форма №3-КС

ЗАКАЗЧИК: ГКПП хозяйственного ведения «Талдыкорганский аграрно-технологический колледж» ГУ «Управление образования области Жетісу»

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Dim Nur company"

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Astana Technical Supervision Group"

ДОГОВОР: №180 от 15.06.2023 г.

Наименование объекта: Строительство монтажных работ по подключению к центральному газоснабжению молочного цеха колледжа по адресу: г.Талдыкорган, ул. Қаблиса Жырау, строение 211/2 Блок Б.

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за октябрь месяц 2023 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость отчетный месяц	Всего к оплате
	с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2017г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2017г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Строительство монтажных работ по подключению к центральному газоснабжению молочного цеха колледжа по адресу: г.Талдыкорган, ул. Қаблиса Жырау, строение 211/2 Блок Б.	6 709 150,95	5 990 313,35							718 837,60	6 709 150,95
Всего по стройке	6 709 150,95	5 990 313,35							718 837,60	6 709 150,95

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГКПП хозяйственного ведения «Талдыкорганский аграрно-технологический колледж» ГУ «Управление образования области Жетісу»

_____ Жуманбаев А.Р

ТЕХНАДЗОР:

Эксперт технического надзора ТОО "Astana Technical Supervision Group"

_____ Ибраев Ж.Е

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Dim Nur company"

_____ Маханбетова М. А.

Наименование стройки -Строительство монтажных работ по подключению к центральному газоснабжению молочного цеха колледжа по адресу: г.Талдыкорган, ул. Қаблиса Жырау, строение 211/2 Блок Б.

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за октябрь 2023 г.

ЗАКАЗЧИК: ГКПП хозяйственного ведения «Талдыкорганский аграрно-технологический колледж» ГУ «Управление образования области Жетісу»
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Dim Nur company"
АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО «Mirus Group»
ТЕХНАДЗОР: ТОО "Astana Technical Supervision Group"
ДОГОВОР: №180 от 15.06.2023 г.
Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Среднее давление											
		Газорегуляторный пункт									
1	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	1	43145,47	1401,06	43145	1401	20824	20963	69237
		НР - 98%; СП - 8%			20919,81	471,02	20920	471		5129	
1	Прайс	**ГРПШ-07-1У-1-с РДНК-1000**	шт	1	442750,00	--	442750	--		--	442750
					--	--	--	--	442750	--	
2	ТПРАЙС	**110-63мм ЭС Седелка PE100 SDR11**	шт	1	14565,57	--	14566	--	14566	--	15731
		СП - 8%			--	--	--	--		1165	
4	1119-1001-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Счетчики газовые. Установка**	счетчик	1	13876,35	18,92	13876	19	9211	4553	19903
		НР - 98%; СП - 8%			4645,56	--	4646	--		1474	
5	ТПРАЙС	**Монтажный комплект ВК-G-25(Ду70(21/2) Гайка ду50 штуцер**	комп	1	22589,29	--	22589	--	22589	--	24396
		СП - 8%			--	--	--	--		1807	
6	Прайс	**ВК-G-25 T V12 A335 DN50 Счетчик газа**	шт	1	292339,69	--	292340	--		--	292340
					--	--	--	--	292340	--	
7	ТПРАЙС	**Шкаф под газовый счетчик**	шт	1	40660,71	--	40661	--	40661	--	43914
		СП - 8%			--	--	--	--		3253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подземный газопровод среднего давления									
8	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	6,5	209,56	209,56	1362	1362	--	244	1734
		НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	339		129	
9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	0,8	3043,66	--	2435	--	--	1753	4523
		НР - 72%; СП - 8%			3043,66	--	2435	--		335	
10	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 63 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,005	585258,12	266537,45	2926	1333	--	1994	5314
		НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	1594	421		394	
11	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	12,73	9091,13	251,41	115730	3200	92210	21016	147685
		НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	20320	908		10940	
12	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	5,05	1297,00	--	6550	--	6550	--	7074
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
13	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка крана шарового диам.63 мм	шт.	1	5599,23	391,84	5599	392	516	4683	11104
		НР - 98%; СП - 8%			4691,44	86,91	4691	87		823	
14	242-202-0405 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	16197,00	--	16197	--	16197	--	17493
		СП - 8%			--	--	--	--		1296	
15	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1642,77	157,41	4928	472	--	4413	10088
		НР - 99%; СП - 8%			1485,36	0,41	4456	1		747	
16	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	849,00	--	1698	--	1698	--	1834
		СП - 8%			--	--	--	--		136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	90,9	474,12	197,45	43098	17948	5150	19169	67248
		НР - 72%; СП - 8%			220,02	72,87	20000	6624		4981	
18	243-105-0202 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-1	км	0,0909	212829,00	--	19346	--	19346	--	20894
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
19	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0909	1302201,64	1081651,97	118370	98322	1031	35185	165840
		НР - 91%; СП - 8%			209205,72	216151,36	19017	19648		12284	
20	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,005	35830,81	22494,84	179	113	--	61	259
		НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	67	33		19	
21	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	5,05	34,00	--	172	--	172	--	186
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
22	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	7,3	37,38	37,38	273	273	--	58	358
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	81		26	
23	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	7,3	246,46	117,45	1799	858	--	959	2979
		НР - 72%; СП - 8%			129,01	53,50	942	391		221	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диам.63 мм из грунта (л.6.1)-2шт									
24	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,2	9091,13	251,41	1818	50	1449	330	2320
		НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	319	14		172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка футляра из трубы стальной диам.108 мм	км трубопровода	0,0026	1181739,26	383648,14	3073	998	29	2455	5970
		НР - 99%; СП - 8%			786931,20	166904,98	2046	434		442	
26	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром 108х3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,6104	3536,00	--	9230	--	9230	--	9968
		СП - 8%			--	--	--	--		738	
27	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,66	1945,24	11,64	5174	31	568	4539	10490
		НР - 99%; СП - 8%			1720,04	3,46	4575	9		777	
28	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2,66	1297,00	--	3450	--	3450	--	3726
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
29	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1642,77	157,41	9857	944	--	8825	20177
		НР - 99%; СП - 8%			1485,36	0,41	8912	2		1495	
30	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Патрубок из трубы РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,5	3894,00	--	1947	--	1947	--	2103
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
31	241-208-1403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	665,00	--	1330	--	1330	--	1436
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
32	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4337,00	--	8674	--	8674	--	9368
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
33	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка патрубков стальных	т фасонных частей	0,009216	1930183,41	693862,98	17789	6394	4373	9040	28975
		НР - 99%; СП - 8%			761887,30	228887,31	7022	2109		2146	
34	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж пластин, крышки, косынок и плиты	т конструкций	0,024508	88945,31	3637,05	2180	89	142	1357	3820
		НР - 69%; СП - 8%			79518,24	736,61	1949	18		283	
35	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,024508	973520,00	--	23859	--	23859	--	25768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1909	
36	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2327,55	130,80	4655	261	312	4162	9522
		НР - 99%; СП - 8%			2040,79	61,14	4082	122		705	
37	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39658,00	--	79316	--	79316	--	85661
		СП - 8%			--	--	--	--		6345	
38	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1642,77	157,41	6571	630	--	5884	13451
		НР - 99%; СП - 8%			1485,36	0,41	5941	2		996	
39	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	849,00	--	3396	--	3396	--	3668
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	1	233,32	6,31	233	7	94	91	350
		НР - 69%; СП - 8%			131,50	0,78	132	1		26	
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	2	193,34	4,60	387	10	223	107	534
		НР - 69%; СП - 8%			76,88	0,78	154	2		40	
42	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0029	2066611,15	54674,40	5993	158	4662	1162	7728
		НР - 99%; СП - 8%			404497,80	366,83	1173	1		572	
43	1122-0601-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0002	1445549,83	359,15	289	--	212	76	394
		НР - 99%; СП - 8%			383268,24	101,90	77	--		29	
44	1126-0101-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка пеной монтажной зазора (примеч.3)	$м^3$ изоляции	0,016	296589,93	1395,19	4745	22	46	3563	8972
		НР - 76%; СП - 8%			292330,08	652,15	4677	10		665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	24	1957,00	--	46968	--	46968	--	50725
		СП - 8%			--	--	--	--		3757	
46	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцер диам.15 мм	шт.	2	755,00	--	1510	--	1510	--	1631
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
		Низкое давление									
47	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	110,5	209,56	209,56	23156	23156	--	4147	29488
		НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	5759		2185	
48	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	7,5	3043,66	--	22827	--	--	16436	42404
		НР - 72%; СП - 8%			3043,66	--	22827	--		3141	
49	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 63 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,085	585258,12	266537,45	49747	22656	--	33897	90336
		НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	27091	7149		6692	
50	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	85,85	1297,00	--	111347	--	111347	--	120255
		СП - 8%			--	--	--	--		8908	
51	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка крана шарового диам.63 мм	шт.	1	5599,23	391,84	5599	392	516	4683	11104
		НР - 98%; СП - 8%			4691,44	86,91	4691	87		823	
52	242-202-0405 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	16197,00	--	16197	--	16197	--	17493
		СП - 8%			--	--	--	--		1296	
53	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	23	1642,77	157,41	37784	3620	--	33831	77344
		НР - 99%; СП - 8%			1485,36	0,41	34163	9		5729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	241-208-1403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	665,00	--	3325	--	3325	--	3591
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
55	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	18	849,00	--	15282	--	15282	--	16505
		СП - 8%			--	--	--	--		1223	
56	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,089	35830,81	22494,84	3189	2003	--	1080	4610
		НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	1187	584		342	
57	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	89,89	34,00	--	3056	--	3056	--	3301
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
58	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	118	37,38	37,38	4411	4411	--	939	5779
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	1305		428	
59	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	118	246,46	117,45	29082	13859	--	15506	48156
		НР - 72%; СП - 8%			129,01	53,50	15223	6313		3567	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диам.63 мм из грунта (л.6.1)									
60	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,1	9091,13	251,41	909	25	724	165	1160
		НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	160	7		86	
61	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка футляра из трубы стальной диам.108 мм	км трубопровода	0,0013	1181739,26	383648,14	1536	499	14	1228	2985
		НР - 99%; СП - 8%			786931,20	166904,98	1023	217		221	
62	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром 108х3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3052	3536,00	--	4615	--	4615	--	4984
		СП - 8%			--	--	--	--		369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,33	1945,24	11,64	2587	16	283	2269	5245
		НР - 99%; СП - 8%			1720,04	3,46	2288	5		389	
64	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,33	1297,00	--	1725	--	1725	--	1863
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
65	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1642,77	157,41	4928	472	--	4413	10088
		НР - 99%; СП - 8%			1485,36	0,41	4456	1		747	
66	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Патрубок из трубы РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,25	3894,00	--	974	--	974	--	1052
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
67	241-208-1403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	665,00	--	665	--	665	--	718
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
68	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00	--	4337	--	4337	--	4684
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
69	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка патрубков стальных	т фасонных частей	0,004608	1930183,41	693862,98	8894	3198	2185	4520	14487
		НР - 99%; СП - 8%			761887,30	228887,31	3511	1055		1073	
70	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж пластин, крышки, косынок и плиты	т конструкций	0,012254	88945,31	3637,05	1090	45	71	679	1910
		НР - 69%; СП - 8%			79518,24	736,61	974	9		141	
71	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,012254	973520,00	--	11930	--	11930	--	12884
		СП - 8%			--	--	--	--		954	
72	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2327,55	130,80	2328	131	156	2081	4762
		НР - 99%; СП - 8%			2040,79	61,14	2041	61		353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658,00	--	39658	--	39658	--	42831
		СП - 8%			--	--	--	--		3173	
74	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1642,77	157,41	3286	315	--	2942	6726
		НР - 99%; СП - 8%			1485,36	0,41	2971	1		498	
75	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	849,00	--	1698	--	1698	--	1834
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
76	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	0,5	233,32	6,31	117	3	48	46	176
		НР - 69%; СП - 8%			131,50	0,78	66	--		13	
77	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	1	193,34	4,60	193	5	111	54	266
		НР - 69%; СП - 8%			76,88	0,78	77	1		20	
78	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00145	2066611,15	54674,40	2997	80	2330	581	3864
		НР - 99%; СП - 8%			404497,80	366,83	587	1		286	
79	1122-0601-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0001	1445549,83	359,15	145	--	107	38	198
		НР - 99%; СП - 8%			383268,24	101,90	38	--		15	
80	1126-0101-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка пеной монтажной зазора (примеч.3)	$м^3$ изоляции	0,008	296589,93	1395,19	2373	11	23	1781	4487
		НР - 76%; СП - 8%			292330,08	652,15	2339	5		332	
87	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	12	1957,00	--	23484	--	23484	--	25363
		СП - 8%			--	--	--	--		1879	
82	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцер диам.15 мм	шт.	1	755,00	--	755	--	755	--	815
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
РАЗДЕЛ 2.Внутреннее газоснабжение											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1124-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство	газовый ввод	1	39101,63	3335,82	39102	3336	20074	16157	59679
		НР - 99%; СП - 8%			15692,01	627,69	15692	628		4421	
84	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром 108х4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	4695,00	--	1878	--	1878	--	2028
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
85	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы газоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57 мм. Прокладка	м трубопровода	6	3905,21	66,87	23431	401	16391	6632	32468
		НР - 98%; СП - 8%			1106,53	21,39	6639	128		2405	
86	1124-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	1547125,52	656383,89	15471	6564	144	10555	28108
		НР - 99%; СП - 8%			876322,80	189869,41	8763	1899		2082	
87	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	10,1	3903,00	--	39420	--	39420	--	42574
		СП - 8%			--	--	--	--		3154	
88	225-204-1201 РСНБ РК 2022	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП-1	шт.	2	96407,34	--	192815	--	192815	--	208240
		СП - 8%			--	--	--	--		15425	
89	241-112-0141 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, диаметром 89х5,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1571,00	--	12568	--	12568	--	13573
		СП - 8%			--	--	--	--		1005	
90	1116-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	3592,04	238,52	3592	239	502	2879	6989
		НР - 98%; СП - 8%			2850,95	86,91	2851	87		518	
91	ТПРАЙС	Клапан электромагнитный газовый КЗГЭМ диам.80 мм	шт	1	127500,00	--	127500	--	127500	--	137700
		СП - 8%			--	--	--	--		10200	
92	1312-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования	шт.	1	2112,02	107,06	2112	107	5	1220	3599
		НР - 61%; СП - 8%			2000,22	0,28	2000	--		267	
93	ТПРАЙС	Сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1	шт	1	27321,43	--	27321	--	27321	--	29507
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
94	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	17,2	233,32	6,31	4013	108	1643	1570	6030
		НР - 69%; СП - 8%			131,50	0,78	2262	13		447	
95	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	8,6	96,67	2,30	831	19	481	230	1146
		НР - 69%; СП - 8%			38,44	0,39	331	3		85	
		РАЗДЕЛ 3.Демонтажные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	1206-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1	2060,89	83,67	2061	84	--	1453	3795
		НР - 72%; СП - 8%			1977,22	40,73	1977	41		281	
97	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1	3082,72	177,79	3083	177	--	2149	5650
		НР - 72%; СП - 8%			2904,93	79,41	2905	79		419	
98	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	2,165	924,00	--	2000	--		--	2160
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
99	412-102-0109 РСНБ РК 2022 К=9	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км	т·км	2,165	540,00	--	1169	--		--	1263
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
		РАЗДЕЛ 4.Ремонтные работы									
100	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м^2 кровли	12,9	1155,04	30,28	14900	391	1065	12513	29606
		НР - 92%; СП - 8%			1042,18	12,14	13444	157		2193	
101	214-204-0610 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, полимерное покрытие от 22 мкм до 30 мкм	м^2	12,9	3588,00	--	46285	--	46285	--	49988
		СП - 8%			--	--	--	--		3703	
102	261-107-0677 РСНБ РК 2022	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м^3	1,3	9417,00	--	12242	--	12242	--	13221
		СП - 8%			--	--	--	--		979	
		Проемы									
103	1110-0106-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проемы оконные площадью до 2 м^2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными	м^2	1,2	5142,00	580,72	6170	697	1859	3418	10355
		НР - 90%; СП - 8%			3011,32	153,46	3614	184		767	
104	223-102-0402 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м^2	1,2	39021,00	--	46825	--	46825	--	50571
		СП - 8%			--	--	--	--		3746	
105	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	м^2	1,89	4294,45	67,85	8117	128	1246	4693	13834
		НР - 69%; СП - 8%			3567,65	30,65	6743	58		1025	
106	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	1,89	55181,00	--	104292	--	104292	--	112635
		СП - 8%			--	--	--	--		8343	
		Отделка									
107	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону улучшенное	м^2 оштукатуриваемой поверхности	38,6	1923,63	110,48	74252	4265	15713	46230	130120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			1406,06	91,03	54274	3514		9638	
108	1134-0108-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Окраска поверхностей водоэмульсионной краской	$м^2$ поверхности	38,6	3118,76	0,44	120384	17	1859	90072	227292
		НР - 76%; СП - 8%			3070,16	0,20	118508	8		16837	
		Наружняя отделка									
109	1115-0212-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна мелкозернистого минерала до 1,8 мм	$м^2$ отделываемой поверхности	29,9	3013,41	13,74	90101	411	56088	27032	126503
		НР - 80%; СП - 8%			1123,81	6,28	33602	188		9371	
110	1134-0108-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Окраска поверхностей водоэмульсионной краской	$м^2$ поверхности	29,9	3118,76	0,44	93251	13	1440	69771	176064
		Цоколь									
111	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1,8	1659,55	45,49	2987	82	747	1783	5152
		НР - 80%; СП - 8%			1199,08	39,44	2158	71		382	
112	1115-0404-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска за 1 раз кузбасским лаком	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,8	222,70	--	401	--	50	281	736
		НР - 80%; СП - 8%			194,94	--	351	--		55	
		Входная площадка Пл-1									
113	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,07	11897,71	2622,13	833	183	557	160	1073
		НР - 93%; СП - 8%			1330,18	1132,38	93	79		79	
114	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,21	25831,38	1783,13	5425	374	4703	396	6286
		НР - 91%; СП - 8%			1655,21	414,93	348	87		466	
		Отмостка									
115	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной отмостки	$м^3$	1,602	24057,67	1651,33	38540	2646	32806	3349	45240
		НР - 91%; СП - 8%			1927,48	369,48	3088	592		3351	
		РАЗДЕЛ 5.Электроснабжение									
		Силовое оборудование									
116	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6255,51	1934,20	6256	1934	167	3553	10594
		НР - 72%; СП - 8%			4155,20	780,11	4155	780		785	
117	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8102,00	--	8102	--	8102	--	8750
		СП - 8%			--	--	--	--		648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3812,54	32,88	30500	263	14481	11344	45192
		НР - 72%; СП - 8%			1969,48	--	15756	--		3348	
119	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1715,00	--	1715	--	1715	--	1852
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
120	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1669,00	--	3338	--	3338	--	3605
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
121	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	536,00	--	2144	--	2144	--	2316
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
122	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3627,00	--	3627	--	3627	--	3917
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
123	1311-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	3	219,99	--	660	--	14	484	1236
		НР - 75%; СП - 8%			215,22	--	646	--		92	
124	243-142-0111 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,00306	413650,00	--	1266	--	1266	--	1367
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
125	243-907-0801 РСНБ РК 2022	DIN-рейка оцинкованная, прим.	м	1,25	1850,00	--	2313	--	2313	--	2498
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
126	1308-0103-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования	м	0,1	3258,04	502,22	326	50	22	212	581
		НР - 72%; СП - 8%			2540,28	404,19	254	40		43	
127	247-215-0110 РСНБ РК 2022	Шина N, PE, ШНИ-8х12-10-КС-С IEK, прим	шт.	2	1387,00	--	2774	--	2774	--	2996
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
128	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7206,99	168,92	7207	169	3099	2871	10884
		НР - 72%; СП - 8%			3938,96	48,58	3939	49		806	
129	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1838,00	--	1838	--	1838	--	1985
		СП - 8%			--	--	--	--		147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	2327,97	226,61	2328	226	24	1566	4205
		НР - 72%; СП - 8%			2077,60	97,16	2078	97		312	
131	247-203-0107 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	16379,00	--	16379	--	16379	--	17689
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
132	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	10031,03	144,12	20062	288	8351	8294	30625
		НР - 72%; СП - 8%			5711,28	48,58	11423	97		2269	
133	247-208-1101 РСНБ РК 2022	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	2	8753,00	--	17506	--	17506	--	18906
		СП - 8%			--	--	--	--		1400	
		Прокладка кабеля									
134	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	35	489,17	4,23	17121	149	496	11866	31306
		НР - 72%; СП - 8%			470,75	0,13	16476	5		2319	
135	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	25	575,51	4,30	14388	107	359	10029	26370
		НР - 72%; СП - 8%			556,88	0,29	13922	7		1953	
136	241-207-1001 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 25-32	м	60,6	346,00	--	20968	--	20968	--	22645
		СП - 8%			--	--	--	--		1677	
137	1121-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	30	424,61	5,18	12738	155	338	8825	23288
		НР - 72%; СП - 8%			408,16	0,41	12245	12		1725	
138	243-907-0108 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	30,9	324,00	--	10012	--	10012	--	10813
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
139	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	35	192,13	2,26	6725	79	805	4216	11816
		НР - 72%; СП - 8%			166,88	0,43	5841	15		875	
140	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0102	558269,00	--	5694	--	5694	--	6150
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
141	243-105-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0255	951023,00	--	24251	--	24251	--	26191
		СП - 8%			--	--	--	--		1940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	25	157,17	1,55	3929	39	352	2550	6997
		НР - 72%; СП - 8%			141,52	0,13	3538	3		518	
143	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0255	371741,00	--	9479	--	9479	--	10237
		СП - 8%			--	--	--	--		758	
144	1121-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода сечением до 35 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	30	258,87	2,11	7766	63	3824	2807	11419
		НР - 72%; СП - 8%			129,30	0,64	3879	19		846	
145	243-105-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66	км	0,0306	2154756,00	--	65936	--	65936	--	71211
		СП - 8%			--	--	--	--		5275	
		Электроосвещение									
146	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	3	835,17	5,67	2506	17	279	1597	4431
		НР - 72%; СП - 8%			736,79	2,47	2210	7		328	
147	247-102-0124 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-18.02 Д Д Трапеция малая, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	1	18445,00	--	18445	--	18445	--	19921
		СП - 8%			--	--	--	--		1476	
148	247-102-0108 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4030, мощность 30 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	2	17618,00	--	35236	--	35236	--	38055
		СП - 8%			--	--	--	--		2819	
		Электроустановочные изделия									
149	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	3	354,02	0,42	1062	2	38	737	1942
		НР - 72%; СП - 8%			340,83	0,18	1022	1		144	
150	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1003,00	--	2006	--	2006	--	2166
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
151	247-214-0104 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	397,00	--	397	--	397	--	429
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
152	247-202-0412 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41245, IP44, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 120 мм	шт.	3	1397,00	--	4191	--	4191	--	4526
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
		Система уравнивания потенциалов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	9	363,50	23,34	3272	210	273	2052	5750
		НР - 72%; СП - 8%			309,86	6,80	2789	61		426	
154	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01422	356318,00	--	5067	--	5067	--	5472
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
155	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	769,96	29,47	23099	884	12919	6892	32391
		НР - 72%; СП - 8%			309,86	9,23	9296	277		2399	
		Заземление									
156	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,8	2536,38	--	4565	--	--	3287	8480
		НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	4565	--		628	
157	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,8	1323,75	--	2383	--	--	1716	4426
		НР - 72%; СП - 8%			1323,75	--	2383	--		328	
158	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	18	691,31	23,34	12444	420	6447	4104	17872
		НР - 72%; СП - 8%			309,86	6,80	5577	122		1324	
		Сопутствующие работы									
159	1146-0302-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	260	442,36	185,26	115014	48167	--	74222	204376
		НР - 84%; СП - 8%			257,10	82,74	66846	21512		15140	
		РАЗДЕЛ 6.Благоустройства									
		Тип 1-покрытие площадки ГРПШ- 15,25 $м^2$									
160	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	14,4875	246,46	117,45	3571	1701	--	1904	5913
		НР - 72%; СП - 8%			129,01	53,50	1869	775		438	
161	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,83	9343,69	1455,19	17099	2663	14038	1155	19714
		НР - 108%; СП - 8%			217,41	366,83	398	671		1460	
162	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	18	2776,86	44,28	49983	797	28140	23091	78919
		НР - 108%; СП - 8%			1169,21	18,58	21046	334		5846	
163	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,81	69179,00	--	56035	--	56035	--	60518
		СП - 8%			--	--	--	--		4483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип2- восстановление асфальтобетонного покрытия									
164	1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	12	122,29	122,29	1467	1468	--	324	1935
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,56	--	451		143	
165	1101-0201-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	12	27,46	27,46	330	330	--	106	471
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,23	--	147		35	
166	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	12	1742,46	328,83	20910	3946	16344	2095	24845
		НР - 108%; СП - 8%			51,65	109,99	620	1320		1840	
167	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к норме 1127-0403-0101**	**$м^2$ основания**	12	-477,48	-63,63	-5730	-764	-4966	-290	-6502
		НР - 108%; СП - 8%			--	-22,41	--	-269		-482	
168	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	12	2115,42	232,90	25385	2795	22178	925	28415
		НР - 108%; СП - 8%			34,33	37,05	412	445		2105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	12	928,68	0,09	11144	1	10998	157	12205
		НР - 108%; СП - 8%			12,10	--	145	--		904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	12	2404,69	244,08	28856	2929	25515	913	32151
		НР - 108%; СП - 8%			34,33	36,14	412	434		2382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Ограждение ГРПШ									
171	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	17	4610,65	1567,19	78381	26642	911	72387	162829
		НР - 118%; СП - 8%			2989,89	618,61	50828	10516		12061	
		Стойка- 11 шт									
172	211-201-0606 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	0,275	7878,00	--	2166	--	2166	--	2339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
173	212-101-0303 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,253	20560,00	--	5202	--	5202	--	5618
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
174	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,08525	437427,00	--	37291	--	37291	--	40274
		СП - 8%			--	--	--	--		2983	
175	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,003608	1144235,17	9861,06	4128	36	3754	408	4899
		НР - 118%; СП - 8%			93753,83	2099,10	338	8		363	
		Панель ПМ-1 (7 шт.)									
176	1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,252896	173579,90	2172,64	43898	549	3823	27401	77003
		НР - 69%; СП - 8%			156291,66	736,61	39526	186		5704	
177	222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,252896	968090,00	--	244826	--	244826	--	264412
		СП - 8%			--	--	--	--		19586	
178	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	28	1072,00	--	30016	--	30016	--	32417
		СП - 8%			--	--	--	--		2401	
		Калитка-1 шт и панель ПМ-2 (3 шт.)									
179	1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,096024	173579,90	2172,64	16668	209	1451	10404	29238
		НР - 69%; СП - 8%			156291,66	736,61	15008	71		2166	
180	222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,096024	968090,00	--	92960	--	92960	--	100397
		СП - 8%			--	--	--	--		7437	
181	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	8	1072,00	--	8576	--	8576	--	9262
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
182	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Навесы, прим.	шт.	2	389,00	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
183	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,000392	1127405,17	9861,06	442	4	401	44	525
		НР - 118%; СП - 8%			93753,83	2099,10	37	1		39	
184	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,34101	116,65	3,15	506	14	207	198	760
		НР - 69%; СП - 8%			65,75	0,39	285	2		56	
185	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	14,690994	193,34	4,60	2840	67	1644	787	3917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			76,88	0,78	1129	11		290	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:									**5 635 431,99**
		в том числе оборудование									**735 190,00**
		в том числе СМР									**4 900 241,99**
		Временные здания и сооружения 1,5%									**73 503,63**
		Итого									**4 973 745,62**
		Дополнительные затраты в зимнее время 0,7%									**34 816,22**
		Итого в базовых ценах СМР									**5 008 561,84**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									**100 171,24**
		Итого									**5 108 733,08**
		Итого с оборудованием									**5 843 923,08**
		В текущих ценах на 2023 -100% К-1,079									**6 305 593,00**
		Итого с понижающим К-0,95									**5 990 313,35**
		НДС 12%									**718 837,60**
		Стоимость строительства									**6 709 150,95**

Технадзор:

Эксперт технического надзора

ТОО "Astana Technical Supervision Group"

_____**Ибраев Ж.Е**

Авторский надзор:

ТОО "Mirus Group"

_____**Касымбеков Р.Ж**

Подрядчик:

Директор

ТОО "Pro Nur company"

_____**Маханбетова М.А**

Заказчик:

Заместитель руководителя по АХЧ ГКПП хозяйственного ведения «Талдыкорганский аграрно-технологический колледж» ГУ «Управление образования области Жетісу»

_____**Жексембаев Г.Ж**