ТОО «Трансстрой сервис KZ»

Сметная документация

Услуги по монтажу Структурированной кабельной сети в ГКП на ПХВ "Городской перинатальный центр" управления здравоохранения города Шымкен

Директор **Мурзахмедов Ш.М.**

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: _____

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **25 476,028** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **2 729,574** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Услуги по монтажу Структурированной кабельной сети в ГКП на ПХВ "Городской перинатальный центр" управления здравоохранения города Шымкен

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы				
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу				
		Итого по части I в текущих ценах				
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Здание центра	20 464,351			20 464,351
		Итого по главе 2	20 464,351			20 464,351
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				

	Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	Итого по главам 1-7	20 464,351			20 464,351
	сметная з/плата				4 858,006
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				2,020
	Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	Итого по главам 1-8	20 464,351			20 464,351
	Сметная прибыль (5)%	1 023,218			1 023,218
НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (2)%	409,287			409,287
	Итого по части II в текущих ценах 2024г.	21 896,856			21 896,856
	Часть III Инжиниринговые услуги				
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2024г.				
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г.				
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г.				
	Итого по части III в текущих ценах 2024г.				
	Итого в текущих ценах	**21 896,856**			**21 896,856**
	в том числе				
	Часть I, всего				
	в том числе				
	Проектные работы, всего				
	в т. ч. с разбивкой по годам:				
	Инженерные изыскания на строительство, всего				
	в т. ч. с разбивкой по годам:				
	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего				
	в т. ч. с разбивкой по годам:				
	Часть II, III, всего	**21 896,856**			**21 896,856**
	в т. ч. с разбивкой по годам:				
	- 2025 г. 2 квартал - 100%	*21 896,856*			*21 896,856*
	В прогнозных ценах				
	Часть I, всего				
	в том числе				

		Проектные работы, всего			
		в т. ч. с разбивкой по годам:			
		Инженерные изыскания на строительство, всего			
		в т. ч. с разбивкой по годам:			
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			
		в т. ч. с разбивкой по годам:			
		Часть II, III, всего	**22 746,454**		**22 746,454**
		в т. ч. с разбивкой по годам:			
		- 2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,038800000)	*22 746,454*		*22 746,454*
		Итого по части I, II, III	**22 746,454**		**22 746,454**
		в т. ч. с разбивкой по годам:			
		- 2025 г. 2 квартал	*22 746,454*		*22 746,454*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**		**2 729,574**	**2 729,574**
		в т. ч. с разбивкой по годам:			
		- 2025 г. 2 квартал		*2 729,574*	*2 729,574*
		Всего по сводному сметному расчету	**22 746,454**	**2 729,574**	**25 476,028**
		в т.ч. с разбивкой по годам:			
		- 2025 г. 2 квартал	*22 746,454*	*2 729,574*	*25 476,028*
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Наименование стройки: Услуги по монтажу Структурированной кабельной сети в ГКП на ПХВ "Городской перинатальный центр" управления здравоохранения города Шымкен

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

Монтажные работы

Основание: Дефектный акт

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2020		
		Средства на оплату труда				**4 858 006**
		Машины и механизмы				
1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,9064	110	100
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,544136	12820 3936	6 976 2 142
3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4429	13298 3936	5 890 1 743
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5047	39	20

5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,781	11265 2755	31 328 7 662
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,9064	8382 2755	7 597 2 497
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9252	352	1 030
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,994856	8251 2755	16 460 5 496
9	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	43,8672	49	2 149
10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	350,51224	23	8 062
11	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	33,696	24	809
12	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	221,9282	20	4 439
		Итого по машинам и механизмам		**661,009232**		**84 858** **19 540**

Материалы

1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0267	1092	29
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954056	382
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	47,4195	1186	56 240
4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	11	1251	13 761
5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4	1234	494
6	217-604-0101	Электроэнергия	квт/ч	2,16	42	91
7	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00001	1410554	14

8	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00008	859926	69
9	243-304-0202	Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	м	12251,85	464	5 684 858
10	243-503-0202	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки типа Hyperline 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 4 волокна, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(A)-HF	м	412	866	356 792
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	49,18	2250	110 655
12	243-906-2403	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH	шт.	6	6160	36 960
13	243-906-2501	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH	шт.	180	1487	267 660
14	243-906-2505	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH	шт.	180	4235	762 300
15	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	1133	129	146 157
16	243-907-0114	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 40 мм	м	51,5	637	32 806
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	19,672	3256	64 052
18	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,18	4837	871
19	248-102-1001	Медиаконвертер Wi-Tek от SFP модуля *1000 Мбит/с	шт.	4	65000	260 000
20	248-102-1530	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x1000 мм 42U, с передней стеклянной и задней перфорированной металлической дверьми	шт.	1	419741	419 741
21	248-102-1715	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 12U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью	шт.	4	96199	384 796
22	248-102-2507	Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами	шт.	10	8080	80 800
23	248-102-3502	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	5	25040	125 200
24	248-102-3704	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	10	26895	268 950
25	248-404-0405	Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	10	149554	1 495 540
26	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00010614	414094	44
27	261-107-0367	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0000732	143127	10
28	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,36	1425	513
29	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1464	492	72

30	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00006954	1576025	110
31	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,66	1438	5 263
32	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6325216	190
33	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00036	7763690	2 795
34	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,28682	10935	3 136
35	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,36	246	89
36	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,007	186173	1 303
37	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	62	124
38	274-702-1208-0001	Розетка UTP типа SPL скрытой установки, информационная UTP 1xRJ45 22,5x45 cat5e	шт.	180	2896	521 260

Итого по материалам **11 104 145**

Наименование стройки: Услуги по монтажу Структурированной кабельной сети в ГКП на ПХВ "Городской перинатальный центр" управления здравоохранения города Шымкен

Наименование объекта: Здание центра

Форма 4
Заказ 64

Локальная смета № 2-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Монтажные работы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	20464,351	тыс. тенге
Средства на оплату труда	4858,006	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,02	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**20 464 351**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**20 464 351**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**20 464 351**
1	6125-0408-0507 Кклим = 1,03	**Монтаж розетки**	шт.	180	4345	782 100
2	274-702-1208-0001	**Розетка UTP типа SPL скрытой установки, информационная UTP 1xRJ45 22,5x45 cat5e**	1 шт.	180	2896	521 280
3	6125-0302-0105 Кклим = 1,03	**Монтаж оборудования коммутатора**	шт.	10	35626	356 260
4	248-404-0405	**Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit**	1 шт.	10	149554	1 495 540
5	6401-0303-0404 Кклим = 1,03	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм**	шт.	4	16044	64 176
6	248-102-1715	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 12U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью**	1 шт.	4	96199	384 796

7	6125-1101-0301 Кклим = 1,03	Монтаж аппаратуры напольной, масса до 0,2 т	шт.	1	55868	55 868
8	248-102-1530	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x1000 мм 42U, с передней стеклянной и задней перфорированной металлической дверьми	1 шт.	1	.419741	419 741
9	6125-1101-0701 Кклим = 1,03	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	25	4489	112 225
10	248-102-3704	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	1 шт.	10	26895	268 950
11	248-102-2507	Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами	1 шт.	10	8080	80 800
12	248-102-3502	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	1 шт.	5	25040	125 200
13	6125-1501-0101 Кклим = 1,03	Присоединение к приборам под винт проводков электрических с оконцеванием наконечником	шт.	180	623	112 140
14	243-906-2501	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH	1 шт.	180	1487	267 660
15	6119-0302-0101 Кклим = 1,04	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	1100	1095	1 204 500
16	243-907-0105 Коб=1,03	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	1 м	1133	129	146 157
17	6119-0302-0103 Кклим = 1,04	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм	м	50	1869	93 450
18	243-907-0114 Коб=1,03	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм x 40 мм	1 м	51,5	637	32 806
19	6119-0101-0201 Кклим = 1,04	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	11895	302	3 592 290
20	243-304-0202 Коб=1,03	Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	1 м	12251,85	464	5 684 858
21	6125-1501-0101 Кклим = 1,03	Присоединение к приборам под винт проводков электрических с оконцеванием наконечником	шт.	180	623	112 140
22	243-906-2505	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH	1 шт.	180	4235	762 300
23	6125-0205-0406 Кклим = 1,03	Проверка токовыми клещами	комплект	1	18506	18 506
24	6119-0101-0201 Кклим = 1,04	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	400	302	120 800
25	243-503-0202 Коб=1,03	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки типа Hyperline 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 4 волокна, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF	1 м	412	866	356 792
26	6125-0205-0405 Кклим = 1,03	Проверка Link на качество сигнала сертифицированым прибором	комплект	184	2467	453 928
27	6125-1101-0201 Кклим = 1,03	Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т	шт.	4	5680	22 720

28	248-102-1001	Медиаконвертер Wi-Tek от SFP модуля *1000 Мбит/с	1 шт.	4	65000	260 000
29	6125-1501-0101 Кклим = 1,03	Присоединение к приборам под винт проводков электрических с оконцеванием наконечником	шт.	6	623	3 738
30	243-906-2403	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH	1 шт.	6	6160	36 960
31	6125-0705-0501 Кклим = 1,03	Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)	шт.	10	251567.	2 515 670

Составил

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «Трансстрой сервис KZ» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

SANA 2024.12.1 от 26.12.2024 г.

Наименование стройки:Услуги по монтажу Структурированной кабельной сети в ГКП на ПХВ "Городской перинатальный центр" управления здравоохранения города Шымкен

Заказ 64

Наименование объекта:Здание центра

Дефектный акт

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1 Раздел без наименования			
1.1 Подраздел без наименования			
1	Монтаж розетки	шт.	180
2	Розетка UTP типа SPL скрытой установки, информационная UTP 1xRJ45 22,5x45 cat5e	1 шт.	180
3	Монтаж оборудования коммутатора	шт.	10
4	Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	1 шт.	10
5	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	4
6	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 12U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью	1 шт.	4
7	Монтаж аппаратуры напольной, масса до 0,2 т	шт.	1
8	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x1000 мм 42U, с передней стеклянной и задней перфорированной металлической дверьми	1 шт.	1
9	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	25
10	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	1 шт.	10
11	Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами	1 шт.	10

12	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	1 шт.	5
13	Присоединение к приборам под винт проводков электрических с оконцеванием наконечником	шт.	180
14	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH	1 шт.	180
15	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	1100
16	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм Коб =1,03	1 м	1133
17	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм	м	50
18	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 40 мм Коб =1,03	1 м	51,5
19	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	11895
20	Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4p 305m Коб =1,03	1 м	12251,85
21	Присоединение к приборам под винт проводков электрических с оконцеванием наконечником	шт.	180
22	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH	1 шт.	180
23	Проверка токовыми клещами	комплект	1
24	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	400
25	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки типа Hyperline 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 4 волокна, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF Коб =1,03	1 м	412
26	Проверка Link на качество сигнала сертифицированым прибором	комплект	184

27	Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т	шт.	4
28	Медиаконвертер Wi-Tek от SFP модуля *1000 Мбит/с	1 шт.	4
29	Присоединение к приборам под винт проводков электрических с оконцеванием наконечником	шт.	6
30	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH	1 шт.	6
31	Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)	шт.	10