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** — **150440006568**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Alyans XXI",070019, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская Область, г.Усть-Каменогорск, улица Александра Протозанова 47-23, тел.: (7232) 24-02-20** — **020540000457**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 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
59	24.10.2024

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	97 889 716,40	97 889 716,40	10 488 183,90
				Итого	1	x	97 889 716,40	10 488 183,90

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

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

М.П.

Принял (Заказчик) руководитель / _____ / Жуанганов К.А
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.10.2024

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 № 10
стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 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 октябрь 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 № 10	912 761 877,62	87 401 532,50	87 401 532,50	87 401 532,50			21 836 370,00		10 488 183,90	97 889 716,40

Подрядчик:
ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ Нурпалиев Н.М.

Технический надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "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 _____ 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 № 10 от 24 октября 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		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1 смета 2-1-1												
1	7	1123-0101-0101	7/Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (Ведомость объемов земляных работ) НР = 99 %	м3 основания	79	3427,15	164,22	270745	12973	166153	94754	394739
						1159,73	51,8	91619	4092	–	29240	
2	8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (Обсыпка труб мягким местным грунтом) НР = 72 %	м3 грунта	250	961,31	–	240327	–	–	173035	446431
						961,31	–	240327	–	–	33069	

3	9 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	2801	43,29 –	43,29 14,19	121245 –	121245 39751	– –	28621 11989	161855
4	10 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	2801	19,68 –	19,68 6,45	55111 –	55111 18069	– –	13010 5450	73571
5	11 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2801	206,97 111,97	95 46,25	579729 313634	266095 129546	– –	319090 71906	970725
6	12 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 (Ведомость объемов земляных работ) НР = 72 %	м3 грунта	1173	39,35 –	39,35 12,9	46159 –	46159 15133	– –	10896 4564	61619
7	13 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 (до 20м) НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м3 грунта	1173	56,9 –	56,9 18,65	66741 –	66741 21881	– –	15754 6600	89095

8	14 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1173	173,54	79,8	203568	93606	–	111984	340796
					93,74	38,85	109962	45571	–	25244	
9	15 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 (растительный грунт,см. Ведомость объемов земляных работ для К13 и К1) НР = 72 %	м3 грунта	515	39,35	39,35	20266	20266	–	4784	27054
					–	12,9	–	6644	–	2004	
10	16 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 (растительный грунт до 20м) НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м3 грунта	515	56,9	56,9	29302	29302	–	6917	39117
					–	18,65	–	9607	–	2898	
11	17 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	515	173,54	79,8	89375	41097	–	49166	149624
					93,74	38,85	48278	20008	–	11083	
12	18 1101-0107-1309	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 (вытесненный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	96	38,38	38,38	3684	3684	–	719	4755
					–	10,41	–	999	–	352	

13	19 1101-0107-1318	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 3 (до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	96	22,7 –	22,7 6,16	2179 –	2179 591	– –	426 208	2813
14	22 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,34	505805,88 342094,12	155355,88 48479,41	171974 116312	52821 16483	2841 –	131467 24275	327716
15	37 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переход Ф100х50=2шт, отвод Ф50=1шт, отвод Ф100=1шт) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0062	1101290,32 553225,81	529354,84 166129,03	6828 3430	3282 1030	116 –	4415 899	12142
16	41 2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,0124	9217 –		114 –		114 –	– 9	123
17	53 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (Ф1500=2шт) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,78	46851,32 19585,19	9785,19 4191,01	177098 74032	36988 15842	66078 –	88975 21286	287359
18	61 1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	39,4	153,32 68,22	2,41 0,3	6041 2688	95 12	3258 –	1863 632	8536

19	62 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	39,4	903,15 309,09	20,1 2,97	35584 12178	792 117	22614 –	11434 3761	50779
20	64 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка из бетона к. В7,5) НР = 91 %	м3	2,4	21934,17 1400	1114,58 268,33	52642 3360	2675 644	46607 –	3644 4503	60789
21	65 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;	м3 кладки	0,315	40803,17 7704,76	2209,52 533,33	12853 2427	696 168	9730 –	2413 1221	16487
22	66 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка С-4=1 шт, С-5=2 шт, С-3=4 шт)	т	0,15838	585575 –		92743 –		92743 –	– 7419	100162
23	67 2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,31676	9217 –		2920 –		2920 –	– 234	3154
24	68 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка FAF 6000 со штурвалом Ф50=2 шт НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1357 1154,5	29 15	2714 2309	58 30	347 –	2316 402	5432

25	71 1122-0901-0103	Задвижки чугунные диаметром 100 мм. Установка FAF 6000 со штурвалом Ф100=6шт НР = 99 %	задвижка или клапан	8	2250,38	86,25	18003	690	2619	14899	35534
					1836,75	44,38	14694	355	–	2632	
26	74 1122-0901-0105	Задвижки чугунные диаметром 150 мм. Установка FAF 6000 со штурвалом Ф150=5шт НР = 99 %	задвижка или клапан	10	3297,5	201,3	32975	2013	4695	27030	64805
					2626,7	103,6	26267	1036	–	4800	
27	77 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	2506,25	27,25	10025	109	7652	2241	13247
					566	–	2264	–	–	981	
28	78 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	14	4664,43	54,71	65302	766	49676	14711	86414
					1061,43	–	14860	–	–	6401	
29	79 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	38	7095,34	106,29	269623	4039	205084	60451	356480
					1592,11	14,79	60500	562	–	26406	
30	80 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (тройники 100х100=4шт, 150х150=2шт) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0264	1101287,88	529393,94	29074	13976	494	18802	51706
					553181,82	166212,12	14604	4388	–	3830	
31	83 2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,0528	9217		487		487	–	526
					–		–		–	39	

32	84	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,007	1556428,57 293714,29	39000 285,71	10895 2056	273 2	8566 –	2037 1035	13967
33	85	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,066	1556742,42 293757,58	39060,61 272,73	102745 19388	2578 18	80779 –	19212 9757	131714
34	86	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,25	2361640 366848	216288 42248	590410 91712	54072 10562	444626 –	101251 55333	746994
35	87	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,023	972217,39 290913,04	37000 130,43	22361 6691	851 3	14819 –	6627 2319	31307
36	88	1122-0901-0201	Установка антивибрационного компенсатора (гибкая вставка) Ф50=4шт НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1737,5 1482	86,5 44,5	3475 2964	173 89	338 –	3022 520	7017

37	90 1122-0901-0202	Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф100 мм =6шт НР = 99 %	задвижка или клапан	6	3273,83	143,83	19643	863	1911	17140	39726
					2811,5	74	16869	444	–	2943	
38	92 1122-0901-0203	Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф150 мм =15 шт. НР = 99 %	задвижка или клапан	15	5754,8	1817,2	86322	27258	7957	59484	157470
					3407,13	598,53	51107	8978	–	11664	
39	94 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-3= 204 шт,МС-7= 28 шт, МС-5= 28 шт) НР = 118 %	т стальных элементов	0,49936	773165,65	6191,93	386088	3092	348986	41030	461287
					68107,18	1523,95	34010	761	–	34169	
40	95 2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,99872	9217		9205		9205	–	9941
					–		–		–	736	
41	96 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальники Ф150=2 шт) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0406	1101305,42	529408,87	44713	21494	760	28914	79517
					553177,34	166182,27	22459	6747	–	5890	
42	98 1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм (Ф150 =2 шт) НР = 98 %	сальник	2	5762,5	–	11525	–	5101	6296	19247
					3212	–	6424	–	–	1426	

43	99 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	2	1513 563,5	949,5 281	3026 1127	1899 562	– –	1672 376	5074
44	101 1106-0101-0101	Устройство обоймы из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 НР = 91 %	м3	0,36	23666,67 1400	1113,89 269,44	8520 504	401 97	7615 –	547 725	9792
45	102 1106-0101-0101	Устройство обоймы из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф2000 НР = 91 %	м3	1,24	23668,55 1400	1114,52 267,74	29349 1736	1382 332	26231 –	1882 2498	33729
46	103 1106-0101-0101	Устройство обоймы из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1000 НР = 91 %	м3	0,08	23675 1400	1112,5 262,5	1894 112	89 21	1693 –	121 161	2176
47	104 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройник ф150х150 =2 шт, крест 150*150 = 2 шт НР = 99 %	т фасонных частей	0,0308	1101298,7 553181,82	529383,12 166201,3	33920 17038	16305 5119	577 –	21935 4468	60323
Раздел 2 смета 2-1-2											
48	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	350,6744	64,51 –	64,51 21,15	22622 –	22622 7417	– –	5340 2237	30199

49	2 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (срезка растительного грунта до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	350,6744	54,19 –	54,19 17,77	19002 –	19002 6230	– –	4486 1879	25367
50	10 1123-0101-0101	10/Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (Ведомость объемов земляных работ) НР = 99 %	м3 основания	210,9573	3427,16 1159,74	164,22 51,8	722984 244656	34643 10928	443685 –	253028 78081	1054093
51	11 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (Обсыпка труб мягким местным грунтом) НР = 72 %	м3 грунта	462,25	961,31 961,31	– –	444365 444365	– –	– –	319943 61145	825453
52	12 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	4097,5	43,29 –	43,29 14,19	177365 –	177365 58150	– –	41868 17539	236772
53	13 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	4097,5	19,68 –	19,68 6,45	80621 –	80621 26432	– –	19031 7972	107624

54	14 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненног о грунта	4097,5	206,97	95	848068	389263	–	466786	1420042
					111,97	46,25	458805	189509	–	105188	
55	15 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 (Ведомость объемов земляных работ) НР = 72 %	м3 грунта	7080,25	39,35	39,35	278616	278616	–	65769	371936
					–	12,9	–	91346	–	27551	
56	16 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 (до 20м) НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м3 грунта	7080,25	56,9	56,9	402851	402851	–	95095	537782
					–	18,65	–	132077	–	39836	
57	17 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненног о грунта	7080,25	173,54	79,8	1228735	565004	–	675935	2057044
					93,74	38,85	663731	275068	–	152374	
58	18 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 (растительный грунт,см. Ведомость объемов земляных работ для К13 и К1) НР = 72 %	м3 грунта	2511,25	39,35	39,35	98820	98820	–	23327	131919
					–	12,9	–	32399	–	9772	

59	19 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 (растительный грунт до 20м) НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м3 грунта	2511,25	56,9 –	56,9 18,65	142885 –	142885 46846	– –	33729 14129	190743
60	20 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2511,25	173,54 93,74	79,8 38,85	435813 235415	200398 97562	– –	239743 54044	729600
61	21 1101-0107-1309	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 (вытесненный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	490	38,38 –	38,38 10,41	18804 –	18804 5099	– –	3671 1798	24273
62	22 1101-0107-1318	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 3 (до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	490	22,7 –	22,7 6,16	11122 –	11122 3016	– –	2172 1064	14358
63	25 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,698	386287,99 273346,29	109746,17 33872,2	655917 464142	186349 57515	5426 –	516440 93789	1266146
64	27 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	14,379	72741,36 63808,47	– –	1045948 917502	– –	128446 –	908327 156342	2110617

65	28	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,065	321292,31 243753,85	76646,15 23415,38	20884 15844	4982 1522	58 –	17192 3046	41122
66	30	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,065	66061,54 63815,38	– –	4294 4148	– –	146 –	4107 672	9073
67	37	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра Ф325х6мм =177м НР = 99 %	км трубопровода	0,137	1607854,01 817992,7	720985,4 252824,82	220276 112065	98775 34637	9436 –	145235 29241	394752
68	39	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр (Ф325х6мм) НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	137	1528,26 1249,12	7,76 2,52	209372 171129	1063 345	37180 –	169759 30330	409461
69	45	1122-0901-0103	Задвижки чугунные диаметром 100 мм. Установка FAF 6000 со штурвалом НР = 99 %	задвижка или клапан	57	2250,46 1836,81	86,28 44,4	128276 104698	4918 2531	18660 –	106157 18755	253188
70	48	1122-0901-0105	Задвижки чугунные диаметром 150 мм. Установка FAF 6000 со штурвалом НР = 99 %	задвижка или клапан	2	3297,5 2626,5	201,5 103,5	6595 5253	403 207	939 –	5405 960	12960
71	55	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	5943 1748	111 30	5943 1748	111 30	4084 –	1742 615	8300
72	57	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	32	2999,94 2254,97	190,38 86,72	95998 72159	6092 2775	17747 –	74185 13615	183798

73	64	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	216	4664,38 1061,4	54,72 –	1007505 229262	11820 –	766423 –	226969 98758	1333232
74	65	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	8	7095,38 1592,13	106,25 14,75	56763 12737	850 118	43176 –	12726 5559	75048
75	67	1134-0201-0804	Установка указателя гидрантов на стене НР = 76 %	шт.	74	730,18 730,18	– –	54033 54033	– –	– –	41065 7608	102706
76	68	2900-1212-0001 (пл)ТОО "Alisa Advertising" РК	Указатель знак пожарного гидранта кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	74	911 –		67414 –		67414 –	– 5393	72807
77	77	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Пож. подставка, тройник, крест, заглушка-изготавливаемые) НР = 99 %	т фасонных частей	1,7952	1101277,85 553166,22	529391,15 166184,27	1977014 993044	950363 298334	33607 –	1278464 260438	3515916
78	81	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,2698	9217 –		2487 –		2487 –	– 199	2686
79	88	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка отводов НР = 99 %	шт.	23	1512,83 563,43	949,39 280,78	34795 12959	21836 6458	– –	19223 4321	58339

80	92 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (Ф1500=170 шт) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	79,37	46850,81 19585,1	9785,07 4190,89	3718549 1554469	776641 332631	1387439 –	1868229 446942	6033720
81	100 1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	1509	153,36 68,23	2,43 0,3	231416 102955	3664 446	124797 –	71347 24221	326984
82	101 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1509	903,12 309,1	20,08 2,96	1362814 466426	30308 4467	866080 –	437930 144060	1944804
83	121 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка из бетона кл. В7,5) НР = 91 %	м3	68,4	21934,56 1399,96	1114,77 268,33	1500324 95757	76250 18354	1328317 –	103841 128333	1732498
84	122 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;	м3 кладки	13,838	40801,06 7703,5	2208,63 532,81	564605 106601	30563 7373	427441 –	105996 53648	724249
85	123 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки С3= 171 шт, С-5= 30 шт)	т	1,273	585575 –		745437 –		745437 –	– 59635	805072

86	124	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	2,546	9217		23466		23466	–	25343
						–		–		–	1877	
87	136	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-3,МС-7, МС-5) НР = 118 %	т стальных элементов	4,2299	773165,32	6192,34	3270412	26193	2956135	347548	3907397
						68106,57	1524,39	288084	6448	–	289437	
88	137	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	8,42994	9217		77699		77699	–	83915
						–		–		–	6216	
89	138	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальники Ф50=32 шт, Ф100 =369 шт, Ф150=2 шт) НР = 99 %	т фасонных частей	1,5879	1101277,79	529391,02	1748719	840620	29726	1130834	3109917
						553166,45	166184,27	878373	263884	–	230364	
90	140	2900-1212-0001 (пл)ТОО «Karadel Mechanics» РК	Сальник Ф100, L=200мм. Серия 5.900-2, ТМ 89-02 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	369	12017		4434273		4434273	–	4789015
						–		–		–	354742	
91	141	2900-1211-0002 (пл)ТОО"Karadel Mechanics"	Сальник Ф150, L=200мм. Серия 5.900-2, ТМ 89-04 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	20951		41902		41902	–	45254
						–		–		–	3352	
92	142	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм (Ф50=32 шт, Ф100 =369 шт) НР = 98 %	сальник	369	3203,75	–	1182185	–	278209	885896	2233527
						2449,8	–	903976	–	–	165446	

93	143	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм (Ф150= 2 шт) НР = 98 %	сальник	2	5762,5	–	11525	–	5101	6296	19247
						3212	–	6424	–	–	1426	
94	144	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулки полиэтиленовые) НР = 99 %	шт.	107	1512,88	949,42	161878	101588	–	89430	271413
						563,46	280,78	60290	30043	–	20105	
95	150	1122-0901-0202	Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф100 мм= 369шт НР = 99 %	задвижка или клапан	105	3273,8	143,8	343749	15099	33437	299953	695198
						2811,55	74	295213	7770	–	51496	
96	152	1122-0901-0203	Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф150 мм НР = 99 %	задвижка или клапан	2	5754,5	1817	11509	3634	1061	7931	20995
						3407	598,5	6814	1197	–	1555	
97	156	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,057	4469333,33	313105,26	254752	17847	207745	32232	309943
						511578,95	59614,04	29160	3398	–	22959	
98	157	1106-0101-0101	Устройство обоймы из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 НР = 91 %	м3	30,6	23668,53	1114,77	724257	34112	647307	46455	832369
						1399,93	268,33	42838	8211	–	61657	

Раздел 3 смета 2-1-3

99	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 для К13 и К1.) НР = 72 %	м3 грунта	95	64,51	64,51	6128	6128	–	1446	8180
					–	21,15	–	2009	–	606	
100	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 для К13 и К1) НР = 72 %	м3 грунта	95	54,19	54,19	5148	5148	–	1215	6872
					–	17,77	–	1688	–	509	
101	3 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (сухой грунт) НР = 72 %	м3 грунта	228	217,14	217,14	49509	49509	–	9704	63950
					–	59,11	–	13478	–	4737	
102	4 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрый грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	163	238,86	238,86	38934	38934	–	7631	50290
					–	65,02	–	10599	–	3725	

103	5 1101-0101-0364	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	293	332,78 –	332,78 90,59	97504 –	97504 26544	– –	19112 9329	125945
104	6 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	21	9719,95 9719,95	– –	204119 204119	– –	– –	146966 28087	379172
105	7 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (Ведомость объемов земляных работ для К13 и К-1) НР = 99 %	м3 основания	4	3427,25 1159,75	164,25 51,75	13709 4639	657 207	8413 –	4798 1481	19988
106	8 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (Обсыпка труб мягким местным грунтом) НР = 72 %	м3 грунта	22	961,32 961,32	– –	21149 21149	– –	– –	15227 2910	39286
107	9 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 для К13 и К1) НР = 72 %	м3 грунта	309	43,28 –	43,28 14,19	13375 –	13375 4385	– –	3157 1323	17855

108	10 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	309	19,68	19,68	6080	6080	–	1435	8116
					–	6,45	–	1993	–	601	
109	11 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	309	206,97	95	63954	29355	–	35201	107087
					111,97	46,25	34599	14291	–	7932	
110	12 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 (Ведомость объемов земляных работ для К13 и К1) НР = 72 %	м3 грунта	369	39,35	39,35	14521	14521	–	3428	19385
					–	12,9	–	4761	–	1436	
111	13 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 (до 20м) НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м3 грунта	369	56,9	56,9	20995	20995	–	4956	28027
					–	18,65	–	6883	–	2076	
112	14 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	369	173,54	79,8	64038	29446	–	35228	107207
					93,75	38,85	34592	14336	–	7941	

113	15 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 (растительный грунт,см. Ведомость объемов земляных работ для К13 и К1) НР = 72 %	м3 грунта	95	39,35 –	39,35 12,91	3738 –	3738 1226	– –	883 370	4991
114	16 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 (растительный грунт до 20м) НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м3 грунта	95	56,89 –	56,89 18,65	5405 –	5405 1772	– –	1276 534	7215
115	17 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	95	173,55 93,75	79,8 38,85	16487 8906	7581 3691	– –	9070 2045	27602
116	18 1101-0107-1309	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 (вытесненный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	5	38,4 –	38,4 10,4	192 –	192 52	– –	37 18	247
117	19 1101-0107-1318	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 3 (до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	5	22,6 –	22,6 6,2	113 –	113 31	– –	22 11	146

118	22	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка (гофрированные полипропиленовые трубы DN/OD 160, SN8 =21,59м) НР = 99 %	км трубопровода	0,02159	505789,72 342102,83	155349,7 48494,67	10920 7386	3354 1047	180 –	8349 1542	20811
119	24	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Ф159х4,5мм=28м) НР = 99 %	км трубопровода	0,028	883928,57 584285,71	247785,71 90392,86	24750 16360	6938 2531	1452 –	18702 3476	46928
120	27	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (Ф1500=2шт) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,36	46850,3 19585,12	9785,12 4190,77	157417 65806	32878 14081	58733 –	79088 18920	255425
121	35	1123-0601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые (Ф1500=3шт) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	6,34	48369,09 15188,8	7876,34 3383,28	306660 96297	49936 21450	160427 –	116570 33858	457088
122	44	1123-0601-0108	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые (Ф2000 =1шт) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	2,46	48521,54 12466,67	7759,76 3334,55	119363 30668	19089 8203	69606 –	38482 12628	170473

123	52 1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие (Ф1000=1шт) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	0,6	41731,67 18875	11268,33 4723,33	25039 11325	6761 2834	6953 –	14017 3124	42180
124	58 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки С1-01=1 шт, С1-04=1 шт, С1-05=3 шт, С-2=2 шт)	т	0,14116	585575 –		82660 –		82660 –	– 6613	89273
125	59 2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,28232	9217 –		2602 –		2602 –	– 208	2810
126	60 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;	м3 кладки	0,36	40797,22 7702,78	2208,33 533,33	14687 2773	795 192	11119 –	2757 1396	18840
127	61 1106-1301-0301	Лотки в сооружениях. Устройство (см. табл. колодцев) НР = 91 %	м3	4,81	72974,22 40308,73	7714,55 2969,23	351006 193885	37107 14282	120014 –	189432 43235	583673
128	62 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка из бетона кл. В7,5) НР = 91 %	м3	2,4	21934,17 1400	1114,58 268,33	52642 3360	2675 644	46607 –	3644 4503	60789

129	63	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,028	2361607,14	216250	66125	6055	49798	11340	83662
						366857,14	42250	10272	1183	–	6197	
130	64	1122-0901-0105	Задвижки чугунные диаметром 150 мм. Установка FAF Ф150 со штурвалом НР = 99 %	задвижка или клапан	2	3297,5	201,5	6595	403	939	5405	12960
						2626,5	103,5	5253	207	–	960	
131	67	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	7095,25	106,25	28381	425	21588	6363	37524
						1592	14,75	6368	59	–	2780	
132	68	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (патрубок Ф150 L=1200мм -4шт) НР = 99 %	т фасонных частей	0,08232	1441472,3	529385,33	118662	43579	29546	58625	191470
						553170,55	166180,76	45537	13680	–	14183	
133	69	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,16464	9217		1517		1517	–	1638
						–		–		–	121	
134	70	1122-0901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка колонка управления задвижкой с ручным приводом Ф150=2шт НР = 99 %	задвижка или клапан	2	5754,5	1817	11509	3634	1061	7931	20995
						3407	598,5	6814	1197	–	1555	

135	72 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-3,МС-4, МС-5, МС-6, МС-7, МС-8) НР = 118 %	т стальных элементов	0,30418	773167,2 68107,7	6193,7 1525,41	235182 20717	1884 464	212581 –	24994 20814	280990
136	73 2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза К=2,000;	т	0,60836	9217 –		5607 –		5607 –	– 449	6056
	Раздел 4 смета 2-3-1										
137	11 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 (валунный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	12,988	43,27 –	43,27 14,17	562 –	562 184	– –	132 56	750
138	12 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 до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	12,988	19,71 –	19,71 6,47	256 –	256 84	– –	60 25	341
139	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 НР = 72 %	м3 грунта	57,292	43,29 –	43,29 14,19	2480 –	2480 813	– –	585 245	3310

140	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	57,292	19,67	19,67	1127	1127	–	266	1504
					–	6,46	–	370	–	111	
141	15 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	70,28	206,97	95,01	14546	6677	–	8006	24356
					111,97	46,24	7869	3250	–	1804	
142	16 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	3,544	1375,85	–	4876	–	–	3511	9058
					1375,85	–	4876	–	–	671	
143	17 1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 (растит.слой) НР = 72 %	м3 грунта	29,26	35,82	35,82	1048	1048	–	204	1352
					–	9,71	–	284	–	100	
144	18 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 (растит.слой) НР = 72 %	м3 грунта	29,26	21,84	21,84	639	639	–	125	825
					–	5,91	–	173	–	61	
	Раздел 5 смета 2-3-2										
145	1 1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса 0,56 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	120906,5	42499	241813	84998	15875	105661	375272

						70470	16137,5	140940	32275	–	27798	
146	3 5820-0232-0002 (пл) (об)ТОО "ПКФ "Ульба-Электро"	Шкаф управления скважинным насосом на базе ЧП ШУН-ProFC-380-1-1,1-B0-C0-D0-E0 kстм=1,012 загот.скл.расх;	шт	2	594225		1188450		–	–	1188450
					–		–		1188450	–	
147	4 1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Присоединение к электрической сети НР = 72 %	шт.	2	2865,5	16,5	5731	33	2622	2215	8582
					1538	–	3076	–	–	636	
148	5 1122-0801-0105	Герметизированный оголовок диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0618	1101278,32	529385,11	68059	32716	1157	44011	121036
					553171,52	166181,23	34186	10270	–	8966	
149	6 2920-0232-0003 (пл)ТОО "Каз.НИИ водного хозяйства"	Герметизированный оголовок ОГ-8 kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	40800		81600		81600	–	88128
					–		–		–	6528	
150	7 1115-0403-1003	Окраска масляная оголовка, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	14	613,21	1,07	8585	15	1792	5429	15135
					484,14	0,57	6778	8	–	1121	
151	8 1118-1101-0103	Манометры. Установка ОБМ1-100 НР = 98 %	комплект	2	2665	–	5330	–	4394	917	6747
					468	–	936	–	–	500	

152	11 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	19473	215,5	38946	431	35951	2664	44939
					1282	77	2564	154	–	3329	
153	12 1122-1001-0101	Вантузы одинарные диам.50 мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	46402,5	57,5	92805	115	88280	4424	105007
					2205	29,5	4410	59	–	7778	
154	13 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 30ч6бр Ф50=4шт НР = 98 %	шт.	4	2409,5	110,75	9638	443	1192	7959	19005
					2000,75	29,5	8003	118	–	1408	
155	14 2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	11417		45668		45668	–	49321
					–		–		–	3653	
156	15 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 19ч21бр Ф50=1шт НР = 98 %	шт.	2	2409	110,5	4818	221	596	3979	9501
					2000,5	29,5	4001	59	–	704	
157	16 2304-1001-1201	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	5282		10564		10564	–	11409
					–		–		–	845	

158	17 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка 11ч18бр Ф25=1шт НР = 98 %	шт.	2	2380,5 2000,5	82 15	4761 4001	164 30	596 –	3950 697	9408
159	18 2304-0901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бр для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005 (прим.)	шт.	2	9151 –		18302 –		18302 –	– 1464	19766
160	21 2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	426 –		852 –		852 –	– 68	920
161	24 2302-0103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	2403 –		9612 –		9612 –	– 769	10381
162	26 2302-0103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	10	3635 –		36350 –		36350 –	– 2908	39258

163	30	1116-0401-0302	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	2779,64	45	38915	630	27659	10694	53578
						759	20,43	10626	286	–	3969	
164	31	1116-0401-0302	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка водоподъемных труб НР = 98 %	м трубопровода	10	2779,6	45	27796	450	19756	7639	38270
						759	20,5	7590	205	–	2835	
165	32	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	24	96,96	1	2327	24	51	2207	4897
						93,83	–	2252	–	–	363	
166	33	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,22	613,66	1,24	1976	4	413	1248	3482
						484,16	0,31	1559	1	–	258	
Раздел 6 смета 2-4-1												
167	55	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН 105-3 =4шт, см. АС-7) НР = 91 %	т	0,0064	929375	1406,25	5948	9	4214	1573	8123
						269531,25	625	1725	4	–	602	

168	56 2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 (см. АС-7, прим. п.2) К=2,000;	т	0,0128	9217 –		118 –		118 –	– 9	127
169	57 1109-0305-0304	Конструкции опорные для крепления внутри зданий и сооружений. Монтаж опоры под бактерицидную установку НР = 69 %	т конструкций	0,0585	150923,08 133470,09	1931,62 529,91	8829 7808	113 31	908 –	5409 1139	15377
170	58 1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) опоры под бактерицидную установку-2шт (см. АС-7) НР = 69 %	т конструкций	0,0585	193931,62 177606,84	10837,61 3042,74	11345 10390	634 178	321 –	7292 1491	20128
171	59 2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014 К=1,032;	т	0,04171	355279 –		14819 –		14819 –	– 1186	16005
172	60 2105-0101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-2014 К=1,032;	т	0,01866	303241 –		5658 –		5658 –	– 453	6111

173	61 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (см. АС-7, прим. п.2) НР = 69 %	м2	3,64	98,08	2,47	357	9	167	126	522
					49,73	0,55	181	2	–	39	
174	62 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (см. АС-7, прим. п.2) НР = 69 % К=2,000;	м2	7,28	83,93	1,65	611	12	388	147	819
					28,98	0,27	211	2	–	61	
175	77 1109-0301-0604	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м (М1 =2шт, см. АС-8) НР = 69 %	м рельса в одну нитку	12,5	5885,12	3625,52	73564	45319	2796	30615	112513
					2035,92	1513,6	25449	18920	–	8334	
176	78 2106-0408-1301	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" К=1,040 т.ч.п.2.1;	т	0,51776	497210		257435		257435	–	278030
					–		–		–	20595	
177	81 2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	1,9148	9217		17649		17649	–	19061
					–		–		–	1412	
178	84 1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны (ПК 60.15-8AmV-C7 =8шт) НР = 118 %	шт. сборных конструкций	8	4234	908,38	33872	7267	19035	10904	48358
					946,25	208,88	7570	1671	–	3582	

179	85 2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	72	6791 –		488952 –		488952 –	– 39116	528068
180	86 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	2,25	37866,22 11022,22	4717,78 1075,56	85199 24800	10615 2420	49784 –	24770 8798	118767
181	87 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08885	240664 –		21383 –		21383 –	– 1711	23094
182	88 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04827	243702 –		11763 –		11763 –	– 941	12704
183	89 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (отд.стержни Ф12 А3)	т	0,0248	240664 –		5968 –		5968 –	– 477	6445
184	90 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 23279-2012 СГ-1= 28 шт	т	0,02912	273426 –		7962 –		7962 –	– 637	8599

185	91 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой (см. АС-3. Разрез 2-2) НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	78,22	750,13	26,58	58675	2079	39222	16314	80988
					222,12	4,59	17374	359	–	5999	
186	92 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	78,22	971,09	53,46	75959	4182	25817	43258	128754
					587,57	13,55	45960	1060	–	9537	
187	93 1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой (второй слой до толщ. 120мм) НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	78,22	780,32	52,07	61037	4073	21382	33711	102328
					454,9	13,55	35582	1060	–	7580	
188	94 2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200 К=1,030;	м3	9,6717	35793		346179		346179	–	373873
					–		–		–	27694	
189	95 1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	6,26	19572,52	1768,53	122524	11071	93861	19083	152936
					2810,22	503,19	17592	3150	–	11329	
190	96 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (М100 толщ.35мм) НР = 92 %	м2 стяжки	78,22	742,24	104,68	58058	8188	30159	20200	84519
					251,99	28,71	19711	2246	–	6261	

191	97	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до тол. 35мм) НР = 92 % К=20,000;	м2 стяжки	1564,4	23,76	1,55	37176	2428	33288	1983	42292
						0,93	0,44	1460	695	–	3133	
192	98	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	78,22	153,36	2,43	11996	190	6469	3699	16951
						68,23	0,31	5337	24	–	1256	
193	101	1112-0101-0407	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков НР = 92 %	м примыканий	25,02	1616,67	16,59	40449	415	31300	8159	52497
						349,08	5,4	8734	135	–	3889	
194	102	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка (Узел 1, Узел 2, см. АС-12) НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,113	73008,85	1088,5	8250	123	5084	2793	11926
						26929,2	530,97	3043	60	–	883	
195	103	1110-0116-0205	Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами НР = 90 %	м2 покрытия	6,55	44,58	0,31	292	2	238	48	367
						7,94	0,15	52	1	–	27	
196	104	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	47,81	3247,54	14,29	155265	683	97004	53148	225086
						1204,31	4,02	57578	192	–	16673	

197	105 1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	7,3	2355,89	179,59	17198	1311	8210	7511	26686
					1051,64	91,51	7677	668	–	1977	
198	106 2109-0201-0806	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	7,3	28551		208422		208422	–	225096
					–		–		–	16674	
199	107 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	6,08	1230,26	5,26	7480	32	5852	1451	9645
					262,5	2,63	1596	16	–	714	
200	108 2109-0205-0207	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	6,08	2754		16744		16744	–	18084
					–		–		–	1340	
201	109 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство (см. АС-11, прим. п.1) НР = 80 %	м	6,08	1558,55	5,59	9476	34	6368	2466	12897
					505,59	1,32	3074	8	–	955	
202	119 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем (толщ. 100мм) НР = 94 %	м2 площади уплотнения	64,8	383,72	33,09	24865	2144	17439	5758	33073
					81,51	13,01	5282	843	–	2450	

203	120	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона кл. В7,5, толщ. 80мм НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5,184	24003,67	6,75	124435	35	102827	20279	156291
						4161,46	–	21573	–	–	11577	
204	121	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетона кл. В15 НР = 94 %	м2 стяжки	64,8	814,26	29,75	52764	1928	26242	24077	82988
						379,54	15,74	24594	1020	–	6147	
205	122	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	32,52	195,3	1,14	6351	37	1309	4723	11960
						153,91	0,58	5005	19	–	886	
206	123	1101-0201-0701	Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение НР = 72 %	м2 уплотненной площади основания	4,5	37,11	37,11	167	167	–	41	225
						–	12,67	–	57	–	17	
207	124	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона кл. В7,5, толщ. 100мм НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,45	24002,22	6,67	10801	3	8925	1761	13567
						4162,22	–	1873	–	–	1005	
208	125	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	4,5	1172,44	30,44	5276	137	2918	2154	8024
						493,56	15,78	2221	71	–	594	
209	126	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	4,5	3682,22	22,44	16570	101	14446	1951	20003
						449,56	11,78	2023	53	–	1482	
210	127	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	7,7	356,1	0,91	2742	7	1690	985	4025
						135,71	0,39	1045	3	–	298	

211	128	1101-0201-0701	Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение НР = 72 %	м2 уплотненной площади основания	2,7	37,04	37,04	100	100	–	24	134
						–	12,59	–	34	–	10	
212	129	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона кл. В7,5 толщ.100мм НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,27	24003,7	7,41	6481	2	5355	1057	8141
						4162,96	–	1124	–	–	603	
213	130	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	2,7	4187,04	77,78	11305	210	7409	3561	16055
						1365,19	37,78	3686	102	–	1189	
214	131	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство на растворе М150 НР = 94 %	м плинтусов	6,8	2304,71	1,76	15672	12	13320	2205	19307
						344,12	0,88	2340	6	–	1430	
215	132	1115-0203-0202	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	72	1408,99	79,01	101447	5689	29123	57105	171236
						925,49	65,92	66635	4746	–	12684	
216	133	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	72	114,38	0,79	8235	57	647	6049	15427
						104,6	0,42	7531	30	–	1143	

217	134	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	155,2	1379,94	79,01	214167	12263	64606	118022	358764
						884,65	65,91	137298	10230	–	26575	
218	135	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,34	3667,3	47,14	26918	346	8060	14959	45227
						2522,07	25,48	18512	187	–	3350	
219	136	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	84,6	705,67	4,78	59700	404	15216	35431	102741
						521,04	2,47	44080	209	–	7610	
220	137	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	65,64	1157,21	7,5	75959	492	25482	40128	125374
						761,5	2,67	49985	175	–	9287	
221	138	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	65,64	886,99	3,4	58222	223	16190	33539	99102
						636,94	1,75	41809	115	–	7341	
222	139	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	12,3	4971,22	20,89	61146	257	26818	27362	95589
						2770	10,73	34071	132	–	7081	

223	140	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	8,314	24540,65	1473,66	204031	12252	18405	136533	367809
						20853,26	754,75	173374	6275	–	27245	
224	141	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	10,30936	29458		303693		303693	–	327988
						–		–		–	24295	
225	142	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм (АС-3, прим. п.3)	шт.	1050	14		14700		14700	–	15876
						–		–		–	1176	
226	144	1108-0701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	176,83	873,25	42,57	154417	7527	49739	93952	268239
						549,4	21,9	97151	3873	–	19870	
227	148	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (под крыльцо и отмостку) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	63,08	173,54	79,8	10947	5034	–	6022	18327
						93,74	38,86	5913	2451	–	1358	

228	149	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство крыльца из бетона В12,5, F150 (см. АС-3, прим. п.6) НР = 91 %	м3	0,27	22625,93	1207,41	6109	326	5459	369	6996
						1200	303,7	324	82	–	518	
229	150	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки из бетона кл. В7,5 (см. АС-3, прим. п.7) НР = 91 %	м3	3,4	21934,71	1115	74578	3791	66027	5162	86119
						1400	268,53	4760	913	–	6379	
Раздел 8 смета 4-1-1												
230	25	2306-0137-0307	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,19686	1007372		198311		198311	–	214176
						–		–		–	15865	
231	26	2306-0137-0402	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,18156	362102		65743		65743	–	71002
						–		–		–	5259	
232	27	2306-0409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный К=1,020;	км	0,11526	172235		19852		19852	–	21440
						–		–		–	1588	
233	28	2306-0203-0403	Кабели контрольные КВВГЭ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,21318	671528		143156		143156	–	154608
						–		–		–	11452	
234	29	2306-0203-0103	Кабели контрольные КВВГЭ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,04896	290357		14216		14216	–	15353
						–		–		–	1137	

235	30 2306-1201-0309	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,020;	км	0,1275	608536		77588		77588	–	83795
					–		–		–	6207	
236	31 2306-0131-0418	Кабели силовые АВВГ 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0051	696184		3551		3551	–	3835
					–		–		–	284	
237	32 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	74,25	1843,38	–	136871	–	–	98547	254251
					1843,38	–	136871	–	–	18833	
238	33 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	49,5	961,31	–	47585	–	–	34261	88394
					961,31	–	47585	–	–	6548	
239	34 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели (Т1, см. ЭС-5) НР = 72 %	м кабеля	255	510,25	421,45	130115	107471	–	49239	193702
					88,8	179,39	22644	45744	–	14348	
240	35 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	338	150,38	120,78	50828	40823	–	19714	76185
					29,6	51,41	10005	17376	–	5643	
241	36 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песок) НР = 72 %	м3 грунта	24,75	875,27	–	21663	–	–	15597	40241
					875,27	–	21663	–	–	2981	

242	37	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	24,75	1912		47322		47322	–	51108
243	38	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 %			–		–		–	3786	
				м3 грунта	24,75	64,53	64,53	1597	1597	–	377	2132
						–	21,13	–	523	–	158	
244	39	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	24,75	54,18	54,18	1341	1341	–	317	1791
						–	17,78	–	440	–	133	
245	40	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	480	178,26	6,76	85565	3243	13538	50518	146970
						143,3	2,88	68784	1380	–	10887	
246	41	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %									
				м кабеля	114	373,64	159,35	42595	18166	5870	17788	65214
						162,8	53,91	18559	6146	–	4831	

247	42	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	152	917,51 630,52	25,9 8,99	139462 95839	3937 1366	39686 –	69988 16756	226206
248	43	1320-0203-0108	Провод (один) в линии на штыревых изоляторах изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX). Монтаж НР = 61 %	км	0,125	1358656 497280	769912 263416	169832 62160	96239 32927	11433 –	58003 18227	246062
249	44	1308-0301-0209	Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка ДЭУ-75Р-М =1 комплект НР = 72 %	шт.	1	95236 49216	44052 19760	95236 49216	44052 19760	1968 –	49663 11592	156491

250	45	5820-0411-0005 (пл) (об)ТОО "ЭнергоПрофиК Z"	Дизель-электрическая установка ДЭУ-30(40) на базе утепленных блок-контейнеров из цельносварной конструкции (БК-стандарт) мощностью 30 кВт, по II степени автоматизации с дизелем с глухозаземленной нейтралью 50Гц, 400В комплектность поставки ДЭУ согласно базовой комплектации: 1. Дизель-генератор (ДГ) со встроенным в раму с расходным топливным баком. 2.Пульт управления.3. Система вентиляции с ручным приводом вентиляционных клапанов. 4. Система освещения. 5. Щиток собственных нужд (ЩСН). 6. Система газовыхлопа. кстм=1,012 загот.скл.расх;	комплект	1	4698571 –		4698571 –		– 4698571	– –	4698571
251	46	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	28077 19240	6757 2876	28077 19240	6757 2876	2080 –	15924 3520	47521
252	47	5800-0411-0103 (пл) (об)ТОО «SKALA GROUP»	Шкаф учета навесного исполнения ШУ-1-IP54 с вводным 3-х полюсным авт на ток 50 А со счетчиком прямого включения активной и реактивной энергии с цифр интерфейсом RS485 GSM модемом, с режимом работы TCP-сервер, TCP-клиент-Меркурий 234 АРТМ-01РВ 60 А кстм=1,012 загот.скл.расх;	комплект	1	128307 –		128307 –		– 128307	– –	128307

253	48	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	4259 2960	416 169	4259 2960	416 169	883 –	2253 521	7033
254	49	2307-0503-0112	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	1	3183 –		3183 –		3183 –	– 255	3438
255	50	1308-0401-0101	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	24564 11840	– –	24564 11840	– –	12724 –	8525 2647	35736
256	51	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9975 –		9975 –		9975 –	– 798	10773
257	52	2920-0412-0002 (пл)ТОО "Торговый дом "Олимп"	Лента сигнальная, шир.150 мм, толщ.300 мкр, красная с надписью ЛСЭ300 К=1,020; кстм=1,02 загот.скл.расх;	м	79,56	29 –		2307 –		2307 –	– 185	2492
258	53	2920-0412-0003 (пл)ТОО "Торговый дом "Олимп"	Лента сигнальная, шир.300 мм, толщ.300 мкр, красная с надписью ЛСЭ300 К=1,020; кстм=1,02 загот.скл.расх;	м	8,16	57 –		465 –		465 –	– 37	502

259	54	2920-0412-0005 (пл)ТОО "Торговый дом "Олимп"	Лента сигнальная, шир.450 мм, толщ.300 мкр, красная с надписью ЛСЭ300 К=1,020; кстм=1,02 загот.скл.расх;	м	61,2	85 –		5202 –		5202 –	– 416	5618
260	55	2920-0412-0006 (пл)ТОО "Торговый дом "Олимп"	Лента сигнальная, шир.600 мм, толщ.300 мкр, красная с надписью ЛСЭ300 К=1,020; кстм=1,02 загот.скл.расх;	м	15,3	119 –		1821 –		1821 –	– 146	1967
261	56	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов (ОПН-0,4 =1шт) НР = 80 %	комплект	3	9959 4933	4812 1583,67	29877 14799	14436 4751	642 –	15640 3641	49158
262	57	2920-0421-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Ограничитель перенапряжения 0,4кВ ОПН-0,4 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	3	1093 –		3279 –		3279 –	– 262	3541
263	58	1308-0401-0101	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	24564 11840	– –	24564 11840	– –	12724 –	8525 2647	35736
264	59	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9975 –		9975 –		9975 –	– 798	10773

265	60	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	200	268,38	18,81	53676	3761	4059	34155	94857
						229,28	7,91	45856	1582	–	7026	
266	61	2301-0501-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 63х3,6 ГОСТ 18599-2001 К=1,020;	м	204	545		111180		111180	–	120074
						–		–		–	8894	
267	62	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	275	262,81	12	72273	3300	5921	46394	128160
						229,28	5,03	63052	1384	–	9493	
268	63	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм К=1,020;	м	280,5	196		54978		54978	–	59376
						–		–		–	4398	
269	64	1308-0206-2102	Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %	м	5	779,6	55,8	3898	279	1469	1590	5927
						430	11,8	2150	59	–	439	
270	65	2306-1705-0109	Металлорукав РЗ-ЦХ 50 К=1,030;	м	5,15	516		2657		2657	–	2870
						–		–		–	213	
271	66	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования (заземление ДЭУ) НР = 72 %	шт.	12	3437,17	156,83	41246	1882	27327	9102	54376
						1003,08	50,33	12037	604	–	4028	
272	67	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	18,9	1843,39	–	34840	–	–	25085	64719
						1843,39	–	34840	–	–	4794	

273	68	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	18,9	961,32	–	18169	–	–	13082	33751
						961,32	–	18169	–	–	2500	
274	69	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования (заземление ДЭУ) НР = 72 %	м	45	700,69	23,33	31531	1050	21453	6756	41350
						200,62	7,91	9028	356	–	3063	
275	70	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования (заземление опоры) НР = 72 %	шт.	1	4989	188	4989	188	3511	978	6444
						1290	68	1290	68	–	477	
276	71	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	6241
						1239,2	59,2	3098	148	–	462	
277	72	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	–	1866
						–		–		–	138	
278	73	1310-0104-0202	Крепление шкафа учета на опоре №5 НР = 61 %	м	5	1519,4	187,6	7597	938	464	3960	12482
						1239	59,2	6195	296	–	925	

287	82 2404-0207-3124	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017 прим.	шт.	1	2357	2357	2357	–	2546
					–	–	–	189	
288	83 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 (для ST 208)	км	0,0005	605024	303	303	–	327
					–	–	–	24	

Всего	**70 326 015**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 402 342
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 874 190
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 898 173
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 836 370
- оборудование, тенге	6 015 328
- накладные расходы, тенге	15 434 031
в т.ч. зарплата, тенге	1 389 062
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 763 754

Всего	**70 326 015**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	1 865 010
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	2 620 558
Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	9 726 762
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального радиационного риска) (21750/164*1,25*2525+8*21750*7/1968*(27610890/21750+1,25*2525/164))/1000	787 247
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 496 232**

Итого в текущих ценах с 07.07.20 г.	**86 821 824**
2021г. - 77% (Иинф = 1,050)	70 195 444
2022г. - 23% (Иинф = 1,092)	21 806 169
Итого в текущих и прогнозных ценах	**92 001 614**
С учетом понижающего коэффициента 0,95	**87 401 532,50**
Налог на добавленную стоимость 12%	**10 488 183,90**
Итого	**97 889 716,40**

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ Нурпалиев Н.М.

Заказчик:

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

Руководитель отдела _____ Жуанғанов Қ.А.

Технический надзор

Товарищество с ограниченной ответственностью "KZ Құрылыс Сапа"

Эксперт_____ Кенжебаев Е.Қ.

Авторский надзор

ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор _____ Каримов Ж.К.