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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Алтай, ул. Астана 78 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	150440006568
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 № 38 от 30.05.2023 г.,Доп. соглашение № 1 от 23.06.2023 г., Доп. соглашение №2 от 28.12.2023, Доп. соглашение №3 от 28.02.2024,Доп. соглашение №4 от 23.07.2024	

Номер документа	Дата составления
77	17.12.2024

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 в с. Путинцево района Алтай Восточно-Казахстанской области			работа	1	51 246 437,80	51 246 437,80	5 490 689,76
				Итого	1	x	51 246 437,80	5 490 689,76

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) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 17.12.2024

М.П.

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

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай" Восточно-Казахстанская область, район Алтай, г.Алтай, БИН 150440006568

Подрядчик: ТОО "Alyans XXI "

Наименование строительства: «Строительство водопроводных сетей в с. Путинцево района Алтай ВКО»

СПРАВКА № 12
стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		Договор № 38	30.05.2023г.		058.011.431 058.032.431 058.028.431	ТОО "Alyans XXI "	17
		Доп.соглашение №1	23.06.2023г.				
		Доп.соглашение №2	28.12.2023				
		Доп.соглашение №3	28.02.2024				
		Доп.соглашение №4	23.07.2024				

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 2023г	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 № 12	1 024 928 755,98	45 755 748,04	45 755 748,04	45 755 748,04			19 238 713,00		5 490 689,76	51 246 437,80

Подрядчик:
ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ Нурпалиев Н.М.

Технический надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "KZ Қарылыс Сапа"

Эксперт _____ Кенжебаев Е.Қ.

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай"

Руководитель отдела _____ Жуанғанов Қ.А.

Авторский надзор
ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор _____ Каримов Ж.К.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай" Восточно-Казахстанская область, район Алтай, г.Алтай, АСТАНА, 78 БИН 150440006568 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ11070103KSN1813000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Форма 30

Подрядчик: Товарищество с ограниченнойответственностью "Alyans XXI " Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, А.Протозанова, 47, 23 , БИН/ИИН 020540000457,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ108562203109367877 АО "Банк ЦентрКредит"

Объект: Строительство водопроводных сетей в селе Путинцево района Алтай Восточно-Казахстанской области

Договор подряда (контракт) Договор подряда (контракт) №38 от 03.05.2023г., Дополнительное соглашение №1 от 23.06.2023г.

Акт приемки выполненных работ № 12 от 17 декабря 2024 года

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, 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 Смета 2-1-1									
1	24	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,34	97097,06	–	33013	–	6979	25774	63 490
						76570,59	–	26034	–	–	4703	
2	28	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,066	569545,45	115666,67	37590	7634	1034	31639	74 767
						438212,12	46015,15	28922	3037	–	5538	
3	30	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,066	72742,42	–	4801	–	590	4169	9 688
						63803,03	–	4211	–	–	718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	34	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Ф57х3 =23м) НР = 99 %	км трубопровода	0,023	492608,7	72565,22	11330	1669	217	9983	23 018
						410608,7	27826,09	9444	640	–	1705	
5	36	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,023	66086,96	–	1520	–	52	1453	3 211
						63826,09	–	1468	–	–	238	
Раздел 2 Смета 2-1-2												
6	6	1101-0101-0362	поз.6/ Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (сухой гравийный грунт) НР = 72 % К=-1,000;	м3 грунта	-0,004	250	250	-1	-1	–	– -	1
						–	–	–	–	–	–	
7	8	1101-0101-0364	поз.8/ Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокр.грунт) НР = 72 % К=-1,000; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	-4520	332,78	332,78	-1504154	-1504154	–	-294828 -	1 942 814
						0	90,59	–	-409484	–	-143919	
8	10	1123-0101-0101	поз.10/ Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (Ведомость объемов земляных работ) НР = 99 %	м3 основания	149,99	3427,16	164,22	514074	24633	315480	179914	749 457
						1159,74	51,8	173961	7770	–	55519	
9	39	1122-1401-0301	поз. 39/ Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр (Ф325х6мм) НР = 99 % К=-1,000;	м трубы, уложенной в футляре	-57	1528,3	7,77	-87113	-443	-15470	-70630 -	171 677
						1249,12	2,51	-71200	-143	–	-12619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	45	1122-0901-0103	поз. 45/ Задвижки чугунные диаметром 100 мм. Установка FAF 6000 со штурвалом НР = 99 % К=-1,000;	задвижка или клапан	-7	2250,43	86,29	-15753	-604	-2291	-13037 -	33 048
						1836,86	44,43	-12858	-311	–	-2303	
11	46	2304-0102-0305	поз.46/ Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 К=-1,000;	шт.	-7	58954		-412678		-412678	– -	473 707
						0		–		–	-33014	
12	51	1116-0601-0101	поз.51/ Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка крана шарового SV НР = 98 % К=-1,000;	шт.	-15	2380,53	81,93	-35708	-1229	-4469	-29627 -	70 562
						2000,67	14,8	-30010	-222	–	-5227	
13	52	2304-0501-0103	52/Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-15	1341		-20115		-20115	– -	21 724
						–		–		–	-1609	
14	53	1116-0901-0501	53/ Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка ВСКМ-15 НР = 98 % К=-1,000;	счетчик (водомер)	-15	634,4	28,73	-9516	-431	-272	-8854 -	19 840
						587,53	14,8	-8813	-222	–	-1470	
15	54	2303-0301-0209	поз.54/ Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	223	3194		712262		712262	–	767 796
						0		–		–	56981	
16	57	1122-1001-0103	57/Гидранты пожарные. Установка НР = 99 % К=-1,000;	шт.	-6	3000	190,33	-18000	-1142	-3328	-13910 -	34 463
						2255	86,67	-13530	-520	–	-2553	
17	58	2303-0103-0909	58/Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85 К=-1,000;	шт.	-6	53422		-320532		-320532	– -	371 564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						0		–		–	-25643	
18	59	1118-1001-0101	59/Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 15 мм. Установка (фильтр сетчатый Ф15= 238 шт НР = 98 % К=-1,000;	фильтр	-15	1237,27	148,13	-18559	-2222	-216	-16591 -	37 962
						1074,73	53,93	-16121	-809	–	-2812	
19	60	2304-1013-1801	60/Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 К=-1,000;	шт.	-15	948		-14220		-14220	– -	15 358
						–		–		–	-1138	
20	61	1116-0601-0101	61/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка крана шарового SVФ15=238 шт НР = 98 % К=-1,000;	шт.	-15	2380,53	81,93	-35708	-1229	-4469	-29627 -	70 562
						2000,67	14,8	-30010	-222	–	-5227	
21	62	2304-0501-0103	62/Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-15	1341		-20115		-20115	– -	21 724
						–		–		–	-1609	
22	64	1122-1201-0103	64/Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 % К=-1,000;	фланец	-30	4664,40	54,73	-139932	-1642	-106448	-31524 -	187 890
						1061,4	0	-31842	–	–	-13716	
23	66	1122-1101-0101	66/Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % К=-1,000;	врезка	-15	4905	2419,93	-73575	-36299	-4496	-44590 -	131 368
						2185,33	817,33	-32780	-12260	–	-9453	
24	67	1134-0201-0804	67/Установка указателя гидрантов на стене НР = 76 % К=-1,000;	шт.	-6	730,17	–	-4381	–	–	-3330 -	8 328
						730,17	–	-4381	–	–	-617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	68	2900-1212-0001ТОО "Alisa Advertising" РК	68/Указатель знак пожарного гидранта К=-1,000;	шт	-6	911		-5466		-5466	– -	5 903
						–		–		–	-437	
26	82	2302-0101-0622	82/Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100х100 мм, ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) К=-1,000;	шт.	-6	3315		-19890		-19890	– -	21 481
						–		–		–	-1591	
27	88	1122-0801-0201	88/Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка отводов НР = 99 % К=-1,000;	шт.	-15	1512,87	949,4	-22693	-14241	–	-12537 -	38 048
						563,47	280,8	-8452	-4212	–	-2818	
28	89	2302-0303-0306	89/Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 К=-1,000;	шт.	-15	718		-10770		-10770	– -	11 632
						–		–		–	-862	
29	92	1122-1301-0102	92/Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (Ф1500=170 шт) НР = 99 % К=-1,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	-28,65	46850,82	9785,06	-1342276	-280342	-500821	-674370 -	2 178 522
						19585,1	4190,89	-561113	-120069	–	-161332	
30	93	2104-0301-0201	93/Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=-1,000;	шт.	-15	3472		-52080		-52080	– -	56 246
						–		–		–	-4166	
31	94	2104-0301-0106	94/Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;	шт.	-15	12402		-186030		-186030	– -	206 806
						0		–		–	-14882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	95	2104-0302-0105	95/Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;	шт.	-15	8651		-129765		-129765	– -	144 257
						0		–		–	-10381	
33	96	2104-0302-0109	96/Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;	шт.	-15	23646		-354690		-354690	– -	394 302
						0		–		–	-28375	
34	97	2104-0302-0102	97/Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;	шт.	-15	29448		-441720		-441720	– -	491 191
						0		–		–	-35338	
35	98	2104-0301-0110	98/Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;	шт.	-30	14398		-431940		-431940	– -	477 495
						–		–		–	-34555	
36	99	2104-0301-0112	99/Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;	шт.	-15	19204		-288060		-288060	– -	314 205
						–		–		–	-23045	
37	100	1113-0301-0101	100/Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 % К=-1,000;	м2	-211,07	153,36	2,43	-32370	-513	-17456	-9979 -	45 837
						68,23	0,29	-14401	-62	–	-3388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	101	1108-0101-0307	101/Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=-1,000;	м2 поверхности	-211,07	903,12	20,08	-190622	-4239	-121142	-61255 -	285 027
						309,1	2,96	-65241	-625	–	-20150	
39	120	2303-0101-0505	поз.120/ Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	45	7509		337905		337905	–	361 537
						–		–		–	27032	
40	123	2106-0208-0501	123/Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки С3= 171 шт, С-5= 30 шт) К=-1,000;	т	-0,258	585575		-151078		-151078	– -	164 464
						–		–		–	-12086	
41	124	2988-8888-8946	124/Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=-1,000;	т	-0,516	9217		-4756		-4756	– -	5 136
						–		–		–	-380	
42	150	1122-0901-0202	150/Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф100 мм= 369шт НР = 99 % К=-1,000;	задвижка или клапан	-30	3273,77	143,8	-98213	-4314	-9553	-85700 -	199 626
						2811,53	74	-84346	-2220	–	-14713	
43	151	2304-1012-0105	151/Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86 К=-1,000;	шт.	-30	17286		-518580		-518580	– -	564 866
						–		–		–	-41486	
	Раздел 3 Смета 2-3-3											
44	2	1311-0203-0201	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка уровнемера ЭУ-35 =1шт НР = 75 %	шт.	1	5643	1866	5643	1866	316	3189	9 619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						3461	791	3461	791	–	707	
45	3	2920-0233-0001 (пл)ТОО "Лабтайм"	Уровнемер скважинный тросовый электроконтактный ЭУ-35 (звуковой и световой сигнал, с размеченным тросом на катушке, метки латунные через 1метр) кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	111089		111089		111089	–	120 976
						–		–		–	8887	
Раздел 4 Смета 2-3-5												
46	4	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене ПР8-РУ-1207 =1шт НР = 72 %	шт.	2	13277	961,5	26554	1923	18479	4947	34 021
						3076	359,5	6152	719	–	2520	
47	5	5820-0235-0002 (пл) (об)ТОО "Skala group"	Щит вводно-распределительный ПР8-РУ-1207 -навесной (30 мод.), IP54. Ввод ВА47-29-3-16А; линии-ВА47-29-3 10Ах1, ВА47-29-1 10Ах2, ВА47-29-1 10А+ УЗО ВД 163-2-10А-30мА двухполюсное 10А/30мА. Шины N + PE на 30 мод. , навесного исполнения. кстм=1,012 загот.скл.расх;	шт	2	221917		443834		–	–	443 834
						–		–		443834	–	
48	9	2920-0235-0002 (пл)ИП Ашимова	Провод с медной жилой с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке для погружных электродвигателей ВПВ 1*1,5-0,38 К=1,030 т.ч.п.2; кстм=1,02 загот.скл.расх;	м	144,2	64		9229		9229	–	9 967
						–		–		–	738	
49	11	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	4	767,25	46,5	3069	186	1221	1220	4 600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						415,5	8	1662	32	–	343	
50	12	2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32 К=1,030 т.ч.п.2;	м	4,12	354		1458		1458	–	1 575
						–		–		–	117	
51	19	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	31	107,68	1,71	3338	53	620	1935	5 689
						85,97	0,71	2665	22	–	422	
52	20	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	140	765,82	433,38	107215	60673	17534	36599	155 282
						207,2	155,89	29008	21824	–	11505	
53	21	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	2	2433	1038,5	4866	2077	267	2863	8 347
						1261	727	2522	1454	–	618	
54	22	2910-0235-0001 (пл)ТОО "КазСвет Group"	Светильник промышленный светодиодный потолочный мощностью 26 Вт степень защиты IP65 в комплекте с установленными пластинами и скобами 2700 лм Arctic OPL ECO LED кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	19644		39288		39288	–	42 431
						–		–		–	3143	
55	25	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	20	917,6	25,95	18352	519	5223	9209	29 766
						630,5	9	12610	180	–	2205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	26	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,02081	180029		3746		3746	–	4 046
						–		–		–	300	
57	27	1308-0305-0104	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	2	581,5	3,5	1163	7	18	822	2 144
						569	1,5	1138	3	–	159	
58	28	2307-0218-1704	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	436		872		872	–	942
						–		–		–	70	
	Раздел 9 Смета 2-4-6											
59	1	1311-0401-0304	Аппарат напольный, масса до 0,8 т. Монтаж на полу (Шкаф автоматизации (ШК) габаритами 2000х800х400 ИхШхГ IP55 на базе контроллера TSXPremium "Shneider-Eiectric" с панелью оператора 12.1 "TFT" (XGA) = 1шт) НР = 75 %	шт.	1	32634	3881	32634	3881	172	22684	59 743
						28581	1664	28581	1664	–	4425	
60	2	5820-0246-0001 (пл) (об)ТОО"Силумин-Восток"	Шкаф автоматизации (ШК) габаритами 2000х800х400 (мм) ВхШхГ IP55 на базе контроллера TSXPremium "Shneider-Eiectric" с панелью оператора 12.1 "TFT (XGA) кстм=1,012 загот.скл.расх;	комплект	1	4671716		4671716		–	–	4 671 716
						–		–		4671716	–	
61	3	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6, 2(1LS) =2шт. уст. в ШК, стоимость учтена в резервуарах) НР = 75 %	шт.	2	806	–	1612	–	74	1154	2 987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						769	–	1538	–	–	221	
62	4	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6, 3(2LS) =2шт. уст. в ШК, стоимость учтена в резервуарах) НР = 75 %	шт.	2	806	–	1612	–	74	1154	2 987
						769	–	1538	–	–	221	
63	5	1310-0701-0301	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования (ТКП-100 ЭК =3шт) НР = 61 %	шт.	3	16699	1,33	50097	4	296	30376	86 911
						16599	–	49797	–	–	6438	
64	6	2920-0246-0003 (пл)ООО "ТД "Автоматика"	Термометр показывающий сигнализирующий (Электро-контактный) ТКП-100 ЭК, шкала - 50...+50С, SK1, 1SK1, SK1 kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	3	42497		127491		127491	–	137 690
						–		–		–	10199	
65	7	1311-0203-0201	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка (Датчик-терморегулятор камерный биметаллический ДТКБ-57 =3шт) НР = 75 %	шт.	3	5642	1865,67	16926	5597	947	9566	28 611
						3460,67	791	10382	2373	–	2119	
66	8	2920-0246-0004 (пл)ТОО «Евразия-Электрокомплект»	Датчик-терморегулятор камерный биметаллический пределы регулирования 0....+10 С, ДТКБ-57 kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	3	6639		19917		19917	–	21 510
						–		–		–	1593	
67	9	1308-0303-1209	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне (ПКУ15-21ю131 =2шт) НР = 72 %	шт.	2	6338,5	105	12677	210	6635	4251	18 282
						2916	36	5832	72	–	1354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	10	2920-0246-0005 (пл)Магазин "1000 вольт"	Пост управления "пуск", "стоп", в защищ. исполнении с сигнальной лампой, ПКУ15-21.131 kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	4545		9090		9090	–	9 817
						–		–		–	727	
69	11	1310-0905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка (Встраиваемый в шкаф ШК комплект радиосвязи (на базе Ethernet радиомодема Viper) с грозозащитой, антеной и мачтой =1 комплект) НР = 61 %	шт.	1	81536	–	81536	–	–	49737	141 775
						81536	–	81536	–	–	10502	
70	12	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования (ЗВП-220 =1шт) НР = 72 %	комплект	1	1024	11	1024	11	29	711	1 874
						984	3	984	3	–	139	
71	13	2920-0246-0007 (пл)ТОО "Электрокомплекс Азия"	Звонок электрический ЗВП-220 kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	5191		5191		5191	–	5 606
						–		–		–	415	
72	14	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	1615,2	83,4	8076	417	3367	2619	11 551
						858,4	0,2	4292	1	–	856	
73	15	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	19369	2064	19369	2064	1384	10109	31 836
						15921	651	15921	651	–	2358	
74	16	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020 т.ч.п.2;	км	0,0102	61759		630		630	–	680
						–		–		–	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	17	2306-0409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный К=1,020 т.ч.п.2;	км	0,06834	172235		11771		11771	–	12 713
						–		–		–	942	
76	18	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	77	676,96	374,13	52126	28808	9643	17266	74 943
						177,6	133,83	13675	10305	–	5551	
	Раздел 11 Смета 2-5-2											
77	20	1107-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м (2П1-6AIIIBT-C =10шт) НР = 118 %	шт. сборных конструкций	10	6606,9	1533,1	66069	15331	22701	38214	112 626
						2803,7	434,8	28037	4348	–	8343	
78	21	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	10	86792		867920		867920	–	937 354
						–		–		–	69434	
79	22	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	10	635		6350		6350	–	6 858
						–		–		–	508	
80	23	2988-8888-8911	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 25 на 27,5	м3	10	568		5680		5680	–	6 134
						–		–		–	454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	24	2988-8888-8912	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 27,5 на 30	м3	10	736		7360		7360	–	7 949
						–		–		–	589	
82	25	2988-8888-8913	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 30 на 35	м3	10	1211		12110		12110	–	13 079
						–		–		–	969	
83	26	1146-0302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка для люков лаза и камеры приборов (см. АС-4.1, прим. п.3) НР = 84 %	м3	0,1	67080	35280	6708	3528	–	4092	11 664
						31800	16920	3180	1692	–	864	
84	27	1146-0101-0803	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном В25(усиление плит, см. АС -4.1, 12) НР = 84 %	м3	0,6	92158,33	1335	55295	801	36539	15388	76 338
						29925	606,67	17955	364	–	5655	
85	28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06364	240664		15316		15316	–	16 541
						–		–		–	1225	
86	29	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство из бетона В25, F100 (см. АС-12) НР = 91 %	м3	1,34	42398,51	4717,16	56814	6321	35724	14751	77 290
						11021,64	1075,37	14769	1441	–	5725	
87	30	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0312	243702		7604		7604	–	8 212
						–		–		–	608	
88	31	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11589	240664		27891		27891	–	30 122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						–		–		–	2231	
89	32	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (Кр1 =18шт для монолитного пояса) НР = 91 %	т	0,1278	22010,95	1392,8	2813	178	36	2414	5 645
						20336,46	422,54	2599	54	–	418	
90	33	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1278	240664		30757		30757	–	33 218
						–		–		–	2461	
91	34	1107-0106-0403	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов НР = 118 %	м шва	43,2	331,02	27,64	14300	1194	3758	11031	27 357
						216,39	–	9348	–	–	2026	
92	35	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка (связка плит АС-12) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0021	525714,29	10476,19	1104	22	513	675	1 921
						270952,38	1428,57	569	3	–	142	
93	36	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН 124-2 =22шт, см. АС-6) НР = 91 %	т	0,1188	738712,12	1388,89	87759	165	78216	8602	104 070
						78939,39	631,31	9378	75	–	7709	
94	37	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН 118-6 =8шт, см. АС-6) НР = 91 %	т	0,0312	929262,82	1378,21	28993	43	20542	7669	39 595
						269487,18	641,03	8408	20	–	2933	
95	38	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,15	108311		16247		16247	–	17 547
						–		–		–	1300	
96	39	1113-0601-0208	Поверхности внутренние стен и днища резервуара. Протравливание НР = 69 %	м2	267,66	1289,15	–	345053	–	3473	235690	627 202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						1276,17	–	341580	–	–	46459	
97	40	1113-0301-0111	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка материалом "Пенетрон" за два раза (стен и днища, см. АС-3 пункт 4) НР = 69 % К=2,000;	м2	535,32	53,73	2,43	28761	1299	–	19058	51 645
						51,3	0,3	27462	158	–	3826	
98	41	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (Пенетрон - расход 0,8кг на 1 м2 поверхности в 2 слоя)	кг	214,13	1223		261881		261881	–	282 831
						–		–		–	20950	
99	42	1113-0301-0111	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка материалом "Пенетрон" за два раза (ребрестых поверхностей перекрытия) НР = 69 % К=2,000;	м2	273,6	53,73	2,43	14701	665	–	9740	26 396
						51,3	0,29	14036	80	–	1955	
100	43	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (Пенетрон - расход 0,8кг на 1 м2 поверхности в 2 слоя)	кг	109,44	1223		133845		133845	–	144 553
						–		–		–	10708	
101	44	1108-0701-0201	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м НР = 93 %	м2 горизонтальной проекции	136,8	1213,65	5,18	166028	708	44030	113138	301 499
						886,62	2,66	121290	364	–	22333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	48	1113-0501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой (по плите покрытия по периметру, см. АС-5, узел А) НР = 69 %	м2	51,3	3244,39	88,58	166437	4544	110272	37105	219 825
						1006,26	41,99	51621	2154	–	16283	
103	49	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (по перекрытию) НР = 92 %	м2 стяжки	100,48	715,92	104,69	71936	10519	36097	25949	105 716
						251,99	28,71	25320	2885	–	7831	
104	50	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (добавлять до толщ. 50мм) НР = 92 % ктрр1=35; ктрм1=35; кэкс1=35; кмат1=35;	м2 стяжки	100,48	770,28	54,32	77398	5458	68658	4456	88 402
						32,66	15,54	3282	1561	–	6548	
105	51	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование (армирование покрытия и сбоку по периметру, см. АС-5, узел А) НР = 91 %	т	0,2805	16716,58	1465,24	4689	411	9	4054	9 442
						15219,25	663,1	4269	186	–	699	
106	52	2105-0308-0232	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 45 мм ГОСТ 5336-80 (применительно)	м2	140,26	1072		150359		150359	–	162 388
						–		–		–	12029	
107	53	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	100,48	616,01	55,49	61897	5576	33165	22616	91 274
						230,45	14,2	23156	1427	–	6761	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	54	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	5,17472	23836		123345		123345	–	133 213
						–		–		–	9868	
109	55	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (толщ. 20мм по плитам покрытия) НР = 92 %	м2 стяжки	100,48	715,92	104,69	71936	10519	36097	25949	105 716
						251,99	28,71	25320	2885	–	7831	
110	56	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до толщ. 20мм по покрытию) НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	100,48	110,03	7,75	11056	779	9808	637	12 628
						4,67	2,22	469	223	–	935	
111	57	1112-0101-1703	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство (изоляция "Хамаст" покрытия и сбоку по периметру в 3 слоя толщ. 45 мм, см. АС-5, Разрез 1-1) НР = 92 %	м2 стяжки	140,26	894,69	65,46	125489	9182	89136	27403	165 123
						193,72	18,64	27171	2615	–	12231	
112	58	1112-0101-1704	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703 (добовлять 30 мм до 3-х слоев) НР = 92 % ктрр1=30; ктрм1=30; кэкс1=30; кмат1=30;	м2 стяжки	140,26	1855,86	223,04	260303	31283	176177	56637	342 295
						376,75	62,16	52843	8719	–	25355	
113	59	1312-0101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов (см. АС-13) НР = 61 %	м трубопровода	3,343	3404,13	1585,4	11380	5300	93	4579	17 236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						1790,91	454,68	5987	1520	–	1277	
114	60	2920-0253-0004 (пл)ТОО"Qazagstan Oleum Company"	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным покрытием Эповин Ф159х4мм ГОСТ 10704-91 К=1,005 т.ч.п.Б.1; kстм=1,02 загот.скл.расх;	м	3,35972	56287		189108		189108	–	204 237
						–		–		–	15129	
115	61	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (отвод Ф159х4 -1шт, см АС-13, ТХ.СО лист 3) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0028	1101428,57	529642,86	3084	1483	52	1994	5 484
						553214,29	166071,43	1549	465	–	406	
116	62	2920-0253-0007 (пл)ТОО"Qazagstan Oleum Company"	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали и низколегированной стали, 45°, наружными диаметрами 159 мм и толщинами стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) с внутренним и наружным покрытием Эповин kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	187496		187496		187496	–	202 496
						–		–		–	15000	
117	63	1312-1001-0407	Трубы, диаметр наружный 133-159 мм. Протравка и промывка различными реактивами (см. АС-13) НР = 61 %	м трубопровода	3,343	2850,13	1962,01	9528	6559	–	3524	14 096
						888,12	839,96	2969	2808	–	1044	
118	64	1106-0101-0115	Устройство бетонной обоймы из бетона В15 на отводящий трубопровод. (см. АС-13) НР = 91 %	м3	2,4	24344,17	1714,58	58426	4115	48988	5789	69 352
						2217,92	432,5	5323	1038	–	5137	
119	65	1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство из бетона В15 (опоры под трубы переливного и подводящего трубопроводов, см. АС-14, АС-15) НР = 91 %	м3	0,08	31450	4087,5	2516	327	1836	436	3 188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						4412,5	1575	353	126	–	236	
120	66	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж (подвесок и хомутов для крепления отводящего, переливного, подводящего трубопроводов) НР = 69 %	т конструкций	0,01591	150848,52	1948,46	2400	31	246	1470	4 180
						133438,09	502,83	2123	8	–	310	
121	67	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (крепление трубопроводов)	т	0,01591	501525		7979		7979	–	8 617
						–		–		–	638	
122	68	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01591	111499		1774		1774	–	1 916
						–		–		–	142	
123	69	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,85	14847,06	7729,41	12620	6570	448	9556	23 950
						6590,59	2936,47	5602	2496	–	1774	
124	70	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14398		28796		28796	–	31 100
						–		–		–	2304	
125	71	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4207		4207		4207	–	4 544
						–		–		–	337	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
126	72	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23646		23646		23646	–	25 538
						–		–		–	1892	
127	73	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-2 =6шт, МД-3=6шт, МД-4=6шт, МД-5=6шт, МД-6=6шт) НР = 91 %	т	0,0498	929257,03	1385,54	46277	69	32788	12240	63 198
						269477,91	622,49	13420	31	–	4681	
128	74	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок, полоса, ходовые скобы) НР = 118 %	т стальных элементов	0,04933	773160,35	6182,85	38140	305	34475	4053	45 568
						68112,71	1520,37	3360	75	–	3375	
129	75	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	3,77	289,12	2,39	1090	9	939	99	1 284
						37,67	0,53	142	2	–	95	
130	76	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 НР = 69 %	м2	3,77	45,62	1,86	172	7	93	51	241
						19,1	0,53	72	2	–	18	
131	77	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00072	1139828		821		821	–	887
						–		–		–	66	
132	78	2204-0401-0101	Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 (15% от веса эмали ХС-720)	т	0,00014	1895013		265		265	–	286
						–		–		–	21	
133	79	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза НР = 69 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2	3,77	830,5	6,9	3131	26	2818	201	3 599
						76,13	1,06	287	4	–	267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
134	80	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой (толщ. 50мм) НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	9,6	613,65	55,52	5891	533	3146	2161	8 696
						230,42	14,27	2212	137	–	644	
135	81	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	0,4944	23836		11785		11785	–	12 728
						–		–		–	943	
136	82	1112-0101-1703	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство (Изоляция "Хамаст" толщ. 30мм в 2 слоя камеры приборов) НР = 92 %	м2 стяжки	9,6	894,69	65,42	8589	628	6101	1877	11 303
						193,75	18,75	1860	180	–	837	
137	83	1112-0101-1704	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703(добавлять 15мм до толщ. 30мм) НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	9,6	927,92	111,56	8908	1071	6029	1938	11 714
						188,33	31,04	1808	298	–	868	
138	84	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (стеновых колец выше отм. земли) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,7	3714,04	36,38	17456	171	9799	6058	25 395
						1592,77	18,3	7486	86	–	1881	
139	85	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании стен (при оштукатуривании колец) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,7	582,77	6,81	2739	32	1255	1173	4 225
						308,94	2,98	1452	14	–	313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
140	86	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,85	14847,06	7729,41	12620	6570	448	9556	23 950
						6590,59	2936,47	5602	2496	–	1774	
141	87	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14398		28796		28796	–	31 100
						–		–		–	2304	
142	88	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4207		4207		4207	–	4 544
						–		–		–	337	
143	89	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23646		23646		23646	–	25 538
						–		–		–	1892	
144	90	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-1=6шт, МД-2 =6шт, МД-3=6шт, МД-4=6шт, МД-5=6шт) НР = 91 %	т	0,0498	929257,03	1385,54	46277	69	32788	12240	63 198
						269477,91	622,49	13420	31	–	4681	
145	91	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок, полоса, ходовые скобы) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0112	773125	6160,71	8659	69	7827	920	10 345
						68125	1517,86	763	17	–	766	
146	92	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж лестницы Лм-1 =1шт НР = 69 %	т конструкций	0,10744	79877,14	26451,97	8582	2842	1291	3761	13 330
						41409,16	9316,83	4449	1001	–	987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
147	93	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,10744	585575		62914		62914	–	67 947
						–		–		–	5033	
148	94	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	7,24	289,09	2,35	2093	17	1803	190	2 466
						37,71	0,28	273	2	–	183	
149	95	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 НР = 69 %	м2	7,24	45,44	1,66	329	12	179	97	460
						19,06	0,28	138	2	–	34	
150	96	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00138	1139828		1573		1573	–	1 699
						–		–		–	126	
151	97	2204-0401-0101	Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 (15% от веса эмали ХС-720)	т	0,00027	1895013		512		512	–	553
						–		–		–	41	
152	98	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза НР = 69 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2	7,24	830,39	6,91	6012	50	5410	386	6 910
						76,24	1,1	552	8	–	512	
153	99	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой (толщ. 50мм) НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	9,6	613,65	55,52	5891	533	3146	2161	8 696
						230,42	14,27	2212	137	–	644	
154	100	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	0,4944	23836		11785		11785	–	12 728
						–		–		–	943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
155	101	1112-0101-1703	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство (Изоляция "Хамаст" толщ. 30мм в 2 слоя камеры приборов) НР = 92 %	м2 стяжки	9,6	894,69	65,42	8589	628	6101	1877	11 303
						193,75	18,75	1860	180	–	837	
156	102	1112-0101-1704	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703(добавлять 15мм до толщ. 30мм) НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	9,6	927,92	111,56	8908	1071	6029	1938	11 714
						188,33	31,04	1808	298	–	868	
157	103	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (стеновых колец выше отм. земли) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,7	3714,04	36,38	17456	171	9799	6058	25 395
						1592,77	18,3	7486	86	–	1881	
158	104	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании стен (при оштукатуривании колец) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,7	582,77	6,81	2739	32	1255	1173	4 225
						308,94	2,98	1452	14	–	313	
159	121	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,42076	9342,62	1806,26	3931	760	1621	1778	6 166
						3683,81	812,81	1550	342	–	457	
160	122	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство толщ. 90-150мм из бетона кл. В15 НР = 91 %	м3	0,50491	24459,8	1115,05	12350	563	11080	767	14 166
						1400,25	269,35	707	136	–	1049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
161	123	1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство из бетона кл. В25 W6 НР = 91 %	м3	0,14	36314,29	4078,57	5084	571	3895	763	6 315
						4414,29	1578,57	618	221	–	468	
162	124	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (полосы и арматуры - крепление трубы) НР = 118 %	т стальных элементов	0,01568	773150,51	6186,22	12123	97	10958	1289	14 485
						68112,24	1530,61	1068	24	–	1073	
163	125	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01568	111499		1748		1748	–	1 888
						–		–		–	140	
164	126	1146-0302-0406	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	1	3125	1265	3125	1265	–	2072	5 613
						1860	607	1860	607	–	416	
165	127	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальник ТМ 89-05 =1шт) НР = 99 %	т фасонных частей	0,016	1441500	529375	23064	8470	5743	11395	37 216
						553187,5	166187,5	8851	2659	–	2757	
166	128	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	5769	–	5769	–	2557	3148	9 630
						3212	–	3212	–	–	713	
167	129	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	300	192,08	2,59	57623	777	30474	24363	88 545
						87,91	1,33	26372	400	–	6559	

Раздел 12 Смета 2-5-3

168	1	1312-0101-0210	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	8	2900,13	1331,75	23201	10654	115	9482	35 298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						1554	389	12432	3112	–	2615	
169	2	2920-0253-0001 (пл)ТОО"Qazagstan Oleum Company"	Труба стальная с внутренним покрытием Эповин и наружным покрытием (покрытие битумной мастикой и лентой ПВХ) Ф108х4мм ГОСТ 10704-91 К=1,005 т.ч.п.Б.1; кстм=1,02 загот.скл.расх;	м	8,04	47542		382238		382238	–	412 817
						–		–		–	30579	
170	3	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0108	1101203,7	529351,85	11893	5717	202	7691	21 151
						553148,15	166203,7	5974	1795	–	1567	
171	4	2920-0253-0002 (пл)ТОО"Qazagstan Oleum Company"	Переходы концентрические приварные из углеродистой стали и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219мм х6мм - 108мм х 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) с внутренним покрытием Эповин и наружным покрытием (покрытие битумной мастикой и лентой ПВХ) кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	215768		431536		431536	–	466 059
						–		–		–	34523	
172	5	2920-0253-0003 (пл)ТОО"Qazagstan Oleum Company"	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали и низколегированной стали, 90°, наружными диаметрами 108 мм и толщинами стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) с внутренним покрытием Эповин и наружным покрытием (покрытие битумной мастикой и лентой ПВХ) кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	121420		242840		242840	–	262 267
						–		–		–	19427	
173	6	1312-1001-0406	Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	8	2283,88	1543,88	18271	12351	–	6837	27 117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						740	661,13	5920	5289	–	2009	
174	7	1312-0101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	3,4	3404,41	1585,59	11575	5391	95	4657	17 531
						1790,88	454,71	6089	1546	–	1299	
175	8	2920-0253-0004 (пл)ТОО"Qazagstan Oleum Company"	Труба стальная с внутренним покрытием Эповин и наружным покрытием (покрытие битумной мастикой и лентой ПВХ) Ф159х4мм ГОСТ 10704-91 К=1,005 т.ч.п.Б.1; кстм=1,02 загот.скл.расх;	м	3,417	56287		192333		192333	–	207 720
						–		–		–	15387	
176	9	1312-1001-0407	Трубы, диаметр наружный 133-159 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	3,4	2850	1962,06	9690	6671	–	3584	14 336
						887,94	840	3019	2856	–	1062	
177	10	1312-0101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	8	3404	1585,38	27232	12683	223	10958	41 245
						1790,75	454,75	14326	3638	–	3055	
178	11	2920-0253-0004 (пл)ТОО"Qazagstan Oleum Company"	Труба стальная с внутренним покрытием Эповин и наружным покрытием (покрытие битумной мастикой и лентой ПВХ) Ф159х4мм ГОСТ 10704-91 К=1,005 т.ч.п.Б.1; кстм=1,02 загот.скл.расх;	м	8,04	56287		452547		452547	–	488 751
						–		–		–	36204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
179	12	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переход Ф325х8-159х4,5=1шт, отвод Ф159х4=3шт) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0558	1101290,32	529390,68	61452	29540	1045	39739	109 286
						553172,04	166182,8	30867	9273	–	8095	
180	13	2920-0253-0005 (пл)ТОО"Qazagstan Oleum Company"	Переходы концентрические приварные из углеродистой стали и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325мм х 8мм - 159мм х 4,5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) с внутренним покрытием Эповин и наружным покрытием (покрытие битусной мастикой и лентой ПВХ) кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	315027		630054		630054	–	680 458
						–		–		–	50404	
181	14	2920-0253-0006 (пл)ТОО"Qazagstan Oleum Company"	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали и низколегированной стали, 90°, наружными диаметрами 159 мм и толщинами стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) с внутренним покрытием Эповин и наружным покрытием (покрытие битусной мастикой и лентой ПВХ) кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	6	209520		1257120		1257120	–	1 357 690
						–		–		–	100570	
182	15	1312-1001-0407	Трубы, диаметр наружный 133-159 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	8	2850,13	1962,13	22801	15697	–	8433	33 733
						888	840,13	7104	6721	–	2499	

Раздел 13 Смета 2-5-5

183	1	2920-0255-0001 (пл)ТОО "Павлодарэнерго ТД" РК	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 (монтаж учтен в насосн. ст II подъема) кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	19325		77300		77300	–	83 484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						–		–		–	6184	
184	2	1311-0203-0201	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении (ДС2 =2шт) НР = 75 %	шт.	4	5642,25	1865,75	22569	7463	1264	12754	38 149
						3460,5	790,75	13842	3163	–	2826	
185	3	2920-0255-0002 (пл)ТОО "Павлодарэнергоремонт ТД" РК	Кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС2 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	11977		47908		47908	–	51 741
						–		–		–	3833	
186	4	1311-0203-0201	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении (ДС3 =3шт) НР = 75 %	шт.	6	5642,17	1865,67	33853	11194	1896	19132	57 224
						3460,5	791	20763	4746	–	4239	
187	5	2920-0255-0003 (пл)ТОО "АКЭТО"	Кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС3 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	6	5810		34860		34860	–	37 649
						–		–		–	2789	
188	6	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	40	421,6	14,4	16864	576	6544	7129	25 912
						243,6	3,95	9744	158	–	1919	
189	7	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	12	564,75	21,17	6777	254	3772	2040	9 522
						229,25	6,83	2751	82	–	705	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
190	8	2306-0902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,030 т.ч.п.2;	км	0,0206	33514		690		690	–	745
						–		–		–	55	
191	9	1308-0206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям НР = 72 %	м трассы	20	654,05	31,2	13081	624	3286	6733	21 399
						458,55	9	9171	180	–	1585	
192	10	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования (КЗНС08-16У2 =2шт) НР = 61 %	шт.	4	5113,75	–	20455	–	631	12093	35 152
						4956	–	19824	–	–	2604	
193	11	2920-0255-0005 (пл)ТОО "АВИМКОМ"	Коробка соединительная, IP65 КЗНС08-19У2 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	6512		26048		26048	–	28 132
						–		–		–	2084	
194	12	2113-0814-2202	Скобы металлические	кг	2	154		308		308	–	333
						–		–		–	25	
195	13	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	16	1615,25	83,56	25844	1337	10773	8379	36 961
						858,38	0,13	13734	2	–	2738	
196	14	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования (полоса перфорированная шириной 50мм =2м) НР = 72 %	м	4	262	33	1048	132	400	406	1 570
						129	12	516	48	–	116	
197	15	2306-1710-2214	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм	м	4	442		1768		1768	–	1 909
						–		–		–	141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 14 Смета 4-1-2											
198	3	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2846		5692		5692	–	6 147
						–		–		–	455	
199	4	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	3327		6654		6654	–	7 186
						–		–		–	532	
200	5	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	1798		3596		3596	–	3 884
						–		–		–	288	
201	6	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	м	5,2	501		2605		2605	–	2 813
						–		–		–	208	
202	7	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	4	154		616		616	–	665
						–		–		–	49	
203	8	2920-0421-0001 (пл)ИП Ашимова	Зажим поддерживающий SO 140 К=2,000; kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	1759		3518		3518	–	3 799
						–		–		–	281	
204	9	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	4	1180		4720		4720	–	5 098
						–		–		–	378	
205	10	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	8	1889		15112		15112	–	16 321
						–		–		–	1209	
206	11	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	1889		3778		3778	–	4 080
						–		–		–	302	
207	12	2404-0207-3124	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2357		2357		2357	–	2 546
						–		–		–	189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
208	13	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=2,000;	км	0,001	605024		605		605	–	653
						–		–		–	48	
209	14	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	356		712		712	–	769
						–		–		–	57	
210	15	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм К=2,000;	т	0,0028	115708		324		324	–	350
						–		–		–	26	
211	16	2302-1104-0405	Кронштейн У3 (прим.) К=2,000;	кг	15,2	537		8162		8162	–	8 815
						–		–		–	653	
212	17	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 (кронштейн) К=2,000;	т	0,0304	9217		280		280	–	302
						–		–		–	22	
213	18	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	12360	6396	24720	12792	1637	10902	38 472
						5145,5	2425	10291	4850	–	2850	
214	19	2920-0421-0006 (пл)	Кронштейн для установки однорожкового светильника из трубы Ф60мм, длиной 2,5м, под углом 15 град. "Ива"-"ELTO" г. Караганда К=2,000; kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	12983		25966		25966	–	28 043
						–		–		–	2077	
215	22	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	2846		8538		8538	–	9 221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						–		–		–	683	
216	23	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	3327		9981		9981	–	10 779
						–		–		–	798	
217	24	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	1798		5394		5394	–	5 826
						–		–		–	432	
218	25	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	м	7,8	501		3908		3908	–	4 221
						–		–		–	313	
219	26	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	6	154		924		924	–	998
						–		–		–	74	
220	27	2920-0421-0001 (пл)ИП Ашимова	Зажим поддерживающий SO 140 К=3,000; kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	3	1759		5277		5277	–	5 699
						–		–		–	422	
221	28	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	6	1180		7080		7080	–	7 646
						–		–		–	566	
222	29	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	12	1889		22668		22668	–	24 481
						–		–		–	1813	
223	30	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	1889		5667		5667	–	6 120
						–		–		–	453	
224	31	2404-0207-3124	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017 прим.	шт.	3	2357		7071		7071	–	7 637
						–		–		–	566	
225	32	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=3,000;	км	0,0015	605024		908		908	–	981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
226	33	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;			–		–		–	73	
				шт.	3	356		1068		1068	–	1 153
227	34	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (ЗП 6) К=3,000;			–		–		–	85	
				т	0,0042	115708		486		486	–	525
228	35	2302-1104-0405	Кронштейн У3 (прим.) К=3,000;			–		–		–	39	
				кг	22,8	537		12244		12244	–	13 224
229	36	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 (кронштейн) К=2,000;			–		–		–	980	
				т	0,0608	9217		560		560	–	605
230	37	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 % К=3,000;			–		–		–	45	
				шт.	3	12360	6396	37080	19188	2455	16352	57 707
231	38	2920-0421-0006 (пл)ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн для установки однорожкового светильника из трубы Ф60мм, длиной 2,5м, под углом 15 град. "Ива"-"ELTO" г. Караганда К=3,000; kстм=1,02 загот.скл.расх;			5145,67	2424,67	15437	7274	–	4275	
				шт	3	12983		38949		38949	–	42 065
232	39	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1 НР = 80 %			–		–		–	3116	
				опора	11	7858,45	3276,64	86443	36043	7046	49814	147 158
						3941,27	1719,36	43354	18913	–	10901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
233	40	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=11,000;	шт.	11	35808		393888		393888	–	425 399
						–		–		–	31511	
234	41	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=11,000;	шт.	11	2846		31306		31306	–	33 810
						–		–		–	2504	
235	42	2920-0421-0001 (пл)ИП Ашимова	Зажим поддерживающий SO 140 К=11,000; kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	11	1759		19349		19349	–	20 897
						–		–		–	1548	
236	43	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=11,000;	шт.	11	1889		20779		20779	–	22 441
						–		–		–	1662	
237	44	2404-0207-3124	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017 прим. К=11,000;	шт.	11	2357		25927		25927	–	28 001
						–		–		–	2074	
238	45	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=11,000;	км	0,0055	605024		3328		3328	–	3 594
						–		–		–	266	
239	46	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 % К=11,000;	шт.	11	12360,09	6396	135961	70356	9002	59957	211 591
						5145,73	2424,64	56603	26671	–	15673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
240	47	2920-0421-0006 (пл)ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн для установки однорожкового светильника из трубы Ф60мм, длиной 2,5м, под углом 15 град. "Ива"-"ELTO" г. Караганда К=11,000; kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	11	12983		142813		142813	–	154 238
						–		–		–	11425	
241	48	1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР = 80 % К=2,000;	котлован	2	5011	3694	10022	7388	–	5221	16 462
						1317	1946	2634	3892	–	1219	
242	49	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=2,000; т.ч. п.3.179: kтрр1=1,2;	м3 грунта	0,484	2212,81	–	1071	–	–	771	1 989
						2212,81	–	1071	–	–	147	
243	50	1133-0101-0603	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В7,5 привозного товарного объемом до 25 м3. Устройство (2*0,5*0,5м =1шт) НР = 80 % К=2,000;	м3	1	28484	4520	28484	4520	18909	5097	36 267
						5055	1316	5055	1316	–	2686	
244	51	2920-0421-0007 (пл)ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Закладной элемент фундамента 3Ф2 (см. 8-2018-1.3-ЭН лист5) К=2,000; kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	16757		33514		33514	–	36 195
						–		–		–	2681	
245	52	1308-0206-1714	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях (ф70мм=2м) НР = 72 % К=2,000;	м	4	1534,5	132,75	6138	531	2110	2668	9 510
						874,25	52,25	3497	209	–	704	
246	53	2301-0201-0156	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,030 т.ч.п.2;	м	4,12	1229		5063		5063	–	5 468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						–		–		–	405	
247	54	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 % К=2,000;	м2	8	153,38	2,38	1227	19	662	378	1 733
						68,25	0,25	546	2	–	128	
248	55	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	8	903,25	20,13	7226	161	4592	2322	10 312
						309,13	3	2473	24	–	764	
249	56	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	3,84	961,2	–	3691	–	–	2658	6 857
						961,2	–	3691	–	–	508	
250	57	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (вытесненный грунт в резерв до 20м) НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	1	65	65	65	65	–	15	86
						–	21	–	21	–	6	
251	58	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 20м вытесненный грунт) НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	1	54	54	54	54	–	13	72
						–	18	–	18	–	5	
252	59	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования (Опора освещения Ст8 =2 комплект) НР = 72 % К=2,000;	т	0,17	117935,29	16994,12	20049	2889	4077	10186	32 654
						76958,82	6258,82	13083	1064	–	2419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
253	60	2920-0421-0008 (пл)ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Опора освещения оцинкованная СТ.8 (с узлом ввода, защиты и распределения в цоколе опоры, лист ЭН-5) К=2,000; kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	69570		139140		139140	–	150 271
						–		–		–	11131	
254	61	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	12360	6396	24720	12792	1637	10902	38 472
						5145,5	2425	10291	4850	–	2850	
255	62	2920-0421-0006 (пл)ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн для установки однорожкового светильника из трубы Ф60мм, длиной 2,5м, под углом 15 град. "Ива"-"ELTO" г. Караганда К=2,000; kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	12983		25966		25966	–	28 043
						–		–		–	2077	
256	63	1308-0205-0902	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	9632	4102	19264	8204	3329	7810	29 240
						3865,5	1558	7731	3116	–	2166	
257	64	2920-0421-0009 (пл)ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Светильник светодиодный степень защиты IP-65(аналог ДРЛ250) (ж/б) ССу-50 К=2,000; kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	18194		36388		36388	–	39 299
						–		–		–	2911	
258	65	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования(1,1мх1 орору) НР = 72 % К=2,000;	м	2,2	700,91	23,18	1542	51	1050	330	2 022
						200,45	7,73	441	17	–	150	
259	66	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	1,078	1843,23	–	1987	–	–	1431	3 691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						1843,23	–	1987	–	–	273	
260	67	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	1,078	961,04	–	1036	–	–	746	1 925
						961,04	–	1036	–	–	143	
261	68	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования (L-3.5м =1шт) НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	1462,5	157	2925	314	605	1516	4 796
						1003	50	2006	100	–	355	
262	69	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) К=2,000;	т	0,0173	243827		4218		4218	–	4 555
						–		–		–	337	
263	70	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям (20*4 =0,05м) НР = 72 % К=2,000;	м	0,1	570	30	57	3	31	17	80
						230	–	23	–	–	6	
264	71	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные К=2,000;	100 шт.	0,08	4267		341		341	–	368
						–		–		–	27	
265	72	2920-0421-0010 (пл)ТОО "Электротехника"	DIN-рейка, длиной 5 см К=2,000; кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	15		30		30	–	32
						–		–		–	2	
266	73	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне (ВА47-29, 1ф =1шт) НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	2872	20,5	5744	41	2787	2100	8 472
						1458	–	2916	–	–	628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
267	74	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;	шт.	2	546		1092		1092	–	1 179
						–		–		–	87	
268	75	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020 т.ч.п.2;	км	0,02244	61759		1386		1386	–	1 497
						–		–		–	111	
269	76	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 % К=2,000;	м кабеля	22	917,5	25,91	20185	570	5744	10129	32 739
						630,5	8,95	13871	197	–	2425	
270	77	1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР = 80 %	котлован	1	5011	3694	5011	3694	–	2610	8 231
						1317	1946	1317	1946	–	610	
271	78	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,242	2210,74	–	535	–	–	385	994
						2210,74	–	535	–	–	74	
272	79	1133-0101-0603	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В7,5 привозного товарного объемом до 25 м3. Устройство (2*0,5*0,5м =1шт) НР = 80 %	м3	0,5	28486	4522	14243	2261	9454	2550	18 136
						5056	1318	2528	659	–	1343	
273	80	2920-0421-0007 (пл)ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Закладной элемент фундамента 3Ф2 (ЭН лист 5) кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	16757		16757		16757	–	18 098
						–		–		–	1341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
274	81	1308-0206-1714	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях (ф70мм=2м) НР = 72 %	м	2	1533,5	133	3067	266	1053	1333	4 752
						874	52	1748	104	–	352	
275	82	2301-0201-0156	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,030 т.ч.п.2;	м	2,06	1229		2532		2532	–	2 735
						–		–		–	203	
276	83	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	4	153,5	2,5	614	10	331	190	868
						68,25	0,5	273	2	–	64	
277	84	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4	903	20	3612	80	2296	1161	5 155
						309	3	1236	12	–	382	
278	85	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,92	961,46	–	1846	–	–	1329	3 429
						961,46	–	1846	–	–	254	
279	86	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (вытесненный грунт в резерв до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	0,5	64	64	32	32	–	8	43
						–	22	–	11	–	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
280	87	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 20м вытесненный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	0,5	54	54	27	27	–	6	36
						–	18	–	9	–	3	
281	88	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования (Опора освещения Cm8 =1 комплект) НР = 72 %	т	0,085	117941,18	16988,24	10025	1444	2039	5093	16 327
						76964,71	6258,82	6542	532	–	1209	
282	89	2920-0421-0008 (пл)ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Опора освещения оцинкованная СТ.8 (с узлом ввода, защиты и распределения в цоколе опоры, лист ЭН-5) kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	69570		69570		69570	–	75 136
						–		–		–	5566	
283	90	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 %	шт.	1	12360	6396	12360	6396	818	5451	19 236
						5146	2425	5146	2425	–	1425	
284	91	2920-0421-0006 (пл)ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн для установки однорожкового светильника из трубы Ф60мм, длиной 2,5м, под углом 15 град. "Ива"-"ELTO" г. Караганда kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	12983		12983		12983	–	14 022
						–		–		–	1039	
285	92	1308-0205-0902	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий НР = 72 %	шт.	1	9634	4102	9634	4102	1666	3905	14 622
						3866	1558	3866	1558	–	1083	
286	93	2920-0421-0009 (пл)ТОО "Светотехника"	Светильник светодиодный степень защиты IP-65 (аналог ДРЛ250) (ж/б) ССу-50 kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	18194		18194		18194	–	19 650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						–		–		–	1456	
287	94	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	4267		171		171	–	185
						–		–		–	14	
288	95	2920-0421-0010 (пл)ТОО "Электротехника"	DIN-рейка, длиной 5 см кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	15		15		15	–	16
						–		–		–	1	
289	96	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне (ВА47-29, 1ф =1шт) НР = 72 %	шт.	2	2872	20,5	5744	41	2787	2100	8 472
						1458	–	2916	–	–	628	
290	97	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	546		1092		1092	–	1 179
						–		–		–	87	
291	98	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020 т.ч.п.2;	км	0,02244	61759		1386		1386	–	1 497
						–		–		–	111	
292	99	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	22	917,5	25,91	20185	570	5744	10129	32 739
						630,5	8,95	13871	197	–	2425	
293	100	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене ящика управления наружным освещением ЯОУ9602-3474-У3.IP54 =1шт НР = 72 %	шт.	1	22531	2624	22531	2624	15293	4072	28 731
						4614	1042	4614	1042	–	2128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
294	101	5820-0421-0001 (пл) (об)ТОО «SKALA GROUP»	Ящик управления наружным освещением с программатором и фотовыключателем, с выкл. автом. ВА47-29-1-10А, Iящ.=25А, ЯУ-НО; ЯОУ9602-3474-У3.IР54 kстм=1,012 загот.скл.расх;	шт	1	89454		89454		–	–	89 454
						–		–		89454	–	
295	102	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов (ОПН-0,4 =1шт) НР = 80 %	комплект	1	9958	4812	9958	4812	213	5214	16 386
						4933	1584	4933	1584	–	1214	
296	103	2920-0421-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Ограничитель перенапряжения 0,4кВ ОПН-0,4 kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	1093		1093		1093	–	1 180
						–		–		–	87	
297	104	1308-0205-0902	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий НР = 72 %	шт.	16	9632,13	4101,75	154114	65628	26635	62479	233 920
						3865,69	1557,88	61851	24926	–	17327	
298	105	2920-0421-0009 (пл)ТОО "Светотехника"	Светильник светодиодный степень защиты IP-65 ССу-50 kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	16	18194		291104		291104	–	314 392
						–		–		–	23288	
299	106	2306-0137-0601	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,2499	257511		64352		64352	–	69 500
						–		–		–	5148	
300	107	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0051	248939		1270		1270	–	1 372
						–		–		–	102	
301	108	2306-0131-0202	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,07956	43145		3433		3433	–	3 708
						–		–		–	275	
302	109	2920-0420-0013 (пл)ТОО "АВИМКОМ"	Провод изолированный СИП4 сеч. 2*16+1*25 К=1,020 т.ч.п.2; kстм=1,02 загот.скл.расх;	м	479,4	150		71910		71910	–	77 663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						–		–		–	5753	
303	110	2920-0412-0003 (пл)ТОО "Торговый дом "Олимп"	Лента сигнальная, шир.300мм, толщ.300мкр, красная с надписью ЛСЭ300 К=1,020; кстм=1,02 загот.скл.расх;	м	201,96	57		11512		11512	–	12 433
						–		–		–	921	
304	111	2920-0421-0014 (пл)ИП Ашимова	Патрон для предохранителя SV19/25 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	16	2493		39888		39888	–	43 079
						–		–		–	3191	
305	112	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 (SL 21.2)	шт.	16	1889		30224		30224	–	32 642
						–		–		–	2418	
306	113	2920-0421-0016 (пл)ТОО "ИНВОЛЬТ" РК	Плавкая вставка SVV 10.10 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	16	425		6800		6800	–	7 344
						–		–		–	544	
307	114	1310-0104-0202	Угольник настенный магистральный. Монтаж оборудования (защита кабеля на опоре №1) НР = 61 %	м	2,5	1519,6	187,6	3799	469	232	1980	6 241
						1239,2	59,2	3098	148	–	462	
308	115	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00605	285697		1728		1728	–	1 866
						–		–		–	138	
309	116	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка (при пересечении с автодорогами и инженерными коммуникациями Ф63=21 м) НР = 99 %	км трубопровода	0,021	338333,33	86095,24	7105	1808	1	5792	13 929
						252190,48	26428,57	5296	555	–	1032	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
310	117	2301-0501-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 63x3,6 ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	21,21	545		11559		11559	–	12 484
						–		–		–	925	
311	118	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	35,64	1843,38	–	65698	–	–	47303	122 041
						1843,38	–	65698	–	–	9040	
312	119	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	23,76	961,32	–	22841	–	–	16446	42 430
						961,32	–	22841	–	–	3143	
313	120	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели (Т1, см. ЭС-6) НР = 72 %	м кабеля	202	510,26	421,46	103072	85134	–	39006	153 444
						88,8	179,39	17938	36237	–	11366	
314	121	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песок) НР = 72 %	м3 грунта	11,88	875,25	–	10398	–	–	7487	19 316
						875,25	–	10398	–	–	1431	
315	122	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,88	1912		22715		22715	–	24 532
						–		–		–	1817	
316	123	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (вытесненный грунт в резерв до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	11,88	64,48	64,48	766	766	–	181	1 023
						–	21,13	–	251	–	76	
317	124	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 20м в резерв) НР = 72 %	м3 грунта	11,88	54,21	54,21	644	644	–	152	860
						–	17,76	–	211	–	64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
318	125	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	21	178,29	6,76	3744	142	593	2210	6 430
						143,29	2,9	3009	61	–	476	
319	126	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	264	373,65	159,36	98644	42071	13594	41193	151 024
						162,8	53,92	42979	14234	–	11187	
320	127	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок (в здании и по опоре) НР = 72 %	м кабеля	43	917,51	25,88	39453	1113	11228	19799	63 992
						630,51	8,98	27112	386	–	4740	
321	128	1320-0203-0108	Провод (один) в линии на штыревых изоляторах изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX). Монтаж НР = 61 %	км	0,47	1358653,19	769908,51	638567	361857	42988	218091	925 191
						497280,85	263412,77	233722	123804	–	68533	
322	129	2404-0204-1816	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	669		2007		2007	–	2 168
						–		–		–	161	
323	130	2404-0207-0723	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,06	3827		230		230	–	248
						–		–		–	18	
324	131	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2846		5692		5692	–	6 147
						–		–		–	455	
325	132	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	4	1180		4720		4720	–	5 098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						–		–		–	378	
326	133	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2493		4986		4986	–	5 385
						–		–		–	399	
327	134	2404-0207-2809	Колпачок концевой PK99.025 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	8	418		3344		3344	–	3 612
						–		–		–	268	
328	135	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	1889		3778		3778	–	4 080
						–		–		–	302	
329	136	2920-0421-0017 (пл)ИП "Ашимова М.М." РК	Комплект для подключения П3, ST 208 К=2,000; kстм=1,02 загот.скл.расх;	комплект	2	12658		25316		25316	–	27 341
						–		–		–	2025	
330	137	2404-0207-3124	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017 прим.	шт.	2	2357		4714		4714	–	5 091
						–		–		–	377	
331	138	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=2,000;	км	0,001	605024		605		605	–	653
						–		–		–	48	
	Раздел 15 Смета 4-1-3											
332	1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (гравийный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	8,043	211,24	199,3	1699	1603	–	375	2 240
						11,94	52,84	96	425	–	166	
333	2	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	0,249	285,14	273,09	71	68	–	17	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						12,05	80,32	3	20	–	7	
334	3	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6,51549	39,29	39,29	256	256	–	60	341
						–	12,89	–	84	–	25	
335	4	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6,51549	19,03	19,03	124	124	–	30	166
						–	6,29	–	41	–	12	
336	5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,202	960,4	–	194	–	–	140	361
						960,4	–	194	–	–	27	
337	6	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 (выт.грунт) НР = 72 %	м3 грунта	19,816	35,78	35,78	709	709	–	138	915
						–	9,69	–	192	–	68	
338	7	1101-0107-1317	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 (выт.грунт) НР = 72 %	м3 грунта	19,816	21,85	21,85	433	433	–	84	558
						–	5,9	–	117	–	41	
339	8	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	3,15	25887,94	1364,13	81547	4297	66031	11176	100 141
						3561,59	337,14	11219	1062	–	7418	
340	9	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	21,4	153,36	2,43	3282	52	1770	1012	4 638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						68,22	0,28	1460	6	–	344	
341	10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	21,4	903,13	20,09	19327	430	12282	6211	27 581
						309,11	2,94	6615	63	–	2043	
342	11	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,01	1347100	–	13471	–	11343	1617	16 295
						212800	–	2128	–	–	1207	
343	12	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,2	40105	2210	8021	442	6178	1402	10 177
						7005	535	1401	107	–	754	
344	13	1115-0203-0401	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,75	1556	96	1167	72	299	686	2 001
						1061,33	81,33	796	61	–	148	
	Раздел 16 Смета 7-1-2											
345	1	1101-0201-0201	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	124	146,61	146,61	18180	18180	–	5359	25 422
						–	60,02	–	7443	–	1883	
346	2	1101-0201-0204	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 10 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	124	21,27	21,27	2638	2638	–	676	3 579
						–	7,57	–	939	–	265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
347	3	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство гравийного покрытия (прим.) НР = 108 %	м2 основания или покрытия	1240	199,6	149,59	247505	185486	273	125577	402 929
						49,8	43,98	61746	54529	–	29847	
348	4	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	153,264	2821		432358		432358	–	466 947
						–		–		–	34589	
349	5	1101-0205-0402	Копание вручную глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 (проезда тип -2 толщ.0,1м, см.ГП-8) НР = 72 %	м3 грунта	40,43	2903,61	–	117393	–	–	84523	218 069
						2903,61	–	117393	–	–	16153	
350	6	1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (просеивание грунта, прим.) НР = 72 %	м2 спланированной площади	404,3	152,4	–	61614	–	–	44362	114 454
						152,4	–	61614	–	–	8478	
351	7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	40,43	173,53	79,79	7016	3226	–	3860	11 746
						93,74	38,86	3790	1571	–	870	
Раздел 17 Смета 2-1-1 Д												
352	1	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (Ф1500=4шт) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,165	46850,58	9785,06	382535	79895	142728	192190	620 703
						19585,06	4190,94	159912	34219	–	45978	
353	8	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	84	153,35	2,42	12881	203	6947	3971	18 200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						68,23	0,29	5731	24	–	1348	
354	9	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	84	903,13	20,08	75863	1687	48212	24378	108 260
						309,1	2,96	25964	249	–	8019	
355	10	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,25	505804	155352	126451	38838	2089	96667	240 967
						342096	48476	85524	12119	–	17849	
	Раздел 18 Смета 2-1-2 Д											
356	2	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: седло зажимное. Установка НР = 99 %	шт.	10	1512,9	949,4	15129	9494	–	8359	25 367
						563,5	280,8	5635	2808	–	1879	
357	3	2302-0301-1730	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x3/4, PN 16	шт.	10	8857		88570		88570	–	95 656
						–		–		–	7086	
358	4	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфта. Установка НР = 99 %	шт.	10	1512,9	949,4	15129	9494	–	8359	25 367
						563,5	280,8	5635	2808	–	1879	
359	5	2302-0302-9202	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16	шт.	10	1148		11480		11480	–	12 398
						–		–		–	918	
360	6	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1	321291	76638	321291	76638	896	264502	632 656
						243757	23417	243757	23417	–	46863	
361	22	2301-0501-1322	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	153	13235		2024955		2024955	–	2 186 951
						–		–		–	161996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 19 Смета 2-3-1 Д											
362	1	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,2	21934,17	1114,17	26321	1337	23304	1822	30 394
						1400	268,33	1680	322	–	2251	
363	2	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2	24270,5	1043	48541	2086	36873	9452	62 632
						4791	402,5	9582	805	–	4639	
364	3	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,266	23820,68	9672,29	101619	41262	11675	65814	180 828
						11411,63	4171,82	48682	17797	–	13395	
365	8	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	2	26370,5	201,5	52741	403	49029	3481	60 720
						1654,5	103,5	3309	207	–	4498	
	Раздел 20 Смета 2-3-2 Д											
366	1	5800-0003-0000 (пл) (об)	Многоступенчатый погружной насос из нержавеющей стали SJ	шт	2	494828		989656		–	–	989 656
						–		–		989656	–	
367	2	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	2160	110,5	4320	221	602	3485	8 429
						1748,5	29,5	3497	59	–	624	
368	3	2303-0301-0306	Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч	шт.	2	176796		353592		353592	–	381 879
						–		–		–	28287	
	Раздел 21 Смета 2-3-3 Д											
369	1	5800-0003-0000 (пл) (об)	Многоступенчатый погружной насос из нержавеющей стали SJ	шт	1	494828		494828		–	–	494 828
						–		–		494828	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 22 Смета 2-4-1 Д											
370	1	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	78,22	2704,41	15,18	211539	1187	197890	11873	241 285
						159,32	5,66	12462	443	–	17873	
371	2	1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 80 %	м2	168,07	3120,45	17,66	524454	2968	251677	216308	800 023
						1605,34	3,43	269809	576	–	59261	
372	3	1115-0109-0502	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	168,07	6615,51	8,89	1111869	1494	865848	195863	1 412 351
						1454,91	1,8	244527	302	–	104619	
373	4	1115-0109-0503	Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов НР = 80 %	м	15,6	3590,26	10,83	56008	169	30395	20378	82 497
						1631,03	1,79	25444	28	–	6111	
374	5	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков (ДГ-1 2100-1200 = 1шт, ДГ-2 2100-900 = 2шт) НР = 90 %	м2	6,3	2874,92	556,98	18112	3509	6759	7951	28 148
						1245,08	157,14	7844	990	–	2085	
375	6	2109-0202-1103	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-12, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2,52	28448		71689		71689	–	77 424
						–		–		–	5735	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
376	7	2109-0202-0304	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	3,78	25111		94920		94920	–	102 514
						–		–		–	7594	
377	8	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	5720		17160		17160	–	18 533
						–		–		–	1373	
	Раздел 24 Смета 2-4-3 Д											
378	1	1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР = 98 %	кВт	0,5	9086	76	4543	38	3924	589	5 543
						1162	40	581	20	–	411	
379	2	2305-1002-0203	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	20184		20184		20184	–	21 799
						–		–		–	1615	
	Раздел 25 Смета 2-4-5 Д											
380	1	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	3	567,33	4	1702	12	29	1200	3 134
						553,67	1,67	1661	5	–	232	
381	2	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	3	296		888		888	–	959
						–		–		–	71	
382	3	2307-0106-1603	Светильники промышленные светодиодные LED, мощность 36 Вт, IP65	шт.	12	38877		466524		466524	–	503 846
						–		–		–	37322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 26 Смета 2-5-2 Д											
383	45	1113-0501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой (по плите покрытия по периметру, см. АС-5, узел А) НР = 69 %	м2	51,3	3244,39	88,58	166437	4544	110272	37105	219 825
						1006,26	41,99	51621	2154	–	16283	
384	46	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (по перекрытию) НР = 92 %	м2 стяжки	100,48	715,92	104,69	71936	10519	36097	25949	105 716
						251,99	28,71	25320	2885	–	7831	
385	47	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (добавлять до толщ. 50мм) НР = 92 % ктрр1=35; ктрм1=35; кэкс1=35; кмат1=35;	м2 стяжки	100,48	770,28	54,32	77398	5458	68658	4456	88 402
						32,66	15,54	3282	1561	–	6548	
386	48	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование (армирование покрытия и сбоку по периметру, см. АС-5, узел А) НР = 91 %	т	0,2805	16716,58	1465,24	4689	411	9	4054	9 442
						15219,25	663,1	4269	186	–	699	
387	49	2105-0308-0232	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 45 мм ГОСТ 5336-80 (применительно)	м2	140,26	1072		150359		150359	–	162 388
						–		–		–	12029	
388	50	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	100,48	616,01	55,49	61897	5576	33165	22616	91 274
						230,45	14,2	23156	1427	–	6761	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
389	51	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	5,17472	23836		123345		123345	–	133 213
						–		–		–	9868	
390	52	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (толщ. 20мм по плитам покрытия) НР = 92 %	м2 стяжки	100,48	715,92	104,69	71936	10519	36097	25949	105 716
						251,99	28,71	25320	2885	–	7831	
391	53	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до толщ. 20мм по покрытию) НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	100,48	110,03	7,75	11056	779	9808	637	12 628
						4,67	2,22	469	223	–	935	
392	54	1112-0101-1703	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство (изоляция "Хамаст" покрытия и сбоку по периметру в 3 слоя толщ. 45 мм, см. АС-5, Разрез 1-1) НР = 92 %	м2 стяжки	140,26	894,69	65,46	125489	9182	89136	27403	165 123
						193,72	18,64	27171	2615	–	12231	
393	55	1112-0101-1704	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703 (добовлять 30 мм до 3-х слоев) НР = 92 % ктрр1=30; ктрм1=30; кэкс1=30; кмат1=30;	м2 стяжки	140,26	1855,86	223,04	260303	31283	176177	56637	342 295
						376,75	62,16	52843	8719	–	25355	
394	56	1312-0101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов (см. АС-13) НР = 61 %	м трубопровода	3,343	3404,13	1585,4	11380	5300	93	4579	17 236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						1790,91	454,68	5987	1520	–	1277	
395	57	2920-0253-0004 (пл)ТОО"Qazag stan Oleum Company"	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным покрытием Эповин Ф159х4мм ГОСТ 10704-91 К=1,005 т.ч.п.Б.1; кстм=1,02 загот.скл.расх;	м	3,35972	56287		189108		189108	–	204 237
						–		–		–	15129	
396	58	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (отвод Ф159х4 -1шт, см АС-13, ТХ.СО лист 3) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0028	1101428,57	529642,86	3084	1483	52	1994	5 484
						553214,29	166071,43	1549	465	–	406	
397	59	2920-0253-0007 (пл)ТОО"Qazag stan Oleum Company"	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали и низколегированной стали, 45°, наружными диаметрами 159 мм и толщинами стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) с внутренним и наружным покрытием Эповин кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	187496		187496		187496	–	202 496
						–		–		–	15000	
398	60	1312-1001-0407	Трубы, диаметр наружный 133-159 мм. Протравка и промывка различными реактивами (см. АС-13) НР = 61 %	м трубопровода	3,343	2850,13	1962,01	9528	6559	–	3524	14 096
						888,12	839,96	2969	2808	–	1044	
399	61	1106-0101-0115	Устройство бетонной обоймы из бетона В15 на отводящий трубопровод. (см. АС-13) НР = 91 %	м3	2,4	24344,17	1714,58	58426	4115	48988	5789	69 352
						2217,92	432,5	5323	1038	–	5137	
400	62	1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство из бетона В15 (опоры под трубы переливного и подводящего трубопроводов, см. АС-14, АС-15) НР = 91 %	м3	0,08	31450	4087,5	2516	327	1836	436	3 188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						4412,5	1575	353	126	–	236	
401	63	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж (подвесок и хомутов для крепления отводящего, переливного, подводящего трубопроводов) НР = 69 %	т конструкций	0,01591	150848,52	1948,46	2400	31	246	1470	4 180
						133438,09	502,83	2123	8	–	310	
402	64	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (крепление трубопроводов)	т	0,01591	501525		7979		7979	–	8 617
						–		–		–	638	
403	65	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01591	111499		1774		1774	–	1 916
						–		–		–	142	
404	66	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,85	14847,06	7729,41	12620	6570	448	9556	23 950
						6590,59	2936,47	5602	2496	–	1774	
405	70	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-2 =6шт, МД-3=6шт, МД-4=6шт, МД-5=6шт, МД-6=6шт) НР = 91 %	т	0,0498	929257,03	1385,54	46277	69	32788	12240	63 198
						269477,91	622,49	13420	31	–	4681	
406	71	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок, полоса, ходовые скобы) НР = 118 %	т стальных элементов	0,04933	773160,35	6182,85	38140	305	34475	4053	45 568
						68112,71	1520,37	3360	75	–	3375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
407	72	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	3,77	289,12	2,39	1090	9	939	99	1 284
						37,67	0,53	142	2	–	95	
408	73	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 НР = 69 %	м2	3,77	45,62	1,86	172	7	93	51	241
						19,1	0,53	72	2	–	18	
409	74	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00072	1139828		821		821	–	887
						–		–		–	66	
410	75	2204-0401-0101	Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 (15% от веса эмали ХС-720)	т	0,00014	1895013		265		265	–	286
						–		–		–	21	
411	76	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза НР = 69 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2	3,77	830,5	6,9	3131	26	2818	201	3 599
						76,13	1,06	287	4	–	267	
412	77	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой (толщ. 50мм) НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	9,6	613,65	55,52	5891	533	3146	2161	8 696
						230,42	14,27	2212	137	–	644	
413	78	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	0,4944	23836		11785		11785	–	12 728
						–		–		–	943	
414	79	1112-0101-1703	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство (Изоляция "Хамаст" толщ. 30мм в 2 слоя камеры приборов) НР = 92 %	м2 стяжки	9,6	894,69	65,42	8589	628	6101	1877	11 303
						193,75	18,75	1860	180	–	837	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
415	80	1112-0101-1704	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703(добавлять 15мм до толщ. 30мм) НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	9,6	927,92	111,56	8908	1071	6029	1938	11 714
						188,33	31,04	1808	298	–	868	
416	81	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (стеновых колец выше отм. земли) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,7	3714,04	36,38	17456	171	9799	6058	25 395
						1592,77	18,3	7486	86	–	1881	
417	82	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании стен (при оштукатуривании колец) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,7	582,77	6,81	2739	32	1255	1173	4 225
						308,94	2,98	1452	14	–	313	
418	83	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,85	14847,06	7729,41	12620	6570	448	9556	23 950
						6590,59	2936,47	5602	2496	–	1774	
419	87	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-1=6шт, МД-2 =6шт, МД-3=6шт, МД-4=6шт, МД-5=6шт) НР = 91 %	т	0,0498	929257,03	1385,54	46277	69	32788	12240	63 198
						269477,91	622,49	13420	31	–	4681	
420	88	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок, полоса, ходовые скобы) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0112	773125	6160,71	8659	69	7827	920	10 345
						68125	1517,86	763	17	–	766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421	89	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж лестницы Лм-1 =1шт НР = 69 %	т конструкций	0,10744	79877,14	26451,97	8582	2842	1291	3761	13 330
						41409,16	9316,83	4449	1001	–	987	
422	90	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,10744	585575		62914		62914	–	67 947
						–		–		–	5033	
423	91	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	7,24	289,09	2,35	2093	17	1803	190	2 466
						37,71	0,28	273	2	–	183	
424	92	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 НР = 69 %	м2	7,24	45,44	1,66	329	12	179	97	460
						19,06	0,28	138	2	–	34	
425	93	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00138	1139828		1573		1573	–	1 699
						–		–		–	126	
426	94	2204-0401-0101	Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 (15% от веса эмали ХС-720)	т	0,00027	1895013		512		512	–	553
						–		–		–	41	
427	95	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза НР = 69 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2	7,24	830,39	6,91	6012	50	5410	386	6 910
						76,24	1,1	552	8	–	512	
428	96	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой (толщ. 50мм) НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	9,6	613,65	55,52	5891	533	3146	2161	8 696
						230,42	14,27	2212	137	–	644	
429	97	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	0,4944	23836		11785		11785	–	12 728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						–		–		–	943	
430	98	1112-0101-1703	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство (Изоляция "Хамаст" толщ. 30мм в 2 слоя камеры приборов) НР = 92 %	м2 стяжки	9,6	894,69	65,42	8589	628	6101	1877	11 303
						193,75	18,75	1860	180	–	837	
431	99	1112-0101-1704	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703(добавлять 15мм до толщ. 30мм) НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	9,6	927,92	111,56	8908	1071	6029	1938	11 714
						188,33	31,04	1808	298	–	868	
432	100	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (стеновых колец выше отм. земли) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,7	3714,04	36,38	17456	171	9799	6058	25 395
						1592,77	18,3	7486	86	–	1881	
433	101	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании стен (при оштукатуривании колец) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,7	582,77	6,81	2739	32	1255	1173	4 225
						308,94	2,98	1452	14	–	313	
434	102	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,42076	9342,62	1806,26	3931	760	1621	1778	6 166
						3683,81	812,81	1550	342	–	457	
435	103	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство толщ. 90-150мм из бетона кл. В15 НР = 91 %	м3	0,50491	24459,8	1115,05	12350	563	11080	767	14 166
						1400,25	269,35	707	136	–	1049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
436	104	1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство из бетона кл. В25 W6 НР = 91 %	м3	0,14	36314,29	4078,57	5084	571	3895	763	6 315
						4414,29	1578,57	618	221	–	468	
437	105	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (полосы и арматуры - крепление трубы) НР = 118 %	т стальных элементов	0,01568	773150,51	6186,22	12123	97	10958	1289	14 485
						68112,24	1530,61	1068	24	–	1073	
438	106	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01568	111499		1748		1748	–	1 888
						–		–		–	140	
439	107	1146-0302-0406	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	1	3125	1265	3125	1265	–	2072	5 613
						1860	607	1860	607	–	416	
440	108	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальник ТМ 89-05 =1шт) НР = 99 %	т фасонных частей	0,016	1441500	529375	23064	8470	5743	11395	37 216
						553187,5	166187,5	8851	2659	–	2757	
441	109	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	5769	–	5769	–	2557	3148	9 630
						3212	–	3212	–	–	713	
442	110	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	300	192,08	2,59	57623	777	30474	24363	88 545
						87,91	1,33	26372	400	–	6559	
443	111	1113-1001-0301	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР = 69 %	м2	251,1	1960,65	22,69	492319	5697	275404	147048	690 516
						841,17	7,55	211218	1895	–	51149	
444	112	2205-0105-0202	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе	кг	878,85	2450		2153183		2153183	–	2 325 438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						–		–		–	172255	
	Раздел 27 Смета 2-5-2 п.1 Д											
445	1	1113-1001-0301	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР = 69 %	м2	251,1	1960,65	22,69	492319	5697	275404	147048	690 516
						841,17	7,55	211218	1895	–	51149	
446	2	2205-0105-0202	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе	кг	878,85	2450		2153183		2153183	–	2 325 438
						–		–		–	172255	
	Раздел 28 Смета 4-1-2 Д											
447	1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	2	7858,5	3276,5	15717	6553	1281	9057	26 756
						3941,5	1719	7883	3438	–	1982	
448	2	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	35808		71616		71616	–	77 345
						–		–		–	5729	
449	3	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	3	7858,67	3276,67	23576	9830	1922	13586	40 135
						3941,33	1719,67	11824	5159	–	2973	
450	4	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	3	35808		107424		107424	–	116 018
						–		–		–	8594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 30 Смета 2-1-2 Д2											
451	1	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта, см. Ведомость объемов земляных работ.) НР = 72 %	м3 грунта	204	64,51	64,51	13160	13160	–	3107	17 568
						–	21,15	–	4315	–	1301	
452	2	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (срезка раститительного грунта до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	204	54,19	54,19	11054	11054	–	2609	14 756
						–	17,76	–	3624	–	1093	
453	3	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (насыпной грунт) НР = 72 %	м3 грунта	418	217,14	217,14	90766	90766	–	17791	117 242
						–	59,11	–	24710	–	8685	
454	4	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (сухой суглинистый грунт) НР = 72 %	м3 грунта	45,2	217,15	217,15	9815	9815	–	1924	12 678
						–	59,12	–	2672	–	939	
455	5	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрый суглинистый грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	284	238,86	238,86	67836	67836	–	13296	87 623
						–	65,02	–	18467	–	6491	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
456	6	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (сухой гравийный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	386	217,14	217,14	83817	83817	–	16429	108 266
						–	59,11	–	22818	–	8020	
457	7	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрый грав.грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	712	238,86	238,86	170067	170067	–	33335	219 674
						–	65,03	–	46298	–	16272	
458	8	1101-0101-0364	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокр.грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	1476	332,78	332,78	491179	491179	–	96276	634 451
						–	90,59	–	133717	–	46996	
459	9	1101-0205-0110	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.178.1: ктрр1=1,25; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	117	9719,96	–	1137235	–	–	818809	2 112 528
						9719,96	–	1137235	–	–	156484	
460	10	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	мокрого грунта	637,94	1226,94	1226,94	782714	782714	–	408544	1 286 559
						–	889,46	–	567422	–	95301	
461	11	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (Ведомость объемов земляных работ) НР = 99 %	м3 основания	41,2	3427,16	164,22	141199	6766	86652	49416	205 864
						1159,73	51,8	47781	2134	–	15249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
462	12	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (Обсыпка труб мягким местным грунтом) НР = 72 %	м3 грунта	98,7	961,31	–	94881	–	–	68314	176 251
						961,31	–	94881	–	–	13056	
463	13	1101-0104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (Ведомость объемов земляных работ) НР = 72 %	м3 грунта	1511	43,29	43,29	65405	65405	–	15440	87 313
						–	14,19	–	21444	–	6468	
464	14	1101-0104-0509	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1511	19,68	19,68	29730	29730	–	7018	39 688
						–	6,45	–	9747	–	2940	
465	15	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1511	206,97	95	312735	143545	–	172133	523 657
						111,97	46,25	169190	69884	–	38789	
466	16	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,202	386282,18	109742,57	78029	22168	645	61437	150 623
						273346,53	33871,29	55216	6842	–	11157	
467	17	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	204,02	1669		340509		340509	–	367 750
						–		–		–	27241	
468	18	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,202	72737,62	–	14693	–	1804	12760	29 649
						63806,93	–	12889	–	–	2196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Всего	40 161 482
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 146 717
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 966 596
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 026 347
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 238 713
- оборудование, тенге	6 689 488
- накладные расходы, тенге	4 647 651
в т.ч. зарплата, тенге	418 289
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 479 971
Всего	**40 161 482**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	970 689
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	1 363 931
Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	2 496 945
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального радиационного риска)	292 045
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**167 152**
Итого в текущих ценах с 07.07.20 г.	**45 452 263**
2021г. - 77% (Иинф = 1,050)	36 748 158
2022г. - 23% (Иинф = 1,092)	11 415 790
Итого в текущих и прогнозных ценах	**48 163 942**
С учетом понижающего коэффициента 0,95	**45 755 748,04**

Налог на добавленную стоимость 12%	**5 490 689,76**
Итого	**51 246 437,80**

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ Нурпалиев Н.М.

Технический надзор

ТОО "KZ Құрылыс Сапа"

Эксперт _____ Кенжебаев Е.Қ.

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай"

Руководитель отдела _____ Жуанганов Қ.А.

Авторский надзор

ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор _____ Каримов Ж.К.