1843,38	–	2522	–	–	1816	4685
					1843,38	–	2522	–	–	347	
415	19 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,368	961,31	–	1315	–	–	947	2443

					961,31	–	1315	–	–	181	
416	20 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	5073,93	187,07	15222	561	10791	2933	19607
					1289,7	68,31	3869	205	–	1452	
417	21 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12	712,38	23,34	8549	280	5861	1801	11178
					200,62	7,91	2407	95	–	828	
418	22 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
419	23 2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5200		5200		5200	–	5616
					–		–		–	416	
420	24 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	2836,55	20,2	14183	101	6792	5249	20987
					1458	–	7290	–	–	1555	

421	25 2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1545		1545		1545	–	1669
					–		–		–	124	
422	26 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	473		1892		1892	–	2043
					–		–		–	151	
423	27 1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами. НР = 72 %	шт.	3	2108,58	821,52	6326	2465	401	3732	10863
					1153,5	574,23	3461	1723	–	805	
424	28 2307-0101-0337	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	3	2254		6762		6762	–	7303
					–		–		–	541	
425	29 1308-0305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	2	2655,78	930,2	5312	1860	406	3087	9071
					1522,62	621,68	3045	1243	–	672	
426	31 2307-0102-1337	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х18-701 Norma ГОСТ 17677-82	шт.	2	5755		11510		11510	–	12431
					–		–		–	921	

427	32 2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL ECO 24W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27	шт.	3	678		2034		2034	–	2197
					–		–		–	163	
428	33 2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	4	373		1492		1492	–	1611
					–		–		–	119	
429	35 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	3	462,37	3,38	1387	10	39	966	2541
					446,02	1,44	1338	4	–	188	
430	36 2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	285		855		855	–	923
					–		–		–	68	
431	37 1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	520,57	3,23	521	3	10	366	958
					507,54	1,07	508	1	–	71	

432	38	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	827		827		827	–	893
						–		–		–	66	
433	40	2307-0202-0529	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ40004, IP44, крышка защелкивающаяся размерами 80 мм х 40 мм	шт.	4	129		516		516	–	557
						–		–		–	41	
434	41	2307-0202-0201	Коробки распределительные с гладкими стенками, степень защиты IP54, размерами 90 мм х х 45 мм	шт.	2	687		1374		1374	–	1484
						–		–		–	110	
435	42	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,8	1843,38	–	3318	–	–	2389	6164
						1843,38	–	3318	–	–	457	
436	43	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,2	961,31	–	1154	–	–	831	2144
						961,31	–	1154	–	–	159	

437	44 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	10	510,25	421,45	5103	4215	–	1931	7597
					88,8	179,39	888	1794	–	563	
438	45 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,6	2294		1376		1376	–	1486
					–		–		–	110	
439	46 1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м кабеля	41	913,99	25,9	37474	1062	10560	18878	60860
					630,52	8,99	25851	369	–	4508	
440	47 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	36	343,94	150,72	12382	5426	1628	5163	18949
					148	51,19	5328	1843	–	1404	
441	48 2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020	км	0,07854	177810		13965		13965	–	15082
					–		–		–	1117	
442	49 1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	5	256,25	2,17	1281	11	83	856	2308
					237,51	0,12	1188	1	–	171	
443	50 2306-1710-0103	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	5	60		300		300	–	324
					–		–		–	24	

444	51 1308-0201-3413	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	10	44,52	0,29	445	3	39	292	796
					40,35	0,15	404	2	–	59	
445	52 2301-0510-0501	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 К=1.020;	м	10,2	357		3641		3641	–	3932
					–		–		–	291	
446	53 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	15	385,84	14,21	5788	213	846	3447	9974
					315,26	3,96	4729	59	–	739	
447	54 2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1.020;	м	15,3	29		444		444	–	480
					–		–		–	36	
	Раздел 19 ЛС 4-1-1										
448	7 4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000;	т·км	131,2	45		5904		–	–	6376

					–		–		–	472	
449	8 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	24,6	19,21	19,21	473	473	–	143	665
					–	8,04	–	198	–	49	
450	9 1337-0102-0108	Оборудование массой 3 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %	шт.	1	232576,64	39639,09	232577	39639	19545	114234	374556
					173393	13875,75	173393	13876	–	27745	
451	11 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	1462,23	156,85	11698	1255	2418	6068	19187
					1003,1	50,33	8025	403	–	1421	
452	12 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	25	278,61	23,34	6965	584	1366	3754	11577
					200,62	7,91	5016	198	–	858	
453	13 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0632	250182		15812		15812	–	17077
					–		–		–	1265	

454	14 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0315	333673		10511		10511	–	11352
					–		–		–	841	
455	15 1308-0304-0304	Щит учета навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
456	16 2307-0201-0506	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	15424		15424		15424	–	16658
					–		–		–	1234	
457	18 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5234,2	109,66	10468	219	4417	4251	15897
					2916	35,95	5832	72	–	1178	
458	18 2307-0204-3308	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 80А 25кА	шт.	2	13062		26124		26124	–	28214
					–		–		–	2090	
459	19 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1448,14	84,46	1448	84	26	989	2632
					1338,06	35,95	1338	36	–	195	

460	20 2307-0501-1021	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 TX PLC IP P П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	54503		54503		54503	–	58863
					–		–		–	4360	
461	24 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	158	510,25	421,45	80620	66589	–	30509	120019
					88,8	179,39	14030	28344	–	8890	
462	25 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	204	150,38	120,78	30678	24639	–	11897	45981
					29,6	51,4	6038	10486	–	3406	
463	26 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	25	446,91	358,11	11173	8953	–	4342	16756
					88,8	152,43	2220	3811	–	1241	
464	27 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	180	371,37	159,35	66847	28683	8860	28087	102529
					162,8	53,92	29304	9706	–	7595	
465	28 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	90	400,53	173,71	36048	15634	4430	15399	55563
					177,6	60,03	15984	5403	–	4116	

466	29 1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	55	452,05	225,23	24863	12388	2707	10279	37953
					177,6	81,97	9768	4508	–	2811	
467	30 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	16	343,94	150,72	5503	2412	724	2295	8422
					148	51,19	2368	819	–	624	
468	31 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	8	481,77	214,55	3854	1716	362	1698	5996
					222	72,91	1776	583	–	444	
469	32 1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	18	634,04	307,62	11413	5537	814	5042	17771
					281,2	107,86	5062	1941	–	1316	
470	33 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	17	676,97	374,13	11508	6360	2129	3812	16546
					177,6	133,83	3019	2275	–	1226	
471	34 1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	5	869,06	507,02	4345	2535	626	1511	6324
					236,8	182,98	1184	915	–	468	

472	35 1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	17	1067,8	646,56	18153	10992	2129	6511	26637
					296	235,97	5032	4011	–	1973	
473	36 2306-0137-0707	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,10506	1048324		110137		110137	–	118948
					–		–		–	8811	
474	37 2306-0137-0702	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,1122	296820		33303		33303	–	35967
					–		–		–	2664	
475	38 2306-0217-0104	Кабели контрольные КВБбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,10506	547407		57511		57511	–	62112
					–		–		–	4601	
476	39 2306-0137-0734	Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,0918	3004930		275853		275853	–	297921
					–		–		–	22068	
477	101 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	13	1462,23	156,85	19009	2039	3930	9860	31179
					1003,1	50,33	13040	654	–	2310	

478	102 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) К=13,000	т	0,1027	250182		25694		25694	–	27750
					–		–		–	2056	
479	103 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, НР = 72 %	м	5	1037,08	132,23	5185	661	440	3128	8978
					816,81	52,13	4084	261	–	665	
480	104 2301-0201-0155	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 70 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,030	м	5,15	967		4980		4980	–	5378
					–		–		–	398	
481	105 1308-0201-3417	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	21	80,09	0,86	1682	18	163	1087	2991
					71,48	0,44	1501	9	–	222	
482	106 1308-0201-3413	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	16	44,52	0,29	712	5	62	467	1273
					40,35	0,15	646	2	–	94	

483	107	2301-0510-0603	Трубные системы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110, со стойкостью к сжатию 1250 Н, по степени сопротивления удару тяжелая, по степени сопротивлению изгибу жесткая ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	21,42	1072		22962		22962	–	24799
						–		–		–	1837	
484	108	2301-0510-0501	Трубные системы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50, со стойкостью к сжатию 750 Н, по степени сопротивления удару нормальная, по степени сопротивлению изгибу жесткая ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	16,32	357		5826		5826	–	6292
						–		–		–	466	
485	109	1308-0201-2401	Муфта концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	24247,52	14833,68	48495	29667	1068	20893	74939
						8880	5628,84	17760	11258	–	5551	

486	110 2306-1703-6010	Муфты концевые, универсальная, типа 4ПКВ(Н)Тпб-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	19532	39064	39064	–	42189
					–	–	–	3125	
487	111 2306-1702-1104	Наконечники медно-алюминиевые кабельные марки DTL-35 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,08	35190	2815	2815	–	3040
					–	–	–	225	
488	112 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,1	60330	6033	6033	–	6516
					–	–	–	483	
489	113 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,3	2294	28216	28216	–	30473
					–	–	–	2257	
490	114 2113-0809-1601	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей 50x0.125	м	20	647	12940	12940	–	13975
					–	–	–	1035	
491	115 2113-0809-1602	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей 50x0.25	м	65	1166	75790	75790	–	81853

					–		–		–	6063	
492	116 1308-0201-2401	Муфта концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	24247,52	14833,68	145485	89002	3203	62678	224816
					8880	5628,84	53280	33773	–	16653	
493	117 2306-1703-4410	Муфты соединительные типа POLJ-01/4X70-120-T для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ	шт.	6	20107		120642		120642	–	130293
					–		–		–	9651	
494	118 1308-0201-3414	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	10	49,59	0,29	496	3	39	328	890
					45,42	0,15	454	2	–	66	
495	119 2301-0510-0402	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 63 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 К=1,020;	м	10,2	286		2917		2917	–	3150
					–		–		–	233	

Раздел 20 ЛС 4-1-2

496	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	1,96	159,15	149,94	312	294	–	71	414
					9,21	40,82	18	80	–	31	
497	2 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	3,5	212,62	202,3	744	708	–	178	996
					10,2	60,34	36	211	–	74	
498	3 4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000;	т·км	28	45		1260		–	–	1361
					–		–		–	101	
499	4 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	3,5	22,08	18,52	77	65	–	28	113
					3,44	7,76	12	27	–	8	
500	5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,96	961,31	–	1884	–	–	1356	3499
					961,31	–	1884	–	–	259	

501	6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,96	173,54	79,8	340	156	–	187	569
					93,74	38,85	184	76	–	42	
502	7 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	5,5	6514,83	1818,08	35832	9999	20517	9149	48579
					966,45	822,32	5315	4523	–	3598	
503	8 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (ФМ1) НР = 91 %	м3	3,5	39535,77	1714,91	138375	6002	124611	8440	158560
					2217,81	432,18	7762	1513	–	11745	
504	9 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 (С1)	т	0,1594	266767		42523		42523	–	45925
					–		–		–	3402	
505	10 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КР1) НР = 91 %	т	0,0372	22009,67	1388,33	819	52	11	703	1644
					20333,34	423	756	16	–	122	
506	11 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0372	246914		9185		9185	–	9920

					–		–		–	735	
507	12 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (обрамление плиты) НР = 91 %	т	0,07632	82390,12	18011,52	6288	1375	113	4897	12080
					62900	7593,65	4801	580	–	895	
508	13 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0696	284304		19788		19788	–	21371
					–		–		–	1583	
509	14 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00672	250052		1680		1680	–	1814
					–		–		–	134	
510	15 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,9	195,88	4,87	372	9	174	130	542
					99,18	0,6	188	1	–	40	
511	16 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,9	167,86	3,47	319	7	202	77	428
					57,98	0,6	110	1	–	32	

512	17	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,1	34634,06	6,72	38097	7	33513	4303	45792
						4161,42	–	4578	–	–	3392	
Раздел 24 ЛС 7-6-1												
513	4	2915-0101-0101	(пп)ТОО "Eurasia Polymer" Биотуалет с накопителем	шт	1	125000		125000		125000	–	135000
						–		–		–	10000	
Раздел 28 ЛС 2-2-4 д по техническому решению № 2												
514	1	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 %	м3 грунта	1,35	13438,7	5339,7	18142	7209	–	10318	30737
						8099	2516	10934	3397	–	2277	
515	2	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,9	5293,01	–	4764	–	–	3430	8850
						5293,01	–	4764	–	–	656	
516	3	1101-0102-0311	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,35	464,91	442,43	628	597	–	150	840
						22,3	131,97	30	178	–	62	

517	4	2306-1710-1403	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	369	1539	567891	567891	–	613322
						–	–	–	45431	
518	5	2306-1710-2404	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	369	1022	377118	377118	–	407287
						–	–	–	30169	
519	6	2306-1710-2652	Консоль типа VC100, высотой 92 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм для крепления кабельного лотка к стене	шт.	340	537	182580	182580	–	197186
						–	–	–	14606	
520	7	2900-0000-0001 (пл)	Устройства защиты от перенапряжений UBIQUITI ETH-SP	шт.	12	10714	128568	128568	–	138853
						–	–	–	10285	
521	8	2900-0000-0002 (пл)	Видеомонитор Размер панели: 27 дюймов; Режим отображения: 16:9; Максимальное разрешение: 1920x1080., Угол обзора: 160-170°., Яркость: 300 кд/м2; Контраст: 3000:1; Входной интерфейс: HDMI, VGA, аудиовыход., Источник питания:	шт.	1	102679	102679	102679	–	110893
						–	–	–	8214	
522	9	2900-0000-0004 (пл)	Уличная цилиндрическая IP-камера с EXIR-подсветкой до 80 м, 4 Мп, с кронштейном DS-2CD2T43G2-4I	шт.	12	80168	962016	962016	–	1038977

						–	–	–	76961	
523	10	2900-0000-0003 (пл)	Кронштейн на столб Hikvision DS-1275ZJ-S-SUS	шт.	12	13449	161388	161388	–	174299
						–	–	–	12911	
524	11	2900-0000-0008 (пл)	Купольная IP-камера с ИК-подсветкой, 4Mn DS-2CD2143G2-I	шт.	1	37499	37499	37499	–	40499
						–	–	–	3000	
525	12	2900-0000-0009 (пл)	Кронштейн настенный для купольной камеры Hikvision DS-1258ZJ-I Кронштейн	шт.	1	4891	4891	4891	–	5282
						–	–	–	391	
526	13	2900-0000-0010 (пл)	Шкаф серверный 33U 19" , напольной установки В комплекте: ножки для шкафа, полка стационарная, панель освещения, комплект крепежа, сетевой фильтр, 8 розеток по 16А, с выключателем	шт.	1	203571	203571	203571	–	219857
						–	–	–	16286	

527	14	2900-0000-0011 (пл)	Гигабитный управляемый сетевой коммутатор 16 портов Ethernet 10/100/1000 Мбит/с, 1 порт Ethernet восходящей линии связи 10/100/1000 Мбит/с и 1 порт SFP восходящей линии связи 10/100/1000 Мбит/с.Коммутация с промежуточным хранением., Безопасность и надежность благодаря защите от перенапряжения 6 кВ.	шт.	1	150893 / –	150893 / –	150893 / –	– / 12071	162964
528	15	2900-0000-0012 (пл)	Источник бесперебойного питания ИБП SVC RT-6KL-LCD 6000VA (4200W), стоечный 19" 4U, P-серия, On-Line, LCDTel.lineRS-232, Smart, AVR стабилизатор: 110V: 80-138, 220 V: 120-275VAC, бат.:12V/7.5Ah*16шт., вентилятор:8см*2шт.	шт.	1	571429 / –	571429 / –	571429 / –	– / 45714	617143

529	16	2900-0000-0013 (пл)	Уличный Многофункциональн ый гигабитный неуправляемый коммутатор Степень защиты: IP65 с поддержкой технологии PoE, 8 портов 10/1000 Base-Tx PoE (120W), 2 порта SFP 1000Base-X	шт.	2	93482		186964		186964	–	201921
						–		–		–	14957	
530	17	2900-0000-0014 (пл)	32-канальный IP-видеорегистратор с PoE, 12Mп, 4SATA DS-7732NI-K4	шт.	1	214732		214732		214732	–	231911
						–		–		–	17179	
531	18	2900-0000-0015 (пл)	Жесткий диск для видеонаблюдения HDD 8Tb	шт.	1	92117		92117		92117	–	99486
						–		–		–	7369	
532	19	2900-0000-0016 (пл)	Роутер 4G LTE модем уличного исполнения., Степень защиты: IP65, встроенная грозозащита	шт.	1	51250		51250		51250	–	55350
						–		–		–	4100	

Раздел 30 ЛС 2-3-6 д по техническому решению № 2

533	1	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	5943,68	110,72	11887	221	8169	3485	16602
						1748,26	29,6	3497	59	–	1230	

534	2 2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	2	60511		121022		121022	–	130704
					–		–		–	9682	
Раздел 33 ЛС 2-6-1 д по техническому решению № 2											
535	1 1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % т.ч. п.3.186: ктрр1=1,12; ктрм1=1,12; какс1=1,12;	м3 грунта	6,06843	15051,34	5980,46	91338	36292	–	51945	154746
					9070,88	2817,92	55046	17100	–	11463	
536	2 1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	10,68	3637,26	22,4	38846	239	33805	4631	46955
					449,61	11,74	4802	125	–	3478	
537	5 1115-0109-0101	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой профилированным листом НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	66,4	9744,04	46,65	647004	3098	15654	503194	1242214
					9461,64	11,15	628253	740	–	92016	
Раздел 34 ЛС 2-6-3 д по техническому решению № 2											
538	1 2305-1002-0203	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	2	20184		40368		40368	–	43597

Всего	37 480 901
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 600 882
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 683 215
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	620 774
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 066 397
- оборудование, тенге	155 893
- перевозка грузов, тенге	20 981
- накладные расходы, тенге	4 188 710
в т.ч. зарплата, тенге	376 985
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 764 822
Всего	**37 480 901**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	1 082 425
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	1 267 445
Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	-2 199 261
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (43843/164*1,50*2778+8*43843*10/1968*(57916756/43843+1,50*2778/164))/1000	-658 909
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	793 498
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	37 766 099
Итого в ценах 2021г. К=1,05	39 654 404
Итого с учетом договорного коэфициента 0,95	37 671 683,41
НДС (12 %)	4 520 602,01
Итого	42 192 285,42

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI"

Директор _____ Нусжалиев Н.М.

Технический надзор

ТОО "KZ Стройэксперт"

Эксперт _____ Касимжанов С.

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Уланского района"

Руководитель отдела _____ Касембинов Р.Т.

Автор

ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор _____ Касимов Ж.К.