

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Текущий ремонт отопления призывного кабинета
здания отдела по делам обороны района
Габита Мусрепова**

Сметная документация

г.Шымкент – 2026 г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Текущий ремонт отопления призывного кабинета
здания отдела по делам обороны района
Габита Мусрепова**

Сметная документация

ИП «СЫМБАТ»

г.Шымкент – 2026 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту «**Текущий ремонт отопления призывного кабинета здания отдела по делам обороны района Габита Мусрепова**» составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2026.5).

Территориальный район строительства:

- Текущий ремонт отопления призывного кабинета здания отдела по делам обороны района Габита Мусрепова: регион 15.10

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводоизготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 16%.
- Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах 2 квартала 2026 года
- Сметные работы выполнены по договору.

Начальник отдела по делам обороны
района имени Габита Мусрепова
_____подполковник
Канибеков К.У.
" ____ " _____ 2026 г.

Наименование стройки Текущий ремонт отопления призывного кабинета здания
отдела по делам обороны района Габита Мусрепова

Наименование объекта Текущий ремонт отопления призывного кабинета здания
отдела по делам обороны района Габита Мусрепова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ремонтно-строительные работы

на

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1: 3 этаж, Призывной кабинет			
1	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	40
2	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 25 мм	м трубопровода	20
3	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	11.385

Составил _____ Исмагулова Р.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету
в сумме
в том числе:
налог на добавленную стоимость

1 131.901 тыс. тенге

156.124 тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 01 " январь 2026 г.

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Текущий ремонт отопления призывного кабинета здания отдела по делам обороны района Габита Мусрепова
(наименование стройки)

Составлен Составлен в ценах 2 квартала 2026 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 II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	1460-2	Текущий ремонт отопления призывного кабинета здания отдела по делам обороны района Габита Мусрепова	837.886			837.886
		Итого по главе 2: Основные объекты строительства	837.886			837.886
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	837.886			837.886
Глава 8						
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	837.886			837.886
2	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	41.894			41.894
		Итого по части II в сметных ценах:	921.675			921.675
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
3		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 100 %	921.675			921.675
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
4	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0587	975.777			975.777
		Итого по части II в прогнозных ценах:	975.777			975.777
5		- в том числе на 2026 г.	975.777			975.777
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	975.777			975.777
6		- в том числе затраты по части II	975.777			975.777
7	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%				156.124
		Итого налог на добавленную стоимость			156.124	156.124
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	975.777		156.124	1 131.901

ИП "СЫМБАТ"



Ташенов А.Л.

Наименование стройки	Текущий ремонт отопления призывного кабинета здания отдела по делам обороны района Габита Мусрепова
Наименование объекта	Текущий ремонт отопления призывного кабинета здания отдела по делам обороны района Габита Мусрепова

Локальная смета № 2-01-04-01
(Локальный сметный расчет)

на ремонтно-строительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт заказчика

Сметная стоимость	837.886	тыс. тенге
Средства на оплату труда	173.362	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0.03	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				837 886
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			172 974
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>87 709</i>
		машины и механизмы	тенге			1 510
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>388</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			663 402
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
	Раздел 1:	3 этаж, Призывной кабинет				837 886
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			172 974
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>87 709</i>
		машины и механизмы	тенге			1 510
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>388</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			663 402
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		

1	2	3	4	5	6	7
1	1116-0201-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кэтр и Кэм=1,06</i>	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	40	2 339	93 560
		<i>из них:</i>				
1.1		затраты на труд рабочих			2 270	90 800
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 151	46 040
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.2216	5 964	90 782
1.2		машины и механизмы			17	680
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			4	160
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.024836	14 294	355
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0.024836	3 025	75
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.0071128	13 612	97
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0.0071128	4 320	31
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0071128	8 791	63
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0.0071128	3 025	22
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.76808	100	177
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.35192	22	8
1.3		материалы, изделия и конструкции			52	2 080
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.08	1 019	82
1.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0.128	5 901	755
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.14	604	85
1.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.132	1 186	157
1.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	13.2	75	990
2	261-301-0219 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2.8	708	1 982
3	241-102-0117 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	40	758	30 320
4	241-112-0106 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	16	189	3 024
5	1116-0201-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кэтр и Кэм=1,06</i>	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 25 мм	м трубопровода	20	2 339	46 780
		<i>из них:</i>				
5.1		затраты на труд рабочих			2 270	45 400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 151	23 020
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.6108	5 964	45 391
5.2		машины и механизмы			17	340
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			4	80
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.012418	14 294	178
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0.012418	3 025	38
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.0035564	13 612	48
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0.0035564	4 320	15
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0035564	8 791	31
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0.0035564	3 025	11
5.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.88404	100	88
5.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.17596	22	4
5.3		материалы, изделия и конструкции			52	1 040
5.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.04	1 019	41
5.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0.064	5 901	378
5.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.07	604	42
5.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.066	1 186	78
5.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	6.6	75	495
6	261-301-0219 ССЦ РК 8.04-08-2025	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1.4	708	991
7	241-102-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25x2,8 мм	м	20	539	10 780
8	1118-0301-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	11.385	6 019	68 527
		<i>из них:</i>				
8.1		затраты на труд рабочих			3 230	36 774
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 638	18 649
8.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.8328496	5 382	36 774
8.2		машины и механизмы			43	490
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			13	148
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0185209	6 450	119
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0.0185209	2 532	47

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.014419	13 612	196
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0.014419</i>	<i>4 320</i>	<i>62</i>
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.014419	8 791	127
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0.014419</i>	<i>3 025</i>	<i>44</i>
8.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.4611683	22	54
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 746	31 263
8.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	29.601	1 056	31 259
9	245-103-0109 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	15	5 878	88 170
10	245-103-0109 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	84	5 878	493 752



Составил

(должность, подпись, расшифровка)

Ташенов А.Л.

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-04-01**

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	245-103-0109 ССЦ РК 8.04-08-2025	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	99	5 878	581 922
2	245-106-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	29.601	1 056	31 259
3	241-102-0117 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	40	758	30 320
4	241-102-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	20	539	10 780
5	241-112-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	16	189	3 024
6	261-301-0219 ССЦ РК 8.04-08-2025	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4.2	708	2 974
7	241-216-0307 ССЦ РК 8.04-08-2025	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	19.8	75	1 485
8	217-605-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0.192	5 901	1 133
9	217-105-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.198	1 186	235
10	217-605-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.21	604	127
11	214-209-0507 ССЦ РК 8.04-08-2025	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.12	1 019	122
		Итого материальные ресурсы	тенге			663 402
		Всего по ведомости:	тенге			663 402

Наименование стройки - Текущий ремонт отопления призывного кабинета здания отдела по делам обороны района Габита Мусрепова
Объект номер - 1460-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-01-04-01

(локальная смета)

на ремонтно-строительные работы
Наименование объекта - Текущий ремонт отопления призывного кабинета здания отдела по делам обороны района Габита Мусрепова
Основание: Дефектный акт заказчика

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2026 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0140 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22.8324	5 964	136 172.43
2	004-0134 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.8328496	5 382	36 774.4
3	099-0100 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1059513	3 662.06	(388)
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	тенге			172 974
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	29.7712		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,7365% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	314-101-0103 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.037254	14 294	532.51
			чел.-ч	0.037254	3 025	112.69
2	314-102-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.0250882	13 612	341.5
			чел.-ч	0.0250882	4 320	108.38
3	315-202-0501 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.65212	100	265.21
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,2752% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>						

1	2	3	4	5	6	7
4	331-101-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0250882	8 791	220.55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0250882	3 025	75.89
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,9884% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
5	314-504-0501 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0185209	6 450	119.46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0185209	2 532	46.89
6	343-302-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2025	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.9890483	22	65.76
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	тенге			1 545
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			388
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 87,7207% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	245-103-0109 ССЦ РК 8.04-08-2025	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	99	5 878	581 922
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,2793% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
2	245-106-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	29.601	1 056	31 258.66
3	241-102-0117 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	40	758	30 320
4	241-102-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	20	539	10 780
5	241-112-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	16	189	3 024
6	261-301-0219 ССЦ РК 8.04-08-2025	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4.2	708	2 973.6
7	241-216-0307 ССЦ РК 8.04-08-2025	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	19.8	75	1 485
8	217-605-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0.192	5 901	1 132.99

1	2	3	4	5	6	7
9	217-105-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.198	1 186	234.83
10	217-605-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.21	604	126.84
11	214-209-0507 ССЦ РК 8.04-08-2025	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.12	1 019	122.28
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	тенге			663 380
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	29.7712		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	тенге			837 886
		Накладные расходы (по смете)	тенге			0
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			837 886
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			0

ИП "СЫМБАТ"



Ташенов А.Л.