

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

15 680,000 тыс. тенге

В том числе:

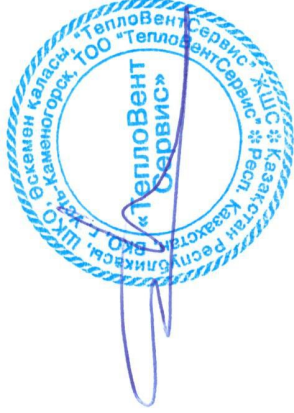
налог на добавленную стоимость

1680,000 тыс. тенге

примечание N 32 от 13.02.2023 г.

(ссылка на документ об утверждении)

" " \_\_\_\_\_ г.



Сметный расчет стоимости строительства

Модернизация системы видеонаблюдения корпуса № 2 КГУ Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации "Үміт" УО ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно- монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Модернизация системы видеонаблюдения	13 403,703	328,224		13 731,927
		Итого по главе 1	13 403,703	328,224		13 731,927
		Итого по главам 1-7	13 403,703	328,224		13 731,927
		сметная з/плата				2 612,353
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,036
		сметная з/плата (0 %)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главам 1-9	13 403,703	328,224		13 731,927
		сметная з/плата				2 612,353
2		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,036
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	268,073			268,073
3		Итого по сметному расчету:				
		- в текущих ценах с 01.01.22 г.	13 671,776	328,224		14 000,000
4		- в текущих и прогнозных ценах	13 671,776	328,224		14 000,000
		Всего по сметному расчету	13 671,776	328,224		14 000,000
5		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		НДС 12%				1680,000
		Всего по сводному сметному расчету				15 680,000

"SANA-2015". Версия 22.1.1 от 08.02.22 г.

Заказчик: КГУ Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации "Үміт" УО ВКО  
(наименование организации)

Заказ  
Форма 1

84



Утвержден  
Сводный сметный расчет в сумме

15 680,000 тыс. тенге

В том числе:  
налог на добавленную стоимость

1680,000 тыс. тенге

*[Signature]*

Число: 13.02.2023 г.  
(ссылка на документ об утверждении)

" " \_\_\_\_\_ г.

Сводный сметный расчет  
Модернизация системы видеонаблюдения корпуса №2 КГУ Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации "Үміт" УО ВКО  
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно- монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1	CPCC	Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
2		Сметная стоимость строительства	13 671,776	328,224		14 000,000
3		Итого по разделу II	13 671,776	328,224		14 000,000
4		Итого по сводному сметному расчету	13 671,776	328,224		14 000,000
		Всего по сводному сметному расчету	13 671,776	328,224		14 000,000
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				1680,000
		НДС 12%				15 680,000
		Всего по сводному сметному расчету				

"SANA-2015". Версия 22.1.1 от 08.02.22 г.

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Наименование строики: Модернизация системы видеонаблюдения корпуса № 2 КГУ Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации "Үміт" УО ВКО

Приложение 2 к НДОСС в РК

Заказ 84

Форма 4



### Локальная смета № 1-1-84

Модернизация системы видеонаблюдения корпуса № 2 КГУ Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации "Үміт" УО ВКО

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге

13731,927

Сметная заработная плата, тыс. тенге

2612,353

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

1,037

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Сметная стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения . Монтаж НР=61 %	камера	24	25588,13	18369,52	614115	440868	-	183884	861839
					7218,61	-	173247	-	-	63840	
2	291-000-0000 (пл)	Купольная видеокамера Dahua DH-IPC-HDBW1431EP-0280B	шт	16	71832		1149312	1149312	1149312	-	1241257
					-		-		-	91945	
3	291-000-0001 (пл)	Купольная видеокамера Dahua DH-IPC-HFW1431S1P-A-0280B	шт	8	64905		519240	519240	519240	-	560779
					-		-		-	41539	
4	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж НР=61 %	шт.	24	2746,42	1572,82	65914	37748	-	29895	103474
					1173,6	-	28166	-	-	7665	



5 243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа МК-2Pго	шт.	16	2650,93	42415	42415	—	45808
				—	—	—	3393	
6 243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа МК-1Pго	шт.	8	4241,49	33932	33932	—	36647
				—	—	—	2715	
7 1334-0118-0105	Видеорегиcтpатор . Монтаж оборудования HP=61 %	шт.	1	40644,66	—	—	42898	90226
				40416	—	—	6683	
8 248-403-0102	Видеорегиcтpатор модели NVR5464-4KS2	шт.	1	855138,75	855139	855139	—	923550
				—	—	—	68411	
9 1334-0113-0115	Монитор. Установка оборудования HP=61 %	комплект	1	73744,08	—	23224	53622	137555
				50520	—	—	10189	
10 248-404-0201	Монитор DHI-LM32-F200	шт.	1	388763,18	388763	388763	—	419864
				—	—	—	31101	
11 248-404-0301	Диск жесткий для видеонаблюдения HDD 8Tb	шт.	2	205233,3	410467	410467	—	443304
				—	—	—	32837	
12 1310-0302-0107	Коммутатор . Монтаж оборудования HP=61 %	шт.	4	26217,82	2981,62	11926	102070	223496
				23028	1013,23	4053	16555	
13 518-102-0510 (об)	Сетевой коммутатор DH-PFS3005-5GT-L	шт.	1	15802,96	15803	—	—	15803
				—	—	—	—	
14 518-102-0510 (об)	Коммутатор 4PoE Hji-F0420FBL-A	шт.	2	23704,45	47409	—	—	47409

15 518-102-0510 (об)	Коммутатор PoE Hj- F1821GB4L-A	шт.	1	119035,31	—	—	—	47409	—	119035
16 1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка НР=92 %	м кабеля	1525	1826,45	1221,46	2785336	1862727	220256	2473835	5679905
				460,56	552,8	702354	843020	—	420734	
17 243-101-0152	Кабель КСВППз-5е 4х2х0,52	км	0,61	302137,62	—	184304	—	184304	—	199048
18 243-101-0152	Кабель КСВПП-5е 4х2х0,52	км	0,915	260748,91	—	238585	—	238585	14744	257672
19 1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ 40х25. Прокладка НР=72 %	м	100	2126,41	4,73	212641	473	164047	60297	294773
				481,21	0,09	48121	9	—	21835	
20 1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ 25х16. Прокладка НР=72 %	м	500	1661,98	4,73	830990	2365	588020	301486	1223074
				481,21	0,09	240605	45	—	90598	
21 217-105-0201	Дюбель 6*40	шт.	1000	34,21	—	34210	—	34210	—	36947
22 217-105-0202	Саморез с прессшайбой 4,2*19	шт.	200	10,35	—	2070	—	—	2737	2236
23 231-102-0206	Коннектор телекоммуникационный	шт.	100	68,41	—	—	—	—	166	7388
						6841	—	6841	—	

24 292-000-0000 (пл)	Хомут кабельный	шт	500	18	—	—	—	—	—	547	—	—
						9000	—	—	9000	—	—	9720
25 1308-0104-0301	Корпус ЩМП-1-3 IP31(395*310*220). Монтаж оборудования НР=72 %	шкаф	1	46762,81	7986,84	46763	7987	8840	41849	—	—	95701
				29936,4	3467,79	29936	3468	—	7089	—	—	
26 293-000-0000 (пл)	Корпус ЩМП-1-0 IP31 (395*310*220)	шт	1	18830	—	18830	—	18830	—	—	—	20336
27 1308-0306-0310	Шкаф коммутационный. Монтаж оборудования НР=92 %	шт.	1	161294,44	114,6	161294	115	108565	84226	—	—	265162
				52615,2	—	52615	—	—	19642	—	—	
28 518-102-0511 (об)	Шкаф коммуникационный настенный SHIP. 5612.01.100 SE	шт.	1	125625,11	—	125625	—	—	—	—	—	125625
				—	—	—	—	125625	—	—	—	
29 243-907-3301	Полка стационарная SHIP 700 160100 универсальная	шт.	1	14486,05	—	14486	—	14486	—	—	—	15645
				—	—	—	—	—	1159	—	—	
30 292-120-0000 (пл)	UPS SVC RTO-1 SK-LCD. Мощность 15000ВА/900 Вт RTO-серия . Стоечный 2U. LCD/Tel/line/ Start,	шт	1	182110	—	182110	—	182110	—	—	—	196679
				—	—	—	—	—	14569	—	—	
31 518-102-0521 (об)	Сетевой фильтр SNIP 700508102	шт.	1	20352,3	—	20352	—	—	—	—	—	20352



Наименование стройки: Модернизация системы видеонаблюдения корпуса № 2 КГУ Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации "Үміт" УО ВКО

**Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-84**

Модернизация системы видеонаблюдения корпуса № 2 КГУ Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации "Үміт" УО ВКО  
Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
<b>Трудовые ресурсы</b>					
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	760		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	<b>Итого ФОТ</b>				<b>1458092</b>
<b>Машины и механизмы</b>					
1 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	22,521	6725,00 2742,00	151453 61753
2 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	98,271	21,00 0,00	2064 0
3 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,112	26,00 0,00	55 0
4 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	98,271	4231,00	415785
5 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,112	1606,00 5621,00	157823 11872



6	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	131,028	1919,00 4728,00	4053 619500
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6	2294,00 191,00	300578 115
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	170,08077	0,00 4010,00	0 682023
9	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	32,67	1919,00 26,00	326385 850
10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,75	0,00 15,00	0 776
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	463,968	0,00 815,00	0 378134
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	24,3	0,00 12,00	0 292
13	343-302-0300	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	60,8832	0,00 620,00	0 37748
14	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	54	0,00 15,00	0 810
15	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	265,824	0,00 236,00	0 62734
					0,00	0
<b>Итого по машинам и механизмам</b>						<b>2364211</b>
<b>Материалы</b>						<b>850592</b>

1	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Т	0,2066	490218,00	101279
2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,525	483,00	737
3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	Т	0,0244	2148245,00	52417
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Т	0,00672	813201,00	5465
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,8	626,00	6761
6	217-105-0201	Дюбель 6*40	шт.	1000	34,21	34210
7	217-105-0202	Саморез с прессшайбой 4,2*19	шт.	200	10,35	2070
8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,12	1050,00	126
9	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1222,32	19,00	23224
10	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,03	222,00	229
11	231-102-0206	Коннектор телекоммуникационный	шт.	100	68,41	6841
12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	Т	0,00034	539649,00	183
13	243-101-0152	Кабель КСВПП-5е 4x2x0,52	км	0,915	260748,91	238585
14	243-101-0152	Кабель КСВППз-5е 4x2x0,52	км	0,61	302137,62	184304
15	243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа МК-2Рго	шт.	16	2650,93	42415
16	243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа МК-1Рго	шт.	8	4241,49	33932
17	243-907-3301	Полка стационарная SHIP 700 160100 универсальная	шт.	1	14486,05	14486
18	248-403-0102	Видеорегистратор модели NVR5464-4KS2	шт.	1	855138,75	855139
19	248-404-0201	Монитор DHI-LM32-F200	шт.	1	388763,18	388763
20	248-404-0301	Диск жесткий для видеонаблюдения HDD 8Тб	шт.	1	205233,30	410467
21	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	657,00	657
		Лента липкая изоляционная на полиасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	859,00	21
22	261-107-0493	Лента монтажная K226 с кнопками	100 м	0,402425	2313,00	931
23	261-107-0501	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	Т	0,0008	309392,00	248
24	261-107-0568	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,072	495,00	36
25	261-107-0782	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,12	492,00	59
26	261-107-0783	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	0,4	274,00	110
27	261-107-0787	Канфоль сосновая ГОСТ 19113-84	Т	0,00002	1576025,00	32
28	261-107-0936	Бирки маркировочные	100 шт.	0,61525	1438,00	885
29	261-107-0961	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	Т	0,000062	6325216,00	392
30	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	Т	0,007625	7763690,00	59198
31	261-107-0967					

32	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,42	871,00	366
33	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	43,92	1293,00	56789
34	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0028	186173,00	521
35	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ 25x16	м	515	599,00	308485
36	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ 40x25	м	103	1130,00	116390
37	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	110	423,00	46530
38	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	550	498,00	273900
39	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	155,55	322,00	50087
40	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	300,00	360
41	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,24	609,00	7454
42	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,3172	501,00	159
43	291-000-0000 (пл)	Купольная видеокамера Dahua DH-IPC-HDBW1431EP-0280B	шт	16	71832,00	1149312
44	291-000-0001 (пл)	Купольная видеокамера Dahua DH-IPC-HFW1431S1P-A-0280B	шт	8	64905,00	519240
45	292-000-0000 (пл)	Хомут кабельный	шт	500	18,00	9000
46	292-120-0000 (пл)	UPS SVC RTO-1 SK-LCD. Мощность 15000ВА/900 Вт RTO-серия. Стоечный 2U. LCD/Tel/line/ Start,	шт	1	182110,00	182110
47	293-000-0000 (пл)	Корпус ЦМП-1-0 IP31 (395*310*220)	шт	1	18830,00	18830
48	296-000-0000 (пл)	Кабельный организатор SNIP J606-2	шт	1	8278,00	8278
49	299-000-0000 (пл)	Комплект заземления SNIP 701603001	шт	1	2480,00	2480
<b>Итого по материалам</b>						<b>5214493</b>
<b>Инженерное оборудование</b>						
1	518-102-0510	Сетевой коммутатор DH-PFS3005-5GT-L	шт.	1	15802,96	15803
2	518-102-0510	Коммутатор 4PoE HJ-F0420FBL-A	шт.	2	23704,45	47409
3	518-102-0510	Коммутатор PoE HJ-F1821GB4L-A	шт.	1	119035,31	119035
4	518-102-0511	Шкаф коммуникационный настенный SNIP. 5612.01.100 SE	шт.	1	125625,11	125625
5	518-102-0521	Сетевой фильтр SNIP 700508102	шт.	1	20352,30	20352
<b>Итого по инженерному оборудованию</b>						<b>328224</b>