ФОРМА 3

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"

Наименование строительства: Капитальный ремонт тепломагистрали №3 по пр. Металлургов от пр.Республики до ул.Амангельды г.Темиртау, Карагандинской области, Республики Казахстан

Договор №83 от 20.05.2022 г

Акт №15 за декабрь 2023 года

1	Общая стоимость работ выпоняемых с начала действия договора	4 373 242 855,86
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	4 300 814 308,00
3	Сумма аванса оплаченная заказчиком 30%	1 119 819 723,00
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком	3 130 294 601,50
5	Виды выполняемых работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	4 373 242 855,86
7	Сумма выполненных работ за декабрь с НДС	72 428 547,86
8	Удержание аванса 30%	21 728 564,36
9	Удержание резерва 5%	3 621 427,39
10	Сумма требуемая к перечеслению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных с НДС	47 078 556,11

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"
БИН 010840003064
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ82070103KSN3012000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 8-7213-41-55-51

Хасенов К.М. _____
Руководитель

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"

БИН 030340003189
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ88070G000021N00604
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 8 7172 30 27 50

Мубараков Р.Б. _____
Директор

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау",Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Темиртау, Бульвар Независимости, дом № 12** — **010840003064**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС",Республика Казахстан, г. Астана, ул. Алматы, дом № 7, к.402** — **030340003189**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 83 от 20.05.2022 года

Номер документа	Дата составления
53	27.11.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт тепломагистрали № 3 по адресу: Карагандинская область, г. Темиртау, по пр. Металлургов (от пр. Республики до ул. Амангельды)			работа	1	72 428 547,86	72 428 547,86
				Итого	1	x	72 428 547,86

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 / _____ / Мубараков Р.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.11.2023

М.П.

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт тепломагистрали №3 по пр. Металлургов от пр.Республики до ул.Амангельды г.Темиртау, Карагандинской области, Республики Казахстан

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за декабрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№83	20.05.2022 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт тепломагистрали №3 по пр. Металлургов от пр.Республики до ул.Амангельды г.Темиртау, Карагандинской области, Республики Казахстан	**640 510 445,86**	**64 668 346,30**			-		-		**7 760 201,56**	**72 428 547,86**

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"
БИН 010840003064

Хасенов К.М. _____

Подрядчик
Директор
ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

_____ **Мубараков Р.Б.**

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"
БИН 181240007517

Байдурин Е.А. _____

Приложение 3-1
к Правилам организации
166

Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау", БИН 010840003064

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : Капитальный ремонт тепломагистрали №3 по пр. Металлургов от пр.Республики до ул.Амангельды г.Темиртау, Карагандинской области, Республики Казахстан

(наименование, адрес)

Объект : Тепловые сети

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 83 от 20.05.2022

Акт приемки выполненных работ №15/1 (ЛС 2-1-1)

за декабрь

на Общестроительные работы

Основание:

Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Камера обслуживания №1										
1	30	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	20	8597,97	1365,52	171959	27310	101656	61151	251759	
						2149,65	441,52	42993	8830	–	18649		
2	31	2252-0201-04	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4	58672		234688		234688	–	253463	Казахстан
						–		–		–	18775		

3	32	2611-0103-78										
			Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	2,256	79380		179081		179081	–	193407	Казахстан
						–		–		–	14326		
4	33	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08	24794,47	10046,1	1984	804	238	1274	3519	
						11774,94	4306,11	942	345	–	261		
5	34	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6222		24888		24888	–	26879	Казахстан
						–		–		–	1991		
6	35	2442-0201-06	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	28658		114632		114632	–	123803	Казахстан
						–		–		–	9171		
7	36	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,09496	83443,25	27992,77	7924	2658	1204	3433	12266	
						42772	9621,96	4062	914	–	909		
8	37	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,09496	887579		84285		84285	–	91028	Казахстан
						–		–		–	6743		
9	38	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,18992	11849		2250		2250	–	2430	
						–		–		–	180		

10	39	1113-0301-0101										
			Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР=69 %	м2	64,974	146,12	2,71	9494	176	4740	3173	13680
						70,46	0,3	4578	20	–	1013	
11	40	1108-0101-0307										
			Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	64,974	917,8	20,38	59633	1324	37578	19465	85426
						319,06	3,06	20731	199	–	6328	
12	41	1111-0101-0401										
			Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	42	1727,87	87,79	72571	3687	36351	31134	112001
						774,59	14,01	32533	588	–	8296	
	Раздел 2 Камера ТК48											
13	42	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	1,09932	61196,52	28820,03	67275	31682	6098	25505	100202
						26829,63	6794,93	29494	7470	–	7422	
14	43	2142-0202-01										
			Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	1,0452	503086		525825		525825	–	567891 Казахстан
						–		–		–	42066	
15	44	2142-0101-02										
			Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	т	0,05412	416359		22533		22533	–	24336 Казахстан

					–		–		–	1803		
16	45	2988-8889-46										
		Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	2,19864	11849		26052		26052	–	28136	
					–		–		–	2084		
17	46	1107-0102-0104										
		Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	20	8597,97	1365,52	171959	27310	101656	61151	251760	
					2149,65	441,52	42993	8830	–	18649		
18	47	2252-0201-02										
		Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	4	25747		102988		102988	–	111227	Казахстан
					–		–		–	8239		
19	48	261--01-3-78										
		Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	2,112	79380		167651		167651	–	181063	Казахстан
					–		–		–	13412		
20	49	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08	24794,47	10046,1	1984	804	238	1274	3519
						11774,94	4306,11	942	345	–	261	
21	50	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	0,91	39547,66	3030,28	35988	2758	26522	6932	46354
						7372,15	819,01	6709	745	–	3434	
22	51	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6222		24888		24888	–	26879	Казахстан
					–		–		–	1991		

23	52	2442-0201-06	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	28658		114632		114632	–	123803	Казахстан
						–		–		–	9171		
24	53	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	22,4225	288,53	26,84	6470	602	724	4830	12203	
						229,4	4,74	5144	106	–	904		
25	54	235--01-1-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	26,92475	115		3096		3096	–	3344	
						–		–		–	248		
26	55	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	2,25113	16779,8	1897,46	37774	4271	26968	7088	48451	
						2902,41	519,52	6534	1170	–	3589		
27	56	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	22,4225	655,73	112,84	14703	2530	6338	5980	22338	
						260,25	29,64	5835	665	–	1655		
28	57	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	224,225	17,71	1,66	3971	372	3384	293	4605	
						0,96	0,46	215	103	–	341		
29	58	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,05088	17297,62	1548,26	880	79	2	760	1771	
						15718	685,44	800	35	–	131		
30	59	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05088	408331		20776		20776	–	22438	
						–		–		–	1662		

31	60	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	22,4225	3838,79	22,91	86075	514	79057	6130	99581	
						290,08	7,09	6504	159	–	7376		
32	62	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,10712	83443,25	27992,77	8938	2999	1358	3873	13836	
						42772	9621,96	4582	1031	–	1025		
33	63	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,10712	887579		95077		95077	–	102683	Казахстан
						–		–		–	7606		
34	64	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,21424	11849		2539		2539	–	2742	
						–		–		–	203		
35	65	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	1,22	23853,53	1152,08	29101	1406	25932	1913	33495	
						1445,85	277,03	1764	338	–	2481		
36	66	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,3899	1185,25	66,9	14685	829	4003	8431	24965	
						795,23	55,38	9853	686	–	1849		
37	67	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	12,3899	94,37	0,69	1169	9	242	738	2060	
						74,18	0,31	919	4	–	153		

Раздел 4 Камера ТК-Афган в зеленой зоне

38	94	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,88224	61196,52	28820,03	53990	25426	4894	20469	80416	
						26829,63	6794,93	23670	5995	–	5957		
39	95	2142-0202-01	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,82812	503086		416616		416616	–	449945	Казахстан
						–		–		–	33329		
40	96	2142-0101-02	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	т	0,05412	416359		22533		22533	–	24336	Казахстан
						–		–		–	1803		
41	97	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	1,8744	11849		22210		22210	–	23987	
						–		–		–	1777		
42	98	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	24	8597,97	1365,52	206351	32772	121987	73382	302112	
						2149,65	441,52	51592	10596	–	22379		
43	99	2252-0201-03	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	36092		144368		144368	–	155917	Казахстан
						–		–		–	11549		

44	100	2611-0103-78	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	2,86	79380		227027		227027	–	245189	Казахстан
						–		–		–	18162		
45	101	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08	24794,47	10046,1	1984	804	238	1274	3519	
						11774,94	4306,11	942	345	–	261		
46	102	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6222		24888		24888	–	26879	Казахстан
						–		–		–	1991		
47	103	2442-0201-06	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	28658		114632		114632	–	123803	Казахстан
						–		–		–	9171		
48	104	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	0,87	39547,66	3030,28	34406	2636	25356	6628	44317	
						7372,15	819,01	6414	713	–	3283		
49	105	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	40,25	288,53	26,84	11613	1080	1300	8670	21906	
						229,4	4,74	9233	191	–	1623		
50	106	2351-0111-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	44,275	115		5092		5092	–	5499	
						–		–		–	407		
51	107	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	1,81125	16779,8	1897,46	30392	3437	21699	5702	38982	
						2902,41	519,52	5257	941	–	2888		
52	108	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	40,25	655,73	112,84	26393	4542	11376	10735	40098	

					260,25	29,64	10475	1193	–	2970		
53	109	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	402,5	17,71	1,66	7128	668	6074	525	8265
					0,96	0,46	386	185	–	612		
54	110	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,03985	17297,62	1548,26	689	62	1	594	1386
					15718	685,44	626	27	–	103		
55	111	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05088	408331		20776		20776	–	22438
					–		–		–	1662		
56	112	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	40,25	3838,79	22,91	154511	922	141913	11004	178756
					290,08	7,09	11676	285	–	13241		
57	113	1112-0101-2201	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов НР=92 %	м желоба	14	3211,5	4,38	44961	61	32155	11744	61241
					910,3	1,53	12744	21	–	4536		
58	114	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,15616	83443,25	27992,77	13030	4371	1980	5646	20170
					42772	9621,96	6679	1503	–	1494		
59	115	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,15616	887579		138604		138604	–	149692 Казахстан
					–		–		–	11088		

60	116	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,31232	11849		3701		3701	–	3997	
						–		–		–	296		
61	117	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	1,27	23853,53	1152,08	30294	1463	26995	1991	34868	
						1445,85	277,03	1836	352	–	2583		
62	118	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,75	1185,25	66,9	15112	853	4120	8676	25691	
						795,23	55,38	10139	706	–	1903		
63	119	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	12,75	94,37	0,69	1203	9	249	760	2120	
						74,18	0,31	946	4	–	157		
64	120	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 %	м3	0,32	39284,62	2809,98	12571	899	8246	3305	17146	
						10705,84	645,11	3426	206	–	1270		
65	121	2142-0302-02	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 20П	т	0,1472	462940		68145		68145	–	73597	Казахстан
						–		–		–	5452		
66	122	2611-0202-52	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0247	419679		10366		10366	–	11195	
						–		–		–	829		

Раздел 5 Камера ТК-Афган

67	123	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,93652	61196,52	28820,03	57312	26991	5195	21728	85363	
						26829,63	6794,93	25126	6364	–	6323		
68	124	2142-0202-01	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,86436	503086		434847		434847	–	469635	Казахстан
						–		–		–	34788		
69	125	2142-0101-02	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	т	0,07216	416359		30044		30044	–	32448	Казахстан
						–		–		–	2404		
70	126	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	1,87304	11849		22194		22194	–	23970	
						–		–		–	1776		
71	127	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	31	8597,97	1365,52	266537	42331	157567	94785	390228	
						2149,65	441,52	66639	13687	–	28906		
72	128	2252-0201-03	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	2	36092		72184		72184	–	77959	Казахстан
						–		–		–	5775		

73	129	2252-0201-02	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2	25747		51494		51494	–	55614	Казахстан
						–		–		–	4120		
74	130	2611-0103-78	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	4,092	79380		324823		324823	–	350809	Казахстан
						–		–		–	25986		
75	131	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08	24794,47	10046,1	1984	804	238	1274	3519	
						11774,94	4306,11	942	345	–	261		
76	132	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6222		24888		24888	–	26879	Казахстан
						–		–		–	1991		
77	133	2442-0201-06	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	28658		114632		114632	–	123803	Казахстан
						–		–		–	9171		
78	134	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	1,01	39547,66	3030,28	39943	3061	29437	7694	51448	
						7372,15	819,01	7446	827	–	3811		
79	135	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	44	288,53	26,84	12695	1181	1421	9479	23948	
						229,4	4,74	10094	209	–	1774		
80	136	2351-0111-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	48,4	115		5566		5566	–	6011	
						–		–		–	445		
81	137	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	1,98	16779,8	1897,46	33224	3757	23720	6234	42615	

					2902,41	519,52	5747	1029	–	3157		
82	138	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	44	655,73	112,84	28852	4965	12436	11735	43834
						260,25	29,64	11451	1304	–	3247	
83	139	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	440	17,71	1,66	7792	730	6640	574	9035
						0,96	0,46	422	202	–	669	
84	140	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,04356	17297,62	1548,26	753	67	1	651	1516
						15718	685,44	685	30	–	112	
85	141	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04356	408331		17787		17787	–	19210
						–		–		–	1423	
86	142	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	44	3838,79	22,91	168907	1008	155135	12030	195412
						290,08	7,09	12764	312	–	14475	
87	143	1112-0101-2201	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов НР=92 %	м желоба	17,6	3211,5	4,38	56522	77	40424	14764	76989
						910,3	1,53	16021	27	–	5703	
88	144	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,144	83443,25	27992,77	12016	4031	1826	5206	18600

					42772	9621,96	6159	1386	–	1378		
89	145	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,144	887579		127811		127811	–	138036	Казахстан
						–		–		–	10225		
90	146	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,288	11849		3413		3413	–	3686	
						–		–		–	273		
91	147	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	1,41	23853,53	1152,08	33633	1624	29970	2211	38712	
						1445,85	277,03	2039	391	–	2868		
92	148	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,85	1185,25	66,9	17601	993	4798	10105	29922	
						795,23	55,38	11809	822	–	2216		
93	149	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	14,85	94,37	0,69	1401	10	290	886	2470	
						74,18	0,31	1102	5	–	183		
94	150	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 %	м3	0,19	39284,62	2809,98	7464	534	4896	1963	10181	
						10705,84	645,11	2034	123	–	754		
95	151	2142-1002-01	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,02398	398962		9567		9567	–	10332	Казахстан
						–		–		–	765		

Раздел 6 Камера ТК-Пентагон

96	152	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,13784	61196,52	28820,03	8435	3973	765	3198	12564	
						26829,63	6794,93	3698	937	–	931		
97	153	2142-0201-01	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 16Б	т	0,10176	515275		52434		52434	–	56629	Казахстан
						–		–		–	4195		
98	154	2142-0101-02	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	т	0,03608	416359		15022		15022	–	16224	Казахстан
						–		–		–	1202		
99	155	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,27568	11849		3267		3267	–	3528	
						–		–		–	261		
100	156	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	13	8597,97	1365,52	111774	17752	66076	39748	163644	
						2149,65	441,52	27945	5740	–	12122		
101	157	2252-0201-02	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2	25747		51494		51494	–	55614	Казахстан
						–		–		–	4120		

102	158	2611-0103-78	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	1,928	79380		153045		153045	–	165289	Казахстан
						–		–		–	12244		
103	159	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,04	24794,47	10046,1	992	402	119	637	1759	
						11774,94	4306,11	471	172	–	130		
104	160	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6222		12444		12444	–	13440	Казахстан
						–		–		–	996		
105	161	2442-0201-06	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	28658		57316		57316	–	61901	Казахстан
						–		–		–	4585		
106	162	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	0,63	39547,66	3030,28	24915	1909	18362	4799	32091	
						7372,15	819,01	4644	516	–	2377		
107	163	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	20,475	288,53	26,84	5908	550	661	4410	11143	
						229,4	4,74	4697	97	–	825		
108	164	2351-0111-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	22,5225	115		2590		2590	–	2797	
						–		–		–	207		
109	165	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	20,475	16779,8	1897,46	343566	38850	245289	64459	440667	
						2902,41	519,52	59427	10637	–	32642		
110	166	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	20,475	655,73	112,84	13426	2310	5787	5461	20398	

					260,25	29,64	5329	607	–	1511		
111	167	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	204,75	17,71	1,66	3626	340	3090	268	4206
					0,96	0,46	197	94	–	312		
112	168	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,02027	17297,62	1548,26	351	31	1	303	706
					15718	685,44	319	14	–	52		
113	169	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02027	408331		8277		8277	–	8939
						–		–		–	662	
114	170	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	20,475	3838,79	22,91	78599	469	72191	5597	90932
					290,08	7,09	5939	145	–	6736		
115	172	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,05588	83443,25	27992,77	4663	1564	708	2020	7218
					42772	9621,96	2390	538	–	535		
116	173	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,05588	887579		49598		49598	–	53566 Казахстан
					–		–		–	3968		
117	174	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,11176	11849		1324		1324	–	1430
					–		–		–	106		

118	175	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	0,92	23853,53	1152,08	21945	1060	19555	1442	25258	
						1445,85	277,03	1330	255	–	1871		
119	176	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	9,21	1185,25	66,9	10916	616	2976	6267	18558	
						795,23	55,38	7324	510	–	1375		
120	177	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	9,21	94,37	0,69	869	6	180	549	1531	
						74,18	0,31	683	3	–	113		
		Раздел 7 Камера ТК-06											
121	178	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	2,3317	61196,52	28820,03	142692	67200	12934	54098	212533	
						26829,63	6794,93	62559	15844	–	15743		
122	179	2142-0202-02	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 40Ш-70Ш	т	2,27757	498268		1134840		1134840	–	1225627	Казахстан
						–		–		–	90787		
123	180	2142-0101-02	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	т	0,05412	416359		22533		22533	–	24336	Казахстан
						–		–		–	1803		
124	181	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	4,6634	11849		55257		55257	–	59678	

					–		–		–	4421		
125	182	1107-0102-0104										
			Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	28	8597,97	1365,52	240743	38235	142318	85613	352464
						2149,65	441,52	60190	12363	–	26108	
126	183	2252-0201-03										
			Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	2	36092		72184		72184	–	77959 Казахстан
						–		–		–	5775	
127	184	2252-0201-02										
			Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2	25747		51494		51494	–	55614 Казахстан
						–		–		–	4120	
128	185	261--01-3-78										
			Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	9,812	79380		778877		778877	–	841187 Казахстан
						–		–		–	62310	
129	186	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08	24794,47	10046,1	1984	804	238	1274	3519
						11774,94	4306,11	942	345	–	261	
130	187	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6222		24888		24888	–	26879 Казахстан
						–		–		–	1991	
131	188	2442-0201-06										
			Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	28658		114632		114632	–	123803 Казахстан
						–		–		–	9171	

132	189	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	1,74	39547,66	3030,28	68813	5273	50713	13255	88634
						7372,15	819,01	12828	1425	–	6565	
133	190	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	53,372	288,53	26,84	15399	1433	1723	11497	29049
						229,4	4,74	12244	253	–	2152	
134	191	235--01-1-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	61,6192	115		7086		7086	–	7653
						–		–		–	567	
135	192	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	3,97832	16779,8	1897,46	66755	7549	47660	12525	85623
						2902,41	519,52	11547	2067	–	6342	
136	193	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	53,372	655,73	112,84	34998	6023	15085	14234	53169
						260,25	29,64	13890	1582	–	3939	
137	194	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	533,72	17,71	1,66	9452	886	8054	697	10961
						0,96	0,46	512	246	–	812	
138	195	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,08165	17297,62	1548,26	1412	126	3	1218	2840
						15718	685,44	1283	56	–	210	
139	196	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,08165	408331		33340		33340	–	36007
						–		–		–	2667	

140	197	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	44	3838,79	22,91	168907	1008	155135	12030	195412	
						290,08	7,09	12764	312	–	14475		
141	199	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,18376	83443,25	27992,77	15334	5144	2330	6643	23735	
						42772	9621,96	7860	1768	–	1758		
142	200	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,18376	887579		163102		163102	–	176150	Казахстан
						–		–		–	13048		
143	201	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,36752	11849		4355		4355	–	4703	
						–		–		–	348		
144	202	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	1,73	23853,53	1152,08	41267	1993	36772	2712	47497	
						1445,85	277,03	2501	479	–	3518		
145	203	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,77	1185,25	66,9	21062	1189	5742	12092	35806	
						795,23	55,38	14131	984	–	2652		
146	204	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	17,77	94,37	0,69	1677	12	347	1059	2955	
						74,18	0,31	1318	6	–	219		

147	205	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 %	м3	0,27	39284,62	2809,98	10607	759	6958	2789	14468	
						10705,84	645,11	2891	174	–	1072		
148	206	2142-1002-01	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,02796	398962		11155		11155	–	12047	Казахстан
						–		–		–	892		
		Раздел 8 Камера ТК-7											
149	207	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,37542	61196,52	28820,03	22974	10820	2082	8710	34219	
						26829,63	6794,93	10072	2551	–	2535		
150	208	2142-0202-01	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,3213	503086		161642		161642	–	174573	Казахстан
						–		–		–	12931		
151	209	2142-0101-02	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	т	0,05412	416359		22533		22533	–	24336	Казахстан
						–		–		–	1803		
152	210	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,75084	11849		8897		8897	–	9609	

					–		–		–	712		
153	211	1107-0102-0104										
			Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	14	8597,97	1365,52	120372	19117	71159	42806	176231
						2149,65	441,52	30095	6181	–	13054	
154	212	2252-0201-03										
			Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	2	36092		72184		72184	–	77959 Казахстан
						–		–		–	5775	
155	213	261--01-3-78										
			Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	2,308	79380		183209		183209	–	197866 Казахстан
						–		–		–	14657	
156	214	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,04	24794,47	10046,1	992	402	119	637	1759
						11774,94	4306,11	471	172	–	130	
157	215	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6222		12444		12444	–	13440 Казахстан
						–		–		–	996	
158	216	2442-0201-06										
			Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	28658		57316		57316	–	61901 Казахстан
						–		–		–	4585	
159	217	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	0,81	39547,66	3030,28	32034	2455	23608	6170	41260
						7372,15	819,01	5971	663	–	3056	
160	218	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	22	288,53	26,84	6348	590	710	4739	11973

					229,4	4,74	5047	104	–	887		
161	219	235--01-1-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	25,18	115		2896		2896	–	3128
						–		–		–	232	
162	220	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	1,09	16779,8	1897,46	18290	2068	13058	3432	23460
						2902,41	519,52	3164	566	–	1738	
163	221	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	22	655,73	112,84	14426	2482	6218	5868	21917
						260,25	29,64	5726	652	–	1624	
164	222	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	220	17,71	1,66	3896	365	3320	287	4518
						0,96	0,46	211	101	–	335	
165	223	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,03148	17297,62	1548,26	545	49	1	470	1096
						15718	685,44	495	22	–	81	
166	224	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03148	408331		12854		12854	–	13882
						–		–		–	1028	
167	225	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	22	3838,79	22,91	84453	504	77568	6015	97706
						290,08	7,09	6382	156	–	7237	
168	227	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,05356	83443,25	27992,77	4469	1499	679	1936	6917

					42772	9621,96	2291	515	–	512			
169	228	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,05356	887579		47539		47539	–	51342	Казахстан
						–		–		–	3803		
170	229	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,10712	11849		1269		1269	–	1371	
						–		–		–	102		
171	230	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	1,15	23853,53	1152,08	27432	1325	24444	1804	31575	
						1445,85	277,03	1663	319	–	2339		
172	231	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,95	1185,25	66,9	14164	799	3861	8132	24080	
						795,23	55,38	9503	662	–	1784		
173	232	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	11,95	94,37	0,69	1128	8	233	712	1987	
						74,18	0,31	886	4	–	147		
174	233	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 %	м3	0,2	39284,62	2809,98	7857	562	5154	2066	10717	
						10705,84	645,11	2141	129	–	794		
175	234	2142-1002-01	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,02154	398962		8594		8594	–	9282	Казахстан
						–		–		–	688		

Раздел 9 Камера ТК-Алем

176	235	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,37542	61196,52	28820,03	22974	10820	2082	8710	34219	
						26829,63	6794,93	10072	2551	–	2535		
177	236	2142-0202-01	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,3213	503086		161642		161642	–	174573	Казахстан
						–		–		–	12931		
178	237	2142-0101-02	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	т	0,05412	416359		22533		22533	–	24336	Казахстан
						–		–		–	1803		
179	238	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,75084	11849		8897		8897	–	9609	
						–		–		–	712		
180	239	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	10	8597,97	1365,52	85980	13655	50828	30576	125879	
						2149,65	441,52	21497	4415	–	9324		
181	240	2252-0201-03	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПОЗ	шт.	2	36092		72184		72184	–	77959	Казахстан
						–		–		–	5775		

182	241	261--01-3-78	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	1,808	79380		143519		143519	–	155000	Казахстан
						–		–		–	11482		
183	242	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,04	24794,47	10046,1	992	402	119	637	1759	
						11774,94	4306,11	471	172	–	130		
184	243	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6222		12444		12444	–	13440	Казахстан
						–		–		–	996		
185	244	2442-0201-06	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	28658		57316		57316	–	61901	Казахстан
						–		–		–	4585		
186	245	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	0,81	39547,66	3030,28	32034	2455	23608	6170	41260	
						7372,15	819,01	5971	663	–	3056		
187	246	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	19,7	288,53	26,84	5684	529	636	4243	10722	
						229,4	4,74	4519	93	–	794		
188	247	235--01-1-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	22,88	115		2631		2631	–	2842	
						–		–		–	210		
189	248	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	0,89	16779,8	1897,46	14934	1689	10662	2801	19155	
						2902,41	519,52	2583	462	–	1419		
190	249	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	19,7	655,73	112,84	12918	2223	5568	5254	19626	

					260,25	29,64	5127	584	–	1454		
191	250	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	197	17,71	1,66	3489	327	2973	258	4046
						0,96	0,46	189	91	–	300	
192	251	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,03148	17297,62	1548,26	545	49	1	470	1096
						15718	685,44	495	22	–	81	
193	252	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03148	408331		12854		12854	–	13882
						–		–		–	1028	
194	253	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	19,7	3838,79	22,91	75624	451	69458	5387	87492
						290,08	7,09	5715	140	–	6481	
195	255	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,05356	83443,25	27992,77	4469	1499	679	1936	6917
						42772	9621,96	2291	515	–	512	
196	256	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,05356	887579		47539		47539	–	51342 Казахстан
						–		–		–	3803	
197	257	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,10712	11849		1269		1269	–	1371
						–		–		–	102	

198	258	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	1,15	23853,53	1152,08	27432	1325	24444	1804	31575	
						1445,85	277,03	1663	319	–	2339		
199	259	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,95	1185,25	66,9	14164	799	3861	8132	24080	
						795,23	55,38	9503	662	–	1784		
200	260	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	11,95	94,37	0,69	1128	8	233	712	1987	
						74,18	0,31	886	4	–	147		
201	261	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 %	м3	0,2	39284,62	2809,98	7857	562	5154	2066	10717	
						10705,84	645,11	2141	129	–	794		
202	262	2142-1002-01	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,02154	398962		8594		8594	–	9282	Казахстан
						–		–		–	688		
		Раздел 10 Камера ТК-9											
203	263	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,6627	61196,52	28820,03	40555	19099	3676	15375	60404	
						26829,63	6794,93	17780	4503	–	4474		

204	264	2142-0202-01										
		Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,60858	503086		306168		306168	–	330661	Казахстан
					–		–		–	24493		
205	265	2142-0101-02										
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	т	0,05412	416359		22533		22533	–	24336	Казахстан
					–		–		–	1803		
206	266	2988-8889-46										
		Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	1,3254	11849		15705		15705	–	16961	
					–		–		–	1256		
207	267	1107-0102-0104										
		Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	12	8597,97	1365,52	103176	16386	60994	36691	151055	
					2149,65	441,52	25796	5298	–	11189		
208	268	2252-0201-02										
		Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	4	25747		102988		102988	–	111227	Казахстан
					–		–		–	8239		
209	269	261--01-3-78										
		Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	1,932	79380		153362		153362	–	165631	Казахстан
					–		–		–	12269		

210	270	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08	24794,47	10046,1	1984	804	238	1274	3519	
						11774,94	4306,11	942	345	–	261		
211	271	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6222		24888		24888	–	26879	Казахстан
						–		–		–	1991		
212	272	2442-0201-06	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	28658		114632		114632	–	123803	Казахстан
						–		–		–	9171		
213	273	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	0,81	39547,66	3030,28	32034	2455	23608	6170	41260	
						7372,15	819,01	5971	663	–	3056		
214	274	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	23,3375	288,53	26,84	6734	626	754	5028	12702	
						229,4	4,74	5354	111	–	941		
215	275	235--01-1-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	27,51125	115		3164		3164	–	3417	
						–		–		–	253		
216	276	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	1,74688	16779,8	1897,46	29312	3315	20928	5500	37597	
						2902,41	519,52	5070	908	–	2785		
217	277	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	23,3375	655,73	112,84	15303	2633	6596	6225	23250	
						260,25	29,64	6074	692	–	1722		
218	278	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	233,375	17,71	1,66	4133	387	3522	305	4793	

					0,96	0,46	224	107	–	355		
219	279	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,04132	17297,62	1548,26	715	64	1	616	1437
						15718	685,44	649	28	–	106	
220	280	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04132	408331		16872		16872	–	18222
						–		–		–	1350	
221	281	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	23,3375	3838,79	22,91	89588	535	82283	6380	103645
						290,08	7,09	6770	165	–	7677	
222	283	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,10712	83443,25	27992,77	8938	2999	1358	3873	13836
						42772	9621,96	4582	1031	–	1025	
223	284	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,10712	887579		95077		95077	–	102683 Казахстан
						–		–		–	7606	
224	285	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,21424	11849		2539		2539	–	2742
						–		–		–	203	
225	286	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	1,26	23853,53	1152,08	30055	1452	26782	1976	34594
						1445,85	277,03	1822	349	–	2562	
226	287	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	13,2	1185,25	66,9	15645	883	4265	8982	26597

					795,23	55,38	10497	731	–	1970			
227	288	1115-0402-0101											
			Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	13,2	94,37	0,69	1246	9	257	786	2194	
						74,18	0,31	979	4	–	163		
228	289	1106-0801-0109											
			Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 %	м3	0,05	39284,62	2809,98	1964	141	1288	516	2678	
						10705,84	645,11	535	32	–	198		
229	290	2142-1002-01	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,01144	398962		4564		4564	–	4929	Казахстан
						–		–		–	365		
		Раздел 11 Камера ТК-018а											
230	291	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	3,3516	61196,52	28820,03	205106	96593	18591	77760	305495	
						26829,63	6794,93	89922	22774	–	22629		
231	292	2142-0202-02											
			Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 40Ш-70Ш	т	3,29745	498268		1643014		1643014	–	1774455	Казахстан
						–		–		–	131441		
232	293	2142-0101-02											
			Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	т	0,05412	416359		22533		22533	–	24336	Казахстан
						–		–		–	1803		

233	294	2988-8889-46										
			Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	6,7032	11849		79426		79426	–	85780	
						–		–		–	6354		
234	295	1107-0102-0104										
			Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	28	8597,97	1365,52	240743	38235	142318	85613	352465	
						2149,65	441,52	60190	12363	–	26108		
235	296	2252-0201-03										
			Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	36092		144368		144368	–	155917	Казахстан
						–		–		–	11549		
236	297	261--01-3-78										
			Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	10,528	79380		835713		835713	–	902570	Казахстан
						–		–		–	66857		
237	298	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08	24794,47	10046,1	1984	804	238	1274	3519	
						11774,94	4306,11	942	345	–	261		
238	299	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6222		24888		24888	–	26879	Казахстан
						–		–		–	1991		
239	300	2442-0201-06										
			Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	28658		114632		114632	–	123803	Казахстан
						–		–		–	9171		

240	301	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	1,81	39547,66	3030,28	71581	5485	52753	13788	92199
						7372,15	819,01	13344	1482	–	6830	
241	302	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	63,92	288,53	26,84	18443	1716	2064	13769	34788
						229,4	4,74	14663	303	–	2577	
242	303	235--01-1-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	73,192	115		8417		8417	–	9090
						–		–		–	673	
243	304	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	3,9632	16779,8	1897,46	66502	7520	47479	12477	85296
						2902,41	519,52	11503	2059	–	6318	
244	305	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	63,92	655,73	112,84	41914	7213	18066	17048	63678
						260,25	29,64	16635	1895	–	4717	
245	306	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	639,2	17,71	1,66	11320	1061	9646	835	13130
						0,96	0,46	614	294	–	972	
246	307	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,09179	17297,62	1548,26	1588	142	3	1370	3195
						15718	685,44	1443	63	–	237	
247	308	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04356	408331		17787		17787	–	19210
						–		–		–	1423	

248	309	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	64,52	3838,79	22,91	247679	1478	227485	17639	286543	
						290,08	7,09	18716	457	–	21225		
249	311	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,1532	83443,25	27992,77	12784	4288	1942	5539	19789	
						42772	9621,96	6553	1474	–	1466		
250	312	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1532	887579		135977		135977	–	146855	Казахстан
						–		–		–	10878		
251	313	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,3064	11849		3631		3631	–	3921	
						–		–		–	290		
252	314	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	1,82	23853,53	1152,08	43413	2097	38685	2853	49967	
						1445,85	277,03	2631	504	–	3701		
253	315	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	19,26	1185,25	66,9	22828	1288	6223	13106	38809	
						795,23	55,38	15316	1067	–	2875		
254	316	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	19,26	94,37	0,69	1818	13	376	1148	3203	
						74,18	0,31	1429	6	–	237		

255	317	1106-0801-0109										
			Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 %	м3	0,51	39284,62	2809,98	20035	1433	13142	5268	27327	
						10705,84	645,11	5460	329	–	2024		
256	318	2142-0302-02	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,28392	462940		131438		131438	–	141953	Казахстан
						–		–		–	10515		
257	319	2611-0202-52	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04185	419679		17564		17564	–	18969	
						–		–		–	1405		
	Раздел 12 Камера ТК-10												
258	320	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	1,51857	61196,52	28820,03	92931	43765	8423	35233	138417	
						26829,63	6794,93	40743	10319	–	10253		
259	321	2142-0202-01	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	1,46445	503086		736744		736744	–	795684	Казахстан
						–		–		–	58940		
260	322	2142-0101-02	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	т	0,05412	416359		22533		22533	–	24336	Казахстан
						–		–		–	1803		

261	323	2988-8889-46											
			Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	3,03714	11849		35987		35987	–	38866	
						–		–		–	2879		
262	324	1107-0102-0104											
			Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	32	8597,97	1365,52	275135	43697	162650	97843	402816	
						2149,65	441,52	68789	14129	–	29838		
263	325	2252-0201-03											
			Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	2	36092		72184		72184	–	77959	Казахстан
						–		–		–	5775		
264	326	2252-0201-02											
			Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2	25747		51494		51494	–	55614	Казахстан
						–		–		–	4120		
265	327	2611-0103-78											
			Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	6,984	79380		554390		554390	–	598741	Казахстан
						–		–		–	44351		
266	328	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08	24794,47	10046,1	1984	804	238	1274	3519	
						11774,94	4306,11	942	345	–	261		
267	329	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6222		24888		24888	–	26879	Казахстан
						–		–		–	1991		

268	330	2442-0201-06	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	28658		114632		114632	–	123803	Казахстан
						–		–		–	9171		
269	331	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	1,09	39547,66	3030,28	43107	3303	31768	8304	55524	
						7372,15	819,01	8036	893	–	4113		
270	332	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	59,64	288,53	26,84	17208	1601	1926	12847	32459	
						229,4	4,74	13681	283	–	2404		
271	333	2351-0111-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	65,604	115		7544		7544	–	8148	
						–		–		–	604		
272	334	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	2,982	16779,8	1897,46	50037	5658	35724	9388	64179	
						2902,41	519,52	8655	1549	–	4754		
273	335	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	59,64	655,73	112,84	39108	6730	16857	15906	59415	
						260,25	29,64	15521	1768	–	4401		
274	336	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	596,4	17,71	1,66	10562	990	9000	779	12248	
						0,96	0,46	573	274	–	907		
275	337	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,05904	17297,62	1548,26	1021	91	2	881	2054	
						15718	685,44	928	40	–	152		

276	338	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05904	408331		24108		24108	–	26037	
						–		–		–	1929		
277	339	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	59,64	3838,79	22,91	228945	1366	210279	16305	264870	
						290,08	7,09	17300	423	–	19620		
278	340	1112-0101-2201	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов НР=92 %	м желоба	17,04	3211,5	4,38	54724	75	39138	14295	74541	
						910,3	1,53	15512	26	–	5522		
279	341	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,1472	83443,25	27992,77	12283	4121	1866	5321	19012	
						42772	9621,96	6296	1416	–	1408		
280	342	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1472	887579		130652		130652	–	141104	Казахстан
						–		–		–	10452		
281	343	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,2944	11849		3488		3488	–	3767	
						–		–		–	279		
282	344	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	0,23	23853,53	1152,08	5486	265	4889	361	6315	
						1445,85	277,03	333	64	–	468		
283	345	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,52	1185,25	66,9	18395	1038	5015	10562	31274	

					795,23	55,38	12342	860	–	2317		
284	346	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	15,52	94,37	0,69	1465	11	303	925	2581
						74,18	0,31	1151	5	–	191	
285	347	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 %	м3	0,23	39284,62	2809,98	9035	646	5927	2375	12323
						10705,84	645,11	2462	148	–	913	
286	348	2142-1002-01	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,02396	398962		9559		9559	–	10324 Казахстан
						–		–		–	765	
		Раздел 14 Камера ТК-10б										
287	380	225--02-1-03	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	1	36092		36092		36092	–	38979 Казахстан
						–		–		–	2887	
288	381	261--01-3-78	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,748	79380		59376		59376	–	64126 Казахстан
						–		–		–	4750	
289	382	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,04	24794,47	10046,1	992	402	119	637	1759
						11774,94	4306,11	471	172	–	130	

290	383	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6222		12444		12444	–	13440	Казахстан
						–		–		–	996		
291	384	2442-0201-06	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	28658		57316		57316	–	61901	Казахстан
						–		–		–	4585		
292	385	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	0,69	39547,66	3030,28	27288	2091	20110	5256	35148	
						7372,15	819,01	5087	565	–	2604		
293	386	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	4,56	288,53	26,84	1316	122	147	983	2482	
						229,4	4,74	1046	22	–	184		
294	387	235--01-1-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	7,116	115		818		818	–	884	
						–		–		–	65		
295	388	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	0,278	16779,8	1897,46	4665	528	3330	875	5983	
						2902,41	519,52	807	144	–	443		
296	389	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	4,56	655,73	112,84	2990	515	1289	1216	4542	
						260,25	29,64	1187	135	–	336		
297	390	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	45,6	17,71	1,66	808	76	688	60	937	
						0,96	0,46	44	21	–	69		
298	393	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	4,56	3838,79	22,91	17505	104	16078	1247	20251	

						290,08	7,09	1323	32	–	1500		
299	398	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	1,01	23853,53	1152,08	24092	1164	21468	1583	27729	
						1445,85	277,03	1460	280	–	2054		
300	399	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,39	1185,25	66,9	12315	695	3357	7070	20936	
						795,23	55,38	8262	575	–	1551		
301	400	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	10,39	94,37	0,69	981	7	203	619	1728	
						74,18	0,31	771	3	–	128		
		Раздел 15 Камера ТК-12											
302	403	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,38006	61196,52	28820,03	23258	10953	2108	8818	34642	
						26829,63	6794,93	10197	2582	–	2566		
303	404	2142-0202-01	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,34398	503086		173052		173052	–	186896	Казахстан
						–		–		–	13844		
304	405	2142-0101-02	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	т	0,03608	416359		15022		15022	–	16224	Казахстан
						–		–		–	1202		

305	406	2988-8889-46											
			Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,76012	11849		9007		9007	–	9728	
						–		–		–	721		
306	407	1107-0102-0104											
			Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	2	8597,97	1365,52	17196	2731	10166	6115	25176	
						2149,65	441,52	4299	883	–	1865		
307	408	2252-0201-03											
			Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	2	36092		72184		72184	–	77959	Казахстан
						–		–		–	5775		
308	409	261--01-3-78											
			Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	2,448	79380		194322		194322	–	209868	Казахстан
						–		–		–	15546		
309	410	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,04	24794,47	10046,1	992	402	119	637	1759	
						11774,94	4306,11	471	172	–	130		
310	411	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6222		12444		12444	–	13440	Казахстан
						–		–		–	996		
311	412	2442-0201-06											
			Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	28658		57316		57316	–	61901	Казахстан
						–		–		–	4585		

312	413	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	0,73	39547,66	3030,28	28870	2212	21276	5561	37185
						7372,15	819,01	5382	598	–	2754	
313	414	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	11,86	288,53	26,84	3422	318	383	2555	6454
						229,4	4,74	2721	56	–	478	
314	415	235--01-1-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	14,416	115		1658		1658	–	1790
						–		–		–	133	
315	416	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	0,778	16779,8	1897,46	13055	1476	9320	2449	16744
						2902,41	519,52	2258	404	–	1240	
316	417	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	11,86	655,73	112,84	7777	1338	3352	3164	11814
						260,25	29,64	3087	352	–	875	
317	418	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	118,6	17,71	1,66	2100	197	1790	155	2436
						0,96	0,46	114	55	–	180	
318	419	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,0253	17297,62	1548,26	438	39	1	378	881
						15718	685,44	398	17	–	65	
319	420	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0253	408331		10331		10331	–	11157
						–		–		–	826	

320	421	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	11,86	3838,79	22,91	45528	272	41816	3242	52671	
						290,08	7,09	3440	84	–	3902		
321	423	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,05972	83443,25	27992,77	4983	1672	757	2159	7713	
						42772	9621,96	2554	575	–	571		
322	424	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,05972	887579		53006		53006	–	57246	Казахстан
						–		–		–	4240		
323	425	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,11944	11849		1415		1415	–	1528	
						–		–		–	113		
324	426	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	1,05	23853,53	1152,08	25046	1210	22318	1646	28827	
						1445,85	277,03	1518	291	–	2135		
325	427	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,89	1185,25	66,9	12907	729	3519	7410	21942	
						795,23	55,38	8660	603	–	1625		
326	428	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	10,89	94,37	0,69	1028	8	212	649	1811	
						74,18	0,31	808	3	–	134		

327	429	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 %	м3	0,23	39284,62	2809,98	9035	646	5927	2375	12323	
						10705,84	645,11	2462	148	–	913		
328	430	2142-0302-02	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,126	462940		58330		58330	–	62996	Казахстан
						–		–		–	4666		
329	431	2611-0202-52	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01902	419679		7982		7982	–	8621	
						–		–		–	639		
		Раздел 16 Камера ТК-13											
330	432	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,87438	61196,52	28820,03	53509	25200	4850	20286	79699	
						26829,63	6794,93	23459	5941	–	5904		
331	433	2142-0202-01	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,82026	503086		412661		412661	–	445674	Казахстан
						–		–		–	33013		
332	434	2142-0101-02	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	т	0,05412	416359		22533		22533	–	24336	Казахстан

						–		–		–	1803		
333	435	2988-8889-46											
			Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	1,74876	11849		20721		20721	–	22379	
						–		–		–	1658		
334	436	1107-0102-0104											
			Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	14	8597,97	1365,52	120372	19117	71159	42806	176231	
						2149,65	441,52	30095	6181	–	13054		
335	437	2252-0201-03											
			Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	36092		144368		144368	–	155917	Казахстан
						–		–		–	11549		
336	438	261--01-3-78											
			Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	2,148	79380		170508		170508	–	184149	Казахстан
						–		–		–	13641		
337	439	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08	24794,47	10046,1	1984	804	238	1274	3519	
						11774,94	4306,11	942	345	–	261		
338	440	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6222		24888		24888	–	26879	Казахстан
						–		–		–	1991		
339	441	2442-0201-06											
			Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	28658		114632		114632	–	123803	Казахстан
						–		–		–	9171		

340	442	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	0,93	39547,66	3030,28	36779	2818	27105	7085	47373
						7372,15	819,01	6856	762	–	3509	
341	443	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	16,396	288,53	26,84	4731	440	529	3532	8923
						229,4	4,74	3761	78	–	661	
342	444	235--01-1-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	20,6456	115		2374		2374	–	2564
						–		–		–	190	
343	445	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	1,2248	16779,8	1897,46	20552	2324	14673	3856	26360
						2902,41	519,52	3555	636	–	1953	
344	446	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	16,396	655,73	112,84	10751	1850	4634	4373	16334
						260,25	29,64	4267	486	–	1210	
345	447	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	163,96	17,71	1,66	2904	272	2474	213	3367
						0,96	0,46	157	75	–	249	
346	448	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,04207	17297,62	1548,26	728	65	1	628	1464
						15718	685,44	661	29	–	108	
347	449	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04207	408331		17178		17178	–	18552
						–		–		–	1374	

348	450	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	16,396	3838,79	22,91	62941	376	57809	4482	72818	
						290,08	7,09	4756	116	–	5394		
349	452	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,10712	83443,25	27992,77	8938	2999	1358	3873	13836	
						42772	9621,96	4582	1031	–	1025		
350	453	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,10712	887579		95077		95077	–	102683	Казахстан
						–		–		–	7606		
351	454	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,21424	11849		2539		2539	–	2742	
						–		–		–	203		
352	455	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	1,26	23853,53	1152,08	30055	1452	26782	1976	34594	
						1445,85	277,03	1822	349	–	2562		
353	456	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	13,26	1185,25	66,9	15716	887	4285	9023	26718	
						795,23	55,38	10545	734	–	1979		
354	457	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	13,26	94,37	0,69	1251	9	259	790	2204	
						74,18	0,31	984	4	–	163		

355	458	1106-0801-0109											
			Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 %	м3	0,28	39284,62	2809,98	11000	787	7215	2893	15004	
						10705,84	645,11	2998	181	–	1111		
356	459	2142-0302-02	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,15456	462940		71552		71552	–	77276	Казахстан
						–		–		–	5724		
357	460	2611-0202-52	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02304	419679		9669		9669	–	10443	
						–		–		–	774		
		Раздел 17 Камера ТК14а											
358	465	1107-0102-0104											
			Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	2	8597,97	1365,52	17196	2731	10166	6115	25176	
						2149,65	441,52	4299	883	–	1865		
359	466	2252-0201-02											
			Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2	25747		51494		51494	–	55614	Казахстан
						–		–		–	4120		
360	467	261--01-3-78											
			Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,568	79380		45088		45088	–	48695	Казахстан

						–		–		–	3607		
361	468	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,04	24794,47	10046,1	992	402	119	637	1759	
						11774,94	4306,11	471	172	–	130		
362	469	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6222		12444		12444	–	13440	Казахстан
						–		–		–	996		
363	470	2442-0201-06	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	28658		57316		57316	–	61901	Казахстан
						–		–		–	4585		
364	471	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	0,61	39547,66	3030,28	24124	1848	17779	4647	31073	
						7372,15	819,01	4497	500	–	2302		
365	472	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	12	288,53	26,84	3462	322	387	2585	6532	
						229,4	4,74	2753	57	–	484		
366	473	235--01-1-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	13,8	115		1587		1587	–	1714	
						–		–		–	127		
367	474	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	0,6	16779,8	1897,46	10068	1138	7188	1889	12914	
						2902,41	519,52	1741	312	–	957		
368	475	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	12	655,73	112,84	7869	1354	3392	3201	11955	
						260,25	29,64	3123	356	–	886		

369	476	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	120	17,71	1,66	2125	199	1811	156	2465	
						0,96	0,46	115	55	–	182		
370	477	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,01782	17297,62	1548,26	308	28	1	266	620	
						15718	685,44	280	12	–	46		
371	478	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01782	408331		7276		7276	–	7858	
						–		–		–	582		
372	479	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	12	3838,79	22,91	46065	275	42310	3281	53293	
						290,08	7,09	3481	85	–	3948		
373	481	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,05356	83443,25	27992,77	4469	1499	679	1936	6917	
						42772	9621,96	2291	515	–	512		
374	482	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,05356	887579		47539		47539	–	51342	Казахстан
						–		–		–	3803		
375	483	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,10712	11849		1269		1269	–	1371	
						–		–		–	102		

376	484	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	0,87	23853,53	1152,08	20753	1002	18492	1364	23886	
						1445,85	277,03	1258	241	–	1769		
377	485	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	8,55	1185,25	66,9	10134	572	2763	5818	17228	
						795,23	55,38	6799	474	–	1276		
378	486	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	8,55	94,37	0,69	807	6	167	510	1422	
						74,18	0,31	634	3	–	105		
		Раздел 18 Камера ТК14б											
379	487	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	1,0254	61196,52	28820,03	62751	29552	5688	23791	93465	
						26829,63	6794,93	27511	6968	–	6923		
380	488	2142-0202-01	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,97128	503086		488637		488637	–	527728	Казахстан
						–		–		–	39091		
381	489	2142-0101-02	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	т	0,05412	416359		22533		22533	–	24336	Казахстан
						–		–		–	1803		
382	490	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	2,0508	11849		24300		24300	–	26244	

										–	1944	
383	491	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	28	8597,97	1365,52	240743	38235	142318	85613	352464	
						2149,65	441,52	60190	12363	–	26108		
384	492	2252-0201-03	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	2	36092		72184		72184	–	77959	Казахстан
						–		–		–	5775		
385	493	2252-0201-02	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2	25747		51494		51494	–	55614	Казахстан
						–		–		–	4120		
386	494	2611-0103-78	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	3,392	79380		269257		269257	–	290798	Казахстан
						–		–		–	21541		
387	495	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08	24794,47	10046,1	1984	804	238	1274	3519	
						11774,94	4306,11	942	345	–	261		
388	496	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6222		24888		24888	–	26879	Казахстан
						–		–		–	1991		
389	497	2442-0201-06	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	28658		114632		114632	–	123803	Казахстан
						–		–		–	9171		

390	498	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	0,91	39547,66	3030,28	35988	2758	26522	6932	46354
						7372,15	819,01	6709	745	–	3434	
391	499	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	43,276	288,53	26,84	12486	1162	1397	9322	23553
						229,4	4,74	9928	205	–	1745	
392	500	2351-0111-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	47,6036	115		5474		5474	–	5912
						–		–		–	438	
393	501	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	1,94742	16779,8	1897,46	32677	3695	23330	6131	41913
						2902,41	519,52	5652	1012	–	3105	
394	502	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	43,276	655,73	112,84	28377	4883	12232	11542	43113
						260,25	29,64	11263	1283	–	3194	
395	503	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	432,76	17,71	1,66	7664	718	6530	565	8887
						0,96	0,46	415	199	–	658	
396	504	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,04284	17297,62	1548,26	741	66	1	639	1490
						15718	685,44	673	29	–	110	
397	505	2144-0301-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04284	408331		17493		17493	–	18892
						–		–		–	1399	

398	506	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	43,276	3838,79	22,91	166127	991	152583	11832	192196	
						290,08	7,09	12554	307	–	14237		
399	507	1112-0101-2201	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов НР=92 %	м желоба	13,96	3211,5	4,38	44833	61	32064	11711	61068	
						910,3	1,53	12708	21	–	4524		
400	508	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,1472	83443,25	27992,77	12283	4121	1866	5321	19012	
						42772	9621,96	6296	1416	–	1408		
401	509	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1472	887579		130652		130652	–	141104	Казахстан
						–		–		–	10452		
402	510	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,2944	11849		3488		3488	–	3767	
						–		–		–	279		
403	511	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР=91 %	м3	1,27	23853,53	1152,08	30294	1463	26995	1991	34868	
						1445,85	277,03	1836	352	–	2583		
404	512	1115-0203-0101	Стены зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	13,05	1185,25	66,9	15468	873	4217	8881	26297	
						795,23	55,38	10378	723	–	1948		
405	513	1115-0402-0101	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР=80 %	м2 фасада	13,05	94,37	0,69	1232	9	254	778	2171	

					74,18	0,31	968	4	–	161		
406	514	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 %	м3	0,13	39284,62	2809,98	5107	365	3350	1343	6966	
						10705,84	645,11	1392	84	–	516		
407	515	2142-1002-01	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,01622	398962		6471		6471	–	6989	Казахстан
						–		–		–	518		
		Раздел 19 Камера обслуживания №2											
408	540	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (балки) НР=91 %	т	2,21856	22716,26	1437,56	50397	3189	639	43260	101150	
						20990,7	436,6	46569	969	–	7493		
409	541	2142-0801-03	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,04544	475010		21584		21584	–	23311	
						–		–		–	1727		
410	542	2142-1002-02	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 28 мм	т	1,73248	385992		668723		668723	–	722221	Казахстан
						–		–		–	53498		
411	543	2142-1002-01	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,44064	398962		175799		175799	–	189863	Казахстан

						–		–		–	14064		
412	544	2611-0202-52	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1 для балки)	т	0,10496	419679		44050		44050	–	47574	
						–		–		–	3524		
413	545	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	64	8597,97	1365,52	550270	87393	325299	195685	805631	
						2149,65	441,52	137578	28257	–	59676		
414	546	2252-0201-02	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	8	25747		205976		205976	–	222454	Казахстан
						–		–		–	16478		
415	547	2611-0103-78	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	6,432	79380		510572		510572	–	551418	Казахстан
						–		–		–	40846		
416	548	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,16	24794,47	10046,1	3967	1607	476	2547	7035	
						11774,94	4306,11	1884	689	–	521		
417	549	2251-0102-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	6222		49776		49776	–	53758	Казахстан
						–		–		–	3982		
418	550	2442-0201-06	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	8	28658		229264		229264	–	247605	Казахстан
						–		–		–	18341		

419	551	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,16544	83443,25	27992,77	13805	4631	2098	5981	21369	
						42772	9621,96	7076	1592	–	1583		
420	552	2225-0302-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,16544	887579		146841		146841	–	158588	Казахстан
						–		–		–	11747		
421	553	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание эмалями ПФ-115, ПФ-133 за два раза	т	0,33088	11849		3921		3921	–	4235	
						–		–		–	314		
422	554	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР=69 %	м2	96	146,12	2,71	14028	260	7003	4687	20212	
						70,46	0,3	6764	29	–	1497		
423	555	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	96	917,8	20,38	88109	1956	55523	28759	126217	
						319,06	3,06	30630	294	–	9349		
424	556	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	96	1727,87	87,79	165876	8428	83087	71164	256003	
						774,59	14,01	74361	1345	–	18963		

Раздел 20 Фундаменты под шкаф ШПУ-34 = 4 шт

425	557	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	1,728	177,7	80,93	307	140	–	170	515
						96,77	40,11	167	69	–	38	
426	558	1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (под ШПУ-34 = 4 шт) НР=72 %	м3 грунта	5,76828	290,18	290,18	1674	1674	–	228	2054
						–	54,79	–	316	–	152	
427	559	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	0,1784	1901,9	–	339	–	–	244	630
						1901,9	–	339	–	–	47	
428	560	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	35,19516	992,41	–	34928	–	–	25148	64882
						992,41	–	34928	–	–	4806	
429	561	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1173,17232	39,35	39,35	46164	46164	–	11251	62008
						–	13,32	–	15627	–	4593	
430	562	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1173,17232	18,97	18,97	22255	22255	–	5423	29892
						–	6,42	–	7532	–	2214	

431	563	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	1173,17232	177,7	80,93	208473	94945	–	115620	350020	
						96,77	40,11	113528	47056	–	25927		
432	564	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1,304	35,71	35,71	47	47	–	9	60	
						–	10,02	–	13	–	4		
433	565	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 НР=72 %	м3 грунта	1,304	21,78	21,78	28	28	–	6	37	
						–	6,11	–	8	–	3		
434	566	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,324	24701,15	1152,08	8003	373	7161	508	9192	
						1445,85	277,03	468	90	–	681		
435	567	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=91 %	м3	0,98	31511,17	676,73	30881	663	25233	4772	38505	
						5086,8	264,52	4985	259	–	2852		
436	568	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 %	т	0,07904	22716,26	1437,56	1795	114	23	1542	3604	
						20990,7	436,6	1659	35	–	267		
437	569	2142-1002-01	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07904	398962		31534		31534	–	34057	Казахстан

						–		–		–	2523	
438	570	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,00112	1125247,49	1463,49	1260	2	947	285	1669
						278190	648,33	312	1	–	124	
439	571	2988-8889-43	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - грунтование (за каждый слой) ГФ-021 или покрытие цементным молоком	т	0,00112	4391		5		5	–	5
						–		–		–	–	
440	572	2988-8889-46	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,00224	11849		27		27	–	29
						–		–		–	2	
441	573	1308-0206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР=72 %	м	2,25	362,4	29,93	815	67	115	476	1394
						281,2	12,24	633	28	–	103	
442	574	2439-0401-09	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50	м	2,25	574		1292		1292	–	1395
						–		–		–	103	

Итого	**34 102 033**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 460 717
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 371 287
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	417 271
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 059 611
- накладные расходы, тенге	2 684 354
в т.ч. зарплата, тенге	241 591
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 526 081

	34 102 033
...временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	354 661
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,32 %)	1 488 529
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	718 904
- в текущих ценах с 14.07.21 г	36 664 128
2022 г - 90 % (МРП = 3063 тенге)	32 997 715
2023 г - 10% (МРП = 3201 тенге)	3 666 413
в текущих и прогнозных ценах	38 669 656
2022 г - 90 % (Иинф = 1,050)	34 647 601
2023 г - 10% (Иинф = 1,097)	4 022 055
Итого с понижающим коэффициентом к=0,95	36 736 173
НДС	4 408 341
Всего	41 144 514

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"
БИН 010840003064

Хасенов К.М. _____

Подрядчик
Заместитель директора
ТОО "АП-ИМПЭКС"

_____ Акмагамбетов Ж.К.

Авторский надзор
ПК "ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "СЕМИПАЛАТИНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"

Грищенко И.А. _____

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ Байдурин Е.А.

Приложение 3-1
к Правилам организации
166

Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау", БИН 010840003064

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : Капитальный ремонт тепломагистрали №3 по пр. Металлургов от пр.Республики до ул.Амангельды г.Темиртау, Карагандинской области, Республики Казахстан

(наименование, адрес)

Объект : Тепловые сети

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 83 от 20.05.2022

Акт приемки выполненных работ №15/2 (ЛС 2-1-2)

за декабрь

на Тепловые сети

Основание:

Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 2 Другие элементы системы										
1	118	1123-1201-0101	Люки. Установка НР=99 %	шт.	64	2056,72	223,93	131630	14332	7971	115010	266371	
						1708,24	106,96	109327	6845	–	19731		
2	119	244--02-1-01	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	64	18935		1211840		1211840	–	1308787	Казахстан
						–		–		–	96947		
			Раздел 6 Другие работы										
3	149	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР=108 %	м3 конструкции	11,2	3201,81	1318,56	35860	14768	–	30069	71203	
						1883,25	602,69	21092	6750	–	5274		
4	150	414--04-5-01	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	24,539	117		2871		–	–	3102	
						–		–		–	230		

5	151	412--01-1-16									
		Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км kстм=16;	т·км	24,539	848		20809		–	–	22475
					–		–		–	1665	
6	152	1127-0302-0102									
		Покрытия и основания песчано-гравийные. Разборка НР=108 %	м3 конструкции	65,8	390,69	265,38	25707	17462	–	13409	42246
					125,31	63,39	8245	4171	–	3129	
7	153	414--04-5-01									
		Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	100,596	117		11770		–	–	12712
					–		–		–	942	
8	154	412--01-1-16									
		Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км kстм=16;	т·км	100,596	848		85305		–	–	92129
					–		–		–	6824	
9	155	1127-0401-0102									
		Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	27,899	3436,57	1136,67	95877	31712	59617	13199	117801
					163,01	275,03	4548	7673	–	8726	

10	156	1127-0402-0101									
			Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР=108 %	м2 основания или покрытия	185,326	737,72	154,13	136719	28564	98632	19373	168579
						51,38	45,41	9522	8416	–	12487	
11	157	1127-0602-0301										
			Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	185,326	1979,43	210,44	366840	39000	323070	10572	407606
						25,74	27,08	4770	5019	–	30193	
12	158	1127-0602-0401										
			Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108 %	м2 покрытия	185,326	218,4	0,02	40475	4	40053	453	44200
						2,26	–	419	–	–	3274	

Итого	**2 557 211**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	157 923
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	145 842
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 874
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 741 183
- перевозка грузов, тенге	120 755
- накладные расходы, тенге	202 085
в т.ч. зарплата, тенге	18 188
- сметная прибыль (8 %), тенге	189 422

Всего	**2 557 211**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	26 595
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,32 %)	111 620
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	53 909
- в текущих ценах с 14.07.21 г	2 749 335
2022 г - 90 % (МРП = 3063 тенге)	2 474 401
2023 г - 10% (МРП = 3201 тенге)	274 933
в текущих и прогнозных ценах	2 899 724
2022 г - 90 % (Иинф = 1,050)	2 598 122
2023 г - 10% (Иинф = 1,097)	301 602
Итого с понижающим коэффициентом к=0,95	2 754 737
НДС	330 568
Всего	3 085 306

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"
БИН 010840003064

Хасенов К.М. _____

Подрядчик
Заместитель директора
ТОО "АП-ИМПЭКС"

_____ Акмагамбетов Ж.К.

Авторский надзор
ПК "ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "СЕМИПАЛАТИНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"
Грищенко И.А. _____

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ Байдурин Е.А.

Приложение 3-1
к Правилам организации
166

Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау", БИН 010840003064

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : Капитальный ремонт тепломагистрали №3 по пр. Металлургов от пр.Республики до ул.Амангельды г.Темиртау, Карагандинской области, Республики Казахстан

(наименование, адрес)

Объект : Тепловые сети

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 83 от 20.05.2022

Акт приемки выполненных работ №15/3 (ЛС 2-1-3)

за декабрь

на Система ОДК (оперативно-дистанционного контроля) магистральных тепловых сетей

Основание:

Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство - применительно НР=99 %	шт.	3	6467,63	710,7	19403	2132	7450	10631	32437	
						3273,65	305,6	9821	917	–	2403		
2	2	2906-1300-01(пл)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"	Детектор повреждений стационарный, 220В, ДПС-2А кстм=1,02 загот.скл.расх;	комплект	1	125142		125142		125142	–	135153	
						–		–		–	10011		
3	3	2906-1300-02(пл)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"	Детектор повреждений переносной Пиккон кстм=1,02 загот.скл.расх;	комплект	1	82817		82817		82817	–	89442	
						–		–		–	6625		

4	4	2906-1300-03(пл)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"	Импульсный рефлектометр РЕЙС-105-М kстм=1,02 загот.скл.расх;	комплект	1	1085644	1085644	1085644	–	1172496	
						–	–	–	86852		
5	5	2431-0605-01	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0153	301095	4607	4607	–	4976	Казахстан
						–	–	–	369		
6	6	2431-2205-02	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,0306	452843	13857	13857	–	14966	Казахстан
						–	–	–	1109		
7	7	2431-2203-02	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0306	292556	8952	8952	–	9668	Казахстан
						–	–	–	716		

8	8	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство (КТ-12ш =16 шт, КТ-11 =4 шт - установить в ковере) НР=99 %	шт.	20	6467,63	710,7	129353	14214	49666	70869	216240
						3273,65	305,6	65473	6112	–	16018	
9	9	2454-0302-10	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/ШГ	шт.	16	32514		520224		520224	–	561842
						–		–		–	41618	
10	10	2454-0302-01	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	4	11531		46124		46124	–	49814
						–		–		–	3690	
11	15	2906-1300-08(пл)ТОО"Изоп люс Центральная Азия"	Ящик ковера настенный кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	3	57485		172455		172455	–	186251
						–		–		–	13796	
12	32	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	73	358,23	160,43	26151	11711	3285	10808	39916
						152,8	52,84	11154	3857	–	2957	
13	33	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	2	709,33	415,22	1419	830	222	463	2033
						183,36	138,19	367	276	–	151	

Итого	**2 515 234**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	86 815
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 887
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 162
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 120 445
- накладные расходы, тенге	92 771
в т.ч. зарплата, тенге	8 349
- сметная прибыль (8 %), тенге	186 315

Всего	**2 515 234**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	26 158
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,32 %)	109 788
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	53 024
- в текущих ценах с 14.07.21 г	2 704 204
2022 г - 90 % (МРП = 3063 тенге)	2 433 784
2023 г - 10% (МРП = 3201 тенге)	270 420
в текущих и прогнозных ценах	2 852 124
2022 г - 90 % (Иинф = 1,050)	2 555 473
2023 г - 10% (Иинф = 1,097)	296 651
Итого с понижающим коэффициентом к=0,95	2 709 518
НДС	325 142
Всего	3 034 660

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта
и автомобильных дорог города Темиртау"
БИН 010840003064

Хасенов К.М. _____

Авторский надзор
ПК "ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
"СЕМИПАЛАТИНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"

Грищенко И.А. _____

Подрядчик
Заместитель директора
ТОО "АП-ИМПЭКС"

_____ Акмагамбетов Ж.К.

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ Байдурин Е.А.

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

166

Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау", БИН 010840003064

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : Капитальный ремонт тепломагистрали №3 по пр. Металлургов от пр.Республики до ул.Амангельды г.Темиртау, Карагандинской области, Республики Казахстан

(наименование, адрес)

Объект : Сети электроснабжения 0,4 кВ

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 83 от 20.05.2022

Акт приемки выполненных работ №15/4 (ЛС 4-1-1)

за декабрь

на Сети электроснабжения 0,4 кВ

Основание:

Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Теплофикационный узел ТК14б										
1	1	1310-0408-0105	Шкаф включения питания. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	62978,56	9876,61	62979	9877	1150	33471	104166	
						51952	2918,48	51952	2918	–	7716		
2	3	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	4	3147,43	28,59	12590	114	6455	4334	18278	
						1505	–	6020	–	–	1354		
3	4	2904-1199-02(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" РК	Пакетный выключатель на 10 А, ПВ3-10 кстм=1,02 загот.скл.расх;	к-т	4	2086		8344		8344	–	9012	
						–		–		–	668		

4	5	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72 %	шкаф	2	29036,36	7080,8	58073	14162	4183	32880	98229	
						19864	2968,8	39728	5938	–	7276		
5	7	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	5856,62	122,9	5857	123	2724	2194	8695	
						3010	37,11	3010	37	–	644		
6	8	2904-1198-01(пл)ТОО "БакоЭлектроСнаб" РК	Автомат АП50-3мт 10 А кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	6011		6011		6011	–	6492	
						–		–		–	481		
7	10	2431-1005-01	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0306	73647		2254		2254	–	2434	Казахстан
						–		–		–	180		
8	11	2432-0604-04	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 10х2,5	км	0,0051	216860		1106		1106	–	1194	Казахстан
						–		–		–	88		
9	12	2432-0602-04	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 5х2,5	км	0,04692	128557		6032		6032	–	6515	Казахстан
						–		–		–	483		
10	13	2432-0606-04	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 19х2,5	км	0,04284	370908		15890		15890	–	17161	Казахстан
						–		–		–	1271		
11	14	2431-4201-11	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,0204	235657		4807		4807	–	5192	Казахстан

						–		–		–	385	
12	15	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	4	2529,17	1093,03	10117	4372	539	5910	17309
						1301,34	750,81	5205	3003	–	1282	
13	16	2904-1199-01(пл)ТОО "КазСвет Group" РК	Светильник промышленный светодиодный потолочный мощностью 28 Вт степень защиты IP65 в комплекте с установленными пластинами и скобами 2800лм, (671*170), 1,8кг Arctic OPL LED 600 4000K кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	21997		87988		87988	–	95028
						–		–		–	7039	
14	17	2904-1199-02(пл)ТОО "СпецМонтажПроект"	Светильник переносной с выключателем , 12 В 25LED - 15 м, TUNDRA кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	18032		18032		18032	–	19476
						–		–		–	1443	
15	18	2904-1199-04(пл)ТОО "АзияПромКомплект" РК	Фонарь аккумуляторный переносной Балхаш кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	22312		22312		22312	–	24098
						–		–		–	1785	
16	19	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	4	789,81	–	3159	–	43	1901	5465
						779	–	3116	–	–	405	
17	20	2904-1199-05(пл)ООО "Техэнерго" Россия	Коробка ответвительная У197 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	278		1112		1112	–	1203
						–		–		–	89	

18	21	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	1786,18	181,18	1786	181	18	1196	3221	
						1587	74,22	1587	74	–	239		
19	22	2472-0301-03	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	12893		12893		12893	–	13924	
						–		–		–	1031		
20	23	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	4	789,81	–	3159	–	43	1901	5465	
						779	–	3116	–	–	405		
21	24	2904-1198-03(пл)ТПК "Электрокомплект"	Коробка клеммная на 32 пары контактов КЗНС-32 kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	29248		116992		116992	–	126349	
						–		–		–	9359		
22	25	1308-0206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР=72 %	т	0,0114	103416,17	16624,06	1179	190	28	740	2073	
						84360	5789,16	962	66	–	154		
23	26	2439-0710-01	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	12,24	1041		12742		12742	–	13761	Казахстан
						–		–		–	1019		
24	27	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %	м	8	876,45	58,85	7012	471	3107	2519	10293	
						429,2	8,16	3434	65	–	762		
25	28	2439-0401-02	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	8,16	143		1167		1167	–	1260	
						–		–		–	93		

26	29	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям (внутренний контур) НР=72 %	м	24	706,95	24,04	16967	577	10707	4213	22874	
						236,8	7,05	5683	169	–	1694		
27	30	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям (наружный контур) НР=72 %	м	12	999,52	29,35	11994	352	8445	2382	15526	
						266,4	9,28	3197	111	–	1150		
28	31	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	6564,79	205,8	19694	617	15081	3030	24542	
						1332	70,51	3996	212	–	1818		
29	32	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР=72 %	шт.	2	537,19	3,68	1074	7	20	755	1975	
						523,71	1,11	1047	2	–	146		
30	33	2472-1202-02	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	300		600		600	–	648	
						–		–		–	48		
31	48	2431-1108-02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,0102	155019		1581		1581	–	1707	Казахстан
						–		–		–	126		

32	49	2431-4201-11	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,0103	235657		2427		2427	–	2621	Казахстан
						–		–		–	194		
	Раздел 2 Теплофикационный узел ТК10												
33	50	1310-0408-0105	Шкаф включения питания. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	62978,56	9876,61	62979	9877	1150	33471	104166	
						51952	2918,48	51952	2918	–	7716		
34	52	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	4	3147,43	28,59	12590	114	6455	4334	18278	
						1505	–	6020	–	–	1354		
35	53	2904-1199-02(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" РК	Пакетный выключатель на 10 А, ПВ3-10 кстм=1,02 загот.скл.расх;	к-т	4	2086		8344		8344	–	9012	
						–		–		–	668		
36	54	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72 %	шкаф	2	29036,36	7080,8	58073	14162	4183	32880	98229	
						19864	2968,8	39728	5938	–	7276		
37	56	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	5856,62	122,9	5857	123	2724	2194	8695	
						3010	37,11	3010	37	–	644		
38	57	2904-1198-01(пл)ТОО "БакоЭлектроСнаб" РК	Автомат АП50-3мт 10 А кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	6011		6011		6011	–	6492	
						–		–		–	481		

39	59	2431-1005-01	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0408	73647		3005		3005	–	3245	Казахстан
						–		–		–	240		
40	60	2432-0604-04	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 10х2,5	км	0,0051	216860		1106		1106	–	1194	Казахстан
						–		–		–	88		
41	61	2432-0602-04	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 5х2,5	км	0,04488	128557		5770		5770	–	6232	Казахстан
						–		–		–	462		
42	62	2432-0606-04	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 19х2,5	км	0,0408	370908		15133		15133	–	16344	Казахстан
						–		–		–	1211		
43	63	2431-4201-11	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,0204	235657		4807		4807	–	5192	Казахстан
						–		–		–	385		
44	64	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	6	2529,17	1093,03	15175	6558	809	8865	25963	
						1301,34	750,81	7808	4505	–	1923		

45	65	2904-1199-01(пл)ТОО "КазСвет Group" РК	Светильник промышленный светодиодный потолочный мощностью 28 Вт степень защиты IP65 в комплекте с установленными пластинами и скобами 2800лм, (671*170), 1,8кг Arctic OPL LED 600 4000K кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	6	21997		131982		131982	–	142543
						–		–		–	10559	
46	66	2904-1199-02(пл)ТОО "СпецМонтажПроект"	Светильник переносной с выключателем , 12 В 25LED - 15 м, TUNDRA кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	18032		18032		18032	–	19476
						–		–		–	1443	
47	67	2904-1199-04(пл)ТОО "АзияПромКомплект" РК	Фонарь аккумуляторный переносной Балхаш кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	22312		22312		22312	–	24098
						–		–		–	1785	
48	68	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	4	789,81	–	3159	–	43	1901	5465
						779	–	3116	–	–	405	
49	69	2904-1199-05(пл)ООО "Техэнерго" Россия	Коробка ответвительная У197 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	278		1112		1112	–	1199
						–		–		–	89	
50	70	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	1786,18	181,18	3572	362	36	2392	6441
						1587	74,22	3174	148	–	477	
51	71	2472-0301-03	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	12893		25786		25786	–	27849
						–		–		–	2063	

52	72	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	4	789,81	–	3159	–	43	1901	5465	
						779	–	3116	–	–	405		
53	73	2904-1198-03(пл)ТПК "Электрокомплект"	Коробка клеммная на 32 пары контактов КЗНС-32 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	29248		116992		116992	–	126349	
						–		–		–	9359		
54	74	1308-0206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР=72 %	т	0,01995	103416,17	16624,06	2063	332	49	1295	3627	
						84360	5789,16	1683	115	–	269		
55	75	2439-0710-01	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	21,42	1041		22298		22298	–	24082	Казахстан
						–		–		–	1784		
56	76	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %	м	8	876,45	58,85	7012	471	3107	2519	10293	
						429,2	8,16	3434	65	–	762		
57	77	2439-0401-02	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	8,16	143		1167		1167	–	1260	
						–		–		–	93		
58	78	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям (внутренний контур) НР=72 %	м	37	706,95	24,04	26157	889	16506	6497	35266	
						236,8	7,05	8762	261	–	2612		

59	79	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям (наружный контур) НР=72 %	м	12	999,52	29,35	11994	352	8445	2382	15526	
						266,4	9,28	3197	111	–	1150		
60	80	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	6564,79	205,8	19694	617	15081	3030	24542	
						1332	70,51	3996	212	–	1818		
61	81	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР=72 %	шт.	4	537,19	3,68	2149	15	39	1511	3953	
						523,71	1,11	2095	4	–	293		
62	82	2472-1202-02	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	300		1200		1200	–	1296	
						–		–		–	96		
63	83	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	115,83	1901,9	–	220297	–	–	158614	409224	
						1901,9	–	220297	–	–	30313		
64	97	2431-1108-03	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х6 (ок)-0,66	км	0,0102	190937		1948		1948	–	2104	Казахстан
						–		–		–	156		

65	98	2431-4201-11	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,0103	235657		2427		2427	–	2621	Казахстан
						–		–		–	194		
		Раздел 3 Теплофикационный узел ТК-0,18а											
66	99	1310-0408-0105	Шкаф включения питания. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	62978,56	9876,61	62979	9877	1150	33471	104166	
						51952	2918,48	51952	2918	–	7716		
67	101	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	4	3147,43	28,59	12590	114	6455	4334	18278	
						1505	–	6020	–	–	1354		
68	102	2904-1199-02(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" РК	Пакетный выключатель на 10 А, ПВ3-10 кстм=1,02 загот.скл.расх;	к-т	4	2086		8344		8344	–	9012	
						–		–		–	668		
69	103	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72 %	шкаф	2	29036,36	7080,8	58073	14162	4183	32880	98229	
						19864	2968,8	39728	5938	–	7276		
70	105	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	5856,62	122,9	5857	123	2724	2194	8695	
						3010	37,11	3010	37	–	644		
71	106	2904-1198-01(пл)ТОО "БакоЭлектроСнаб" РК	Автомат АП50-3мт 10 А кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	6011		6011		6011	–	6492	
						–		–		–	481		

72	108	2431-1005-01	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0408	73647		3005		3005	–	3245	Казахстан
						–		–		–	240		
73	109	2432-0604-04	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 10х2,5	км	0,0051	216860		1106		1106	–	1194	Казахстан
						–		–		–	88		
74	110	2432-0602-04	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 5х2,5	км	0,04896	128557		6294		6294	–	6798	Казахстан
						–		–		–	504		
75	111	2432-0606-04	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 19х2,5	км	0,04284	370908		15890		15890	–	17161	Казахстан
						–		–		–	1271		
76	112	2431-4201-11	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,0204	235657		4807		4807	–	5192	Казахстан
						–		–		–	385		
77	113	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	4	2529,17	1093,03	10117	4372	539	5910	17309	
						1301,34	750,81	5205	3003	–	1282		

78	114	2904-1199-01(пл)ТОО "КазСвет Group" РК	Светильник промышленный светодиодный потолочный мощностью 28 Вт степень защиты IP65 в комплекте с установленными пластинами и скобами 2800лм, (671*170), 1,8кг Arctic OPL LED 600 4000K кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	21997		87988		87988	–	95028
						–		–		–	7039	
79	115	2904-1199-02(пл)ТОО "СпецМонтажПроект"	Светильник переносной с выключателем , 12 В 25LED - 15 м, TUNDRA кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	18032		18032		18032	–	19476
						–		–		–	1443	
80	116	2904-1199-04(пл)ТОО "АзияПромКомплект" РК	Фонарь аккумуляторный переносной Балхаш кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	22312		22312		22312	–	24098
						–		–		–	1785	
81	117	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	4	789,81	–	3159	–	43	1901	5465
						779	–	3116	–	–	405	
82	118	2904-1199-05(пл)ООО "Техэнерго" Россия	Коробка ответвительная У197 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	279		1116		1116	–	1203
						–		–		–	89	
83	119	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	1786,18	181,18	1786	181	18	1196	3221
						1587	74,22	1587	74	–	239	
84	120	2472-0301-03	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	12893		12893		12893	–	13924
						–		–		–	1031	

85	121	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	4	789,81	–	3159	–	43	1901	5465	
						779	–	3116	–	–	405		
86	122	2904-1198-03(пл)ТПК "Электрокомплект"	Коробка клеммная на 32 пары контактов КЗНС-32 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	29248		116992		116992	–	126349	
						–		–		–	9359		
87	123	1308-0206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР=72 %	т	0,01995	103416,17	16624,06	2063	332	49	1295	3627	
						84360	5789,16	1683	115	–	269		
88	124	2439-0710-01	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	21,42	1041		22298		22298	–	24082	Казахстан
						–		–		–	1784		
89	125	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %	м	8	876,45	58,85	7012	471	3107	2519	10293	
						429,2	8,16	3434	65	–	762		
90	126	2439-0401-02	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	8,16	143		1167		1167	–	1260	
						–		–		–	93		
91	127	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям (внутренний контур) НР=72 %	м	36	706,95	24,04	25450	865	16060	6321	34313	
						236,8	7,05	8525	254	–	2542		

92	128	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям (наружный контур) НР=72 %	м	12	999,52	29,35	11994	352	8445	2382	15526	
						266,4	9,28	3197	111	–	1150		
93	129	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	6564,79	205,8	19694	617	15081	3030	24542	
						1332	70,51	3996	212	–	1818		
94	130	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР=72 %	шт.	2	537,19	3,68	1074	7	20	755	1975	
						523,71	1,11	1047	2	–	146		
95	131	2472-1202-02	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	300		600		600	–	648	
						–		–		–	48		
96	146	2431-1108-02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,0102	155019		1581		1581	–	1707	Казахстан
						–		–		–	126		
97	147	2431-4201-11	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,0103	235657		2427		2427	–	2621	Казахстан
						–		–		–	194		

Раздел 4 Теплофикационный узел ТК-06

98	148	1310-0408-0105	Шкаф включения питания. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	62978,56	9876,61	62979	9877	1150	33471	104166
						51952	2918,48	51952	2918	–	7716	
99	150	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	2	3147,43	28,59	6295	57	3228	2167	9139
						1505	–	3010	–	–	677	
100	151	2904-1199-02(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" РК	Пакетный выключатель на 10 А, ПВ3-10 кстм=1,02 загот.скл.расх;	к-т	2	2086		4172		4172	–	4506
						–		–		–	334	
101	152	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72 %	шкаф	2	29036,36	7080,8	58073	14162	4183	32880	98229
						19864	2968,8	39728	5938	–	7276	
102	154	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	5856,62	122,9	5857	123	2724	2194	8695
						3010	37,11	3010	37	–	644	
103	155	2904-1198-01(пл)ТОО "БакоЭлектроСнаб" РК	Автомат АП50-3мт 10 А кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	6011		6011		6011	–	6492
						–		–		–	481	
104	157	2431-1005-01	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0306	73647		2254		2254	–	2434 Казахстан
						–		–		–	180	
105	158	2432-0604-04	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 10х2,5	км	0,0051	216860		1106		1106	–	1194 Казахстан
						–		–		–	88	

106	159	2432-0602-04	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 5х2,5	км	0,0204	128557		2623		2623	–	2833	Казахстан
						–		–		–	210		
107	160	2432-0606-04	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 19х2,5	км	0,01836	370908		6810		6810	–	7355	Казахстан
						–		–		–	545		
108	161	2431-4201-11	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,0153	235657		3606		3606	–	3894	Казахстан
						–		–		–	288		
109	162	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	4	2529,17	1093,03	10117	4372	539	5910	17309	
						1301,34	750,81	5205	3003	–	1282		
110	163	2904-1199-01(пл)ТОО "КазСвет Group" РК	Светильник промышленный светодиодный потолочный мощностью 28 Вт степень защиты IP65 в комплекте с установленными пластинами и скобами 2800лм, (671*170), 1,8кг Arctic OPL LED 600 4000K кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	21997		87988		87988	–	95028	
						–		–		–	7039		
111	164	2904-1199-02(пл)ТОО "СпецМонтажПроект"	Светильник переносной с выключателем , 12 В 25LED - 15 м, TUNDRA кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	18032		18032		18032	–	19476	
						–		–		–	1443		

112	165	2904-1199-04(пл)ТОО "АзияПромКомплект" РК	Фонарь аккумуляторный переносной Балхаш kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	22312		22312		22312	–	24098
						–		–		–	1785	
113	166	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	4	789,81	–	3159	–	43	1901	5465
						779	–	3116	–	–	405	
114	167	2904-1199-05(пл)ООО "Техэнерго" Россия	Коробка ответвительная У197 kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	278		1112		1112	–	1199
						–		–		–	89	
115	168	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	1786,18	181,18	1786	181	18	1196	3221
						1587	74,22	1587	74	–	239	
116	169	2472-0301-03	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	12893		12893		12893	–	13924
						–		–		–	1031	
117	170	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	2	789,81	–	1580	–	22	950	2732
						779	–	1558	–	–	202	
118	171	2904-1198-03(пл)ТПК "Электрокомплект"	Коробка клеммная на 32 пары контактов КЗНС-32 kстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	29248		58496		58496	–	63175
						–		–		–	4680	
119	172	1308-0206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР=72 %	т	0,0114	103416,17	16624,06	1179	190	28	740	2073
						84360	5789,16	962	66	–	154	

120	173	2439-0710-01	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	12,24	1041		12742		12742	–	13761	Казахстан
						–		–		–	1019		
121	174	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %	м	4	876,45	58,85	3506	235	1554	1260	5147	
						429,2	8,16	1717	33	–	381		
122	175	2439-0401-02	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	4,08	143		583		583	–	630	
						–		–		–	47		
123	176	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям (внутренний контур) НР=72 %	м	34	706,95	24,04	24036	817	15168	5970	32406	
						236,8	7,05	8051	240	–	2400		
124	177	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям (наружный контур) НР=72 %	м	12	999,52	29,35	11994	352	8445	2382	15526	
						266,4	9,28	3197	111	–	1150		
125	178	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	6564,79	205,8	19694	617	15081	3030	24542	
						1332	70,51	3996	212	–	1818		
126	179	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР=72 %	шт.	2	537,19	3,68	1074	7	20	755	1975	
						523,71	1,11	1047	2	–	146		

127	180	2472-1202-02	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	300		600		600	–	648	
						–		–		–	48		
128	195	2431-1108-02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,0102	155019		1581		1581	–	1707	Казахстан
						–		–		–	126		
129	196	2431-4201-11	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,0103	235657		2427		2427	–	2621	Казахстан
						–		–		–	194		
		Раздел 5 Теплофикационный узел ТК-34											
130	197	1310-0408-0105	Шкаф включения питания. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	62978,56	9876,61	62979	9877	1150	33471	104166	
						51952	2918,48	51952	2918	–	7716		
131	199	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	2	3147,43	28,59	6295	57	3228	2167	9139	
						1505	–	3010	–	–	677		
132	200	2904-1199-02(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" РК	Пакетный выключатель на 10 А, ПВ3-10 kстм=1,02 загот.скл.расх;	к-т	2	2086		4172		4172	–	4506	
						–		–		–	334		
133	201	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72 %	шкаф	2	29036,36	7080,8	58073	14162	4183	32880	98229	

					19864	2968,8	39728	5938	–	7276			
134	203	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	5856,62	122,9	5857	123	2724	2194	8695	
						3010	37,11	3010	37	–	644		
135	204	2904-1198-01(пл)ТОО "БакоЭлектроСнаб" РК	Автомат АП50-3мт 10 А кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	6011		6011		6011	–	6492	
						–		–		–	481		
136	205	2431-1008-05	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-0,66	км	0,0816	377433		30799		30799	–	33263	Казахстан
						–		–		–	2464		
137	206	2431-1005-01	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0306	73647		2254		2254	–	2434	Казахстан
						–		–		–	180		
138	207	2432-0604-04	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 10х2,5	км	0,0051	216860		1106		1106	–	1194	Казахстан
						–		–		–	88		
139	208	2432-0602-04	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 5х2,5	км	0,01632	128557		2098		2098	–	2266	Казахстан
						–		–		–	168		
140	209	2432-0606-04	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 19х2,5	км	0,01428	370908		5297		5297	–	5721	Казахстан
						–		–		–	424		

141	210	2431-4201-11	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,0153	235657		3606		3606	–	3894	Казахстан
						–		–		–	288		
142	211	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	4	2529,17	1093,03	10117	4372	539	5910	17309	
						1301,34	750,81	5205	3003	–	1282		
143	212	2904-1199-01(пл)ТОО "КазСвет Group" РК	Светильник промышленный светодиодный потолочный мощностью 28 Вт степень защиты IP65 в комплекте с установленными пластинами и скобами 2800лм, (671*170), 1,8кг Arctic OPL LED 600 4000K кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	21997		87988		87988	–	95028	
						–		–		–	7039		
144	213	2904-1199-02(пл)ТОО "СпецМонтажПроект"	Светильник переносной с выключателем , 12 В 25LED - 15 м, TUNDRA кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	18032		18032		18032	–	19476	
						–		–		–	1443		
145	214	2904-1199-04(пл)ТОО "АзияПромКомплект" РК	Фонарь аккумуляторный переносной Балхаш кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	1	22312		22312		22312	–	24098	
						–		–		–	1785		
146	215	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	4	789,81	–	3159	–	43	1901	5465	
						779	–	3116	–	–	405		

147	216	2904-1199-05(пл)ООО "Техэнерго" Россия	Коробка ответвительная У197 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	4	278		1112		1112	–	1199	
						–		–		–	89		
148	217	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	1786,18	181,18	1786	181	18	1196	3221	
						1587	74,22	1587	74	–	239		
149	218	2472-0301-03	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	12893		12893		12893	–	13924	
						–		–		–	1031		
150	219	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	2	789,81	–	1580	–	22	950	2732	
						779	–	1558	–	–	202		
151	220	2904-1198-03(пл)ТПК "Электрокомплект"	Коробка клеммная на 32 пары контактов КЗНС-32 кстм=1,02 загот.скл.расх;	шт	2	29248		58496		58496	–	63175	
						–		–		–	4680		
152	221	1308-0206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР=72 %	т	0,00855	103416,17	16624,06	884	142	21	555	1554	
						84360	5789,16	721	50	–	115		
153	222	2439-0710-01	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	9,18	1041		9556		9556	–	10320	Казахстан
						–		–		–	764		
154	223	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %	м	4	876,45	58,85	3506	235	1554	1260	5147	
						429,2	8,16	1717	33	–	381		

155	224	2439-0401-02	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	4,08	143		583		583	–	630
						–		–		–	47	
156	225	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям (внутренний контур) НР=72 %	м	32	706,95	24,04	22622	769	14276	5619	30500
						236,8	7,05	7578	226	–	2259	
157	226	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям (наружный контур) НР=72 %	м	5	999,52	29,35	4998	147	3519	992	6469
						266,4	9,28	1332	46	–	479	
158	227	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР=72 %	шт.	2	537,19	3,68	1074	7	20	755	1975
						523,71	1,11	1047	2	–	146	
159	228	2472-1202-02	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	300		600		600	–	648
						–		–		–	48	
160	229	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	180	804,86	480,19	144875	86434	19935	48586	208938
						213,92	160,97	38506	28975	–	15477	

161	230	2431-1108-02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,0102	155019	1581	1581	–	1707	Казахстан
						–	–	–	126		
162	231	2431-4201-11	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,0103	235657	2427	2427	–	2621	Казахстан
						–	–	–	194		

Итого	**3 984 236**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	917 260
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	243 884
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	93 574
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 833 421
- накладные расходы, тенге	694 543
в т.ч. зарплата, тенге	62 509
- сметная прибыль (8 %), тенге	295 124

Всего	**3 984 236**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	41 436
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,32 %)	173 909
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	83 992
- в текущих ценах с 14.07.21 г	4 283 573
2022 г - 90 % (МРП = 3063 тенге)	3 855 215
2023 г - 10% (МРП = 3201 тенге)	428 357
в текущих и прогнозных ценах	4 517 884
2022 г - 90 % (Иинф = 1,050)	4 047 976
2023 г - 10% (Иинф = 1,097)	469 908
Итого с понижающим коэффициентом к=0,95	4 291 990
НДС	515 039

о 4 807 030

Подрядчик
Заместитель директора
ТОО "АП-ИМПЭКС"

Акмагамбетов Ж.К.

зчик
оводитель
"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта
втомобильных дорог города Темиртау"
ИН 010840003064

асенов К.М. _____

Авторский надзор
ПК "ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
"СЕМИПАЛАТИНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"

Грищенко И.А. _____

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ Байдурин Е.А.

Приложение 3-1
к Правилам организации
166

Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : Капитальный ремонт тепломагистрали №3 по пр. Металлургов от пр.Республики до ул.Амангельды г.Темиртау, Карагандинской области, Республики Казахстан
(наименование, адрес)

Объект : Включаемые работы
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 83 от 20.05.2022

Акт приемки выполненных работ №15/5 (ЛС 2-2-1)

за декабрь

на Общестроительные работы // включаемые работы

Основание:

Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 16 Перевозка										
1	27	4111-0201-15	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	519,71	72		37419		–	–	40413
						–		–		–	2994	

Итого **40 413**

в том числе

- перевозка грузов, тенге 37 419
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 994

Всего	**40 413**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	420
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,32 %)	1 764
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	852
- в текущих ценах с 14.07.21 г	43 449
2022 г - 90 % (МРП = 3063 тенге)	39 104
2023 г - 10% (МРП = 3201 тенге)	4 345
в текущих и прогнозных ценах	45 826
2022 г - 90 % (Иинф = 1,050)	41 060
2023 г - 10% (Иинф = 1,097)	4 766
Итого с понижающим коэффициентом к=0,95	43 535

НДС	5 224
Всего	48 760

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта
и автомобильных дорог города Темиртау"
БИН 010840003064

Хасенов К.М. _____

Подрядчик
Заместитель директора
ТОО "АП-ИМПЭКС"

_____ Акмагамбетов Ж.К.

Авторский надзор
ПК "ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
"СЕМИПАЛАТИНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"

Грищенко И.А. _____

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ Байдурин Е.А.

Приложение 3-1
к Правилам организации
166

Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : Капитальный ремонт тепломагистрали №3 по пр. Металлургов от пр.Республики до ул.Амангельды г.Темиртау, Карагандинской области, Республики Казахстан
(наименование, адрес)

Объект : Включаемые работы
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 83 от 20.05.2022

Акт приемки выполненных работ №15/6 (ЛС 2-2-3)

на Тепловые сети // включаемые работы

Основание:

Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						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	14
		Раздел 1 Отводы											
1		**1124-0108-0225**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка НР=99 %**										
				шт.	8	95921,65	35997,28	767373	287978	39481	526006	1396849	
						54989,28	11425,58	439914	91405	–	103470		

2	**290--11-9-27 (пл)ТОО "Изоплюс Центральная Азия" РК**	**Отвод стальной теплоизолированный укороченный Ст 820*9-90-1-ППУ-ПЭ kстм=1,02 загот.скл.расх;**	**шт**	8	1312701,24		10501610		10501610	–	11341739
					–		–		–	840129	
	Раздел 2 Трубопроводы										
3	**1124-0108-0114**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 800 мм. Прокладка бесканальная НР=99 %**	**км труб**	0,01677	5417276,41	2112642,34	90848	35429	3496	62491	165606
					3096164,64	667782,6	51923	11199	–	12267	
4	**241--02-1-33**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм**	**м**	16,77463	294024		4932144		4932144	–	5326715
					–		–		–	394572	

Итого по смете	**18 230 909**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	491 837
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	323 407
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	102 604
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 476 731
- накладные расходы, тенге	62 491
- сметная прибыль (8 %), тенге	406 839
Всего	**18 230 909**

Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	189 601
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,32 %)	795 766
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	384 326
- в текущих ценах с 14.07.21 г	19 600 602
2022 г - 90 % (МРП = 3063 тенге)	17 640 542
2023 г - 10% (МРП = 3201 тенге)	1 960 060
в текущих и прогнозных ценах	20 672 755
2022 г - 90 % (Иинф = 1,050)	18 522 569
2023 г - 10% (Иинф = 1,097)	2 150 186
Итого с понижающим коэффициентом к=0,95	19 639 117
НДС	2 356 694
Всего	21 995 811

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"
БИН 010840003064

Хасенов К.М. _____

Подрядчик
Заместитель директора
ТОО "АП-ИМПЭКС"

_____ Акмагамбетов Ж.К.

Авторский надзор
ПК "ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "СЕМИПАЛАТИНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"

Грищенко И.А. _____

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ Байдурин Е.А.

"SANA-2015". Версия 21.3.1 от 26.07.21 г. Цены региона Цены региона Карагандинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
166

Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау", БИН 010840003064

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : Капитальный ремонт тепломагистрали №3 по пр. Металлургов от пр.Республики до ул.Амангельды г.Темиртау, Карагандинской области, Республики Казахстан

(наименование, адрес)

Объект : Тепловые сети

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 83 от 20.05.2022

Акт приемки выполненных работ №15/7 (ЛС 2-1-2)

за декабрь
на Тепловые сети

Основание:

Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Исключить сметный расчет по Акту выполненных работ № 7/1 (ЛС2-1-2)

Всего	**-446 844 400**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	-4 647 182
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время	-19 504 436
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	-9 419 920
- в текущих ценах с 14.07.21 г	-480 415 938
2022 г - 90 % (МРП = 3063 тенге)	-432 374 345
2023 г - 10% (МРП = 3201 тенге)	-48 041 594
в текущих и прогнозных ценах	-506 694 690
2022 г - 90 % (Иинф = 1,050)	-453 993 062
2023 г - 10% (Иинф = 1,097)	-52 701 628
Итого с понижающим коэффициентом к=0,95	-481 359 956
НДС	-57 763 195
Всего	-539 123 150

Включить сметный расчет

Всего	**446 844 400,00**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	4 361 797,35
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время	18 306 664,78
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	8 841 441,06
- в текущих ценах с 14.07.21 г	478 354 303,19
2022 г - 90 % (МРП = 3063 тенге)	430 518 872,87
2023 г - 10% (МРП = 3201 тенге)	47 835 430,32
в текущих и прогнозных ценах	504 520 283,57
2022 г - 90 % (Иинф = 1,050)	452 044 816,51

2023 г - 10% (Иинф = 1,097)	52 475 467
Итого с понижающим коэффициентом к=0,95	479 294 285
НДС	57 515 314
Всего	536 809 600
ИТОГО по акту	**-2 313 550**

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"
БИН 010840003064

Хасенов К.М. _____

Подрядчик
Заместитель директора
ТОО "АП-ИМПЭКС"

_____ Акмагамбетов Ж.К.

Авторский надзор
ПК "ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "СЕМИПАЛАТИНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"

Грищенко И.А. _____

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ Байдурин Е.А.

Приложение 3-1
к Правилам организации
166

Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС", БИН 030340003189
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : Капитальный ремонт тепломагистрали №3 по пр. Металлургов от пр.Республики до ул.Амангельды
(наименование, адрес)

Объект : Включаемые работы
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 83 от 20.05.2022

Акт приемки выполненных работ №15/8 (ЛС 2-2-4)

за декабрь

Общестроительные работы // включаемые работы

Основание:

Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Камера ТК-Пентагон										
1	1	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	6	8597,97	1365,52	51588	8193	30497	18345	75528	
						2149,65	441,52	12898	2649	–	5595		
2	2	2611-0103-78	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,8	79380		63504		63504	–	68584	
						–		–		–	5080		
3	3	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	14,3	288,53	26,84	4126	384	462	3080	7782	
						229,4	4,74	3280	68	–	576		
4	4	2351-0111-04	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	14,3	115		1645		1644	–	1776	
						–		–		–	131		

5	5	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	11,3	16779,8	1897,46	189612	21441	135373	35574	243201
						2902,41	519,52	32797	5871	–	18015	
6	6	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	14,3	655,73	112,84	9377	1614	4042	3814	14246
						260,25	29,64	3722	424	–	1055	
7	7	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	143	17,71	1,66	2533	237	2158	187	2938
						0,96	0,46	137	66	–	218	
8	8	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	14,3	3838,79	22,91	54895	328	50419	3909	63509
						290,08	7,09	4148	101	–	4705	
		Раздел 2 Камера ТК-06										
9	9	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	9,3	3838,79	22,91	35701	213	32790	2543	41303
						290,08	7,09	2698	66	–	3059	

Итого	**518 867**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	59 680
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 410
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 245
- материалы, изделия и конструкции, тенге	320 889
- накладные расходы, тенге	67 452
- сметная прибыль (8 %), тенге	38 434

Всего	**518 867**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	5 396
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,32 %)	22 648
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	10 938
- в текущих ценах с 14.07.21 г	557 850
2022 г - 90 % (МРП = 3063 тенге)	502 065
2023 г - 10% (МРП = 3201 тенге)	55 785
в текущих и прогнозных ценах	588 364
2022 г - 90 % (Иинф = 1,050)	527 168
2023 г - 10% (Иинф = 1,097)	61 196

Итого с понижающим коэффициентом к=0,95	558 946
НДС	67 073
Всего	626 019

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"
БИН 010840003064

Хасенов К.М. _____

Подрядчик
Заместитель директора
ТОО "АП-ИМПЭКС"

_____ Акмагамбетов Ж.К.

Авторский надзор
ПК "ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "СЕМИПАЛАТИНСКГРАЖДАНПРОЕКТ"

Грищенко И.А. _____

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ Байдурин Е.А.