ТОО «STROYCONSALTING»

Гос.лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.

Заказчик: КГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА»»

Рабочий проект

Установка сервисных выходов к жилым домам в новом жилом квартале площадью 81 гектаров в г. Казалинск Казалинского района

ТОМ 5

Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А..**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г.Уральск 2023 год.

Форма 1

КГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА»
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 5619,556 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 602,095 тыс.тенге

№37. 30.03.2023 ж
(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Установка сервисных выходов к жилым домам в новом жилом квартале площадью 81 гектаров в г. Казалинск Казалинского района
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
		Итого по разделу I			**0,000**	**0,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
1	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	4807,839	0,000	0,000	4807,839
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
2	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 4807,839.3,24% = 155,774			155,774	155,774

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 4807,839.1,12% = 53,848			53,848	53,848
		Итого по разделу III			**209,622**	**209,622**
		Итого по сводному сметному расчету	**4807,839**	**0,000**	**209,622**	**5017,461**
4	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			602,095	602,095
		Всего по сводному сметному расчету	**4807,839**	**0,000**	**811,717**	**5619,556**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А

Главный инженер проекта Утежанов А.М

Форма 2

Заказчик КГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 5384,779 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 576,941 тыс.тнг.

№37. 30.03.2023ж

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Установка сервисных выходов к жилым домам в новом жилом квартале площадью 81 гектаров в г. Казалинск Казалинского района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 1 квартал 2023 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
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Газопровод	4368,459	--	--	4368,459
		Всего по главе	**4368,459**	--	--	**4368,459**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**4368,459**	**--**	**--**	**4368,459**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0%	--	--	--	--
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**4368,459**	**--**	**--**	**4368,459**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
3	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0%	--	--	--	--
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**4368,459**	**--**	**--**	**4368,459**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	87,369	--	--	87,369
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**4455,828**	**--**	**--**	**4455,828**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	576,941	576,941
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**4807,839**	**--**	**576,941**	**5384,779**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А

Главный инженер проекта Утежанов А.М

Форма 4

Наименование стройки - Установка сервисных выходов к жилым домам в новом жилом квартале площадью 81 гектаров в г. Казалинск Казалинского района Кызылординской области
Шифр стройки 2
Наименование объекта - Газопровод
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Газопровод
(наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	4368,459	тыс.тенге
Сметная заработная плата	853,858	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,583	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		25	10804,46	5726,03	270112	143151	17770	155793	459977
		НР - 99%; СП - 8%				4367,65	1927,00	109191	48175		34072	
1.1	295990 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Трубы стальные	м	0,4	10	--				--		
2	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка	км трубопровода		0,132	784003,65	153768,97	103488	20297	8364	81852	200168
		НР - 99%; СП - 8%				566870,40	59487,07	74827	7852		14827	
3	С1241-102-0108 241-102-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м		132	646,00	–	85272	–	85272	–	92094
		СП - 8%				–	–	–	–		6822	
4	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х2,8 мм	м		620	352,00	–	218240	–	218240	–	235699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		17459	
5	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. футляр	м трубопровода	110	3266,69	65,46	359336	7201	237819	114195	511414
		НР - 98%; СП - 8%			1039,24	20,09	114316	2210		37883	
6	С1241-210-0301 241-210-0301 РСНБ РК 2022	Неразъемное соединение полиэтилен DN 32х25	шт.	110	830,00	–	91300	–	91300	–	98604
		СП - 8%			–	–	–	–		7304	
7	С1242-207-3705 242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	110	8477,00	–	932470	–	932470	–	1007068
		СП - 8%			–	–	–	–		74598	
8	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Седелка 63х32х63 ГОСТ 33259-2015	шт.	220	2504,00	–	550880	–	550880	–	594950
		СП - 8%			–	–	–	–		44070	
9	С1241-115-0104 241-115-0104 РСНБ РК 2022	Муфты прямые стальные труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	220	353,00	–	77660	–	77660	–	83873
		СП - 8%			–	–	–	–		6213	
10	С1212-101-0304 212-101-0304 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,65	35744,00	–	58978	–	58978	–	63696
		СП - 8%			–	–	–	–		4718	
11	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	595	245,20	245,20	145894	145894	–	40276	201062
		НР - 72%; СП - 8%			–	94,01	–	55936		14893	
12	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	390	1131,67	–	441351	–	–	317772	819854
		НР - 72%; СП - 8%			1131,67	–	441351	–		60731	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4368459**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				739685				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					316543			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					114173			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2278753		
		- Накладные расходы	Тенге							709888	
		- Сметная прибыль	Тенге							323590	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 7

Наименование стройки Установка сервисных выходов к жилым домам в новом жилом квартале площадью 81 гектаров в г. Казалинск Казалинского района Кызылординской области

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	110	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
2	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Седелка 63х32х63 ГОСТ 33259-2015	шт.	220	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
3	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	110	ОТП
4	241-210-0301 РСНБ РК 2022	Неразъемное соединение полиэтилен DN 32х25	шт.	110	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
5	241-102-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	132	ОТП (задано проектом)
6	241-115-0104 РСНБ РК 2022	Муфты прямые стальные труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	220	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
7	212-101-0304 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,65	ОТП

1	2	3	4	5	6
8	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х2,8 мм	м	62	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
9	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,377	ОТП
10	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,5	ОТП (задано проектом)
11	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,28	ОТП
12	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02376	ОТП
13	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,21	ОТП
14	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,0974	ОТП
15	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,22	ОТП (задано проектом)
16	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0088	ОТП
17	261-301-0172 РСНБ РК 2022	Трубы стальные	м	10	ОТП (задано проектом)

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик КГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА»

Шифр стройки: 2

Наименование стройки: Установка сервисных выходов к жилым домамовом жилом квартале площадью 81 гектаров в г.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**						
3	**Бетоны**	**м3**	1,65	0,058978	0,058978	100,00	**Казахстан**
279160	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,65	0,058978	0,058978	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	0,0088	0,000172	0,000172	100,00	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0088	0,000172	0,000172	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**						
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**						
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	0,02376	0,002717	0,002717	100,00	**Казахстан**
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02376	0,002717	0,002717	100,00	Казахстан

21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**0,22**	**0,000212**	**0,000212**	**100,00**	**Казахстан**
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,22	0,000212	0,000212	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**						
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**252**	**0,318802**	**0,318802**	**100,00**	**Казахстан**
150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	110	0,233530	0,233530	100,00	Казахстан
249804	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	132	0,085272	0,085272	100,00	Казахстан (задано проектом)
295990	Трубы стальные	м	10			100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
	II. Инженерное оборудование						
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**11,6844**	**0,016299**	**0,016299**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,377	0,012912	0,012912	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,21	0,002704	0,002704	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,0974	0,000683	0,000683	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**10,78**	**0,011024**	**0,011024**	**100,00**	**Казахстан**
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,28	0,005370	0,005370	100,00	Казахстан
274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,5	0,005654	0,005654	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**660**	**1,652310**	**1,652310**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-115-0104	Муфты прямые стальные труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	220	0,077660	0,077660	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1241-116-0307	Седелка 63х32х63 ГОСТ 33259-2015	шт.	220	0,550880	0,550880	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0301	Неразъемное соединение полиэтилен DN 32х25	шт.	110	0,091300	0,091300	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	110	0,932470	0,932470	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м**	**62**	**0,021824**	**0,021824**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х2,8 мм	м	62	0,021824	0,021824	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**2,082336**	**2,082336**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Установка сервисных газопроводов к жилым домам в новом жилом квартале площадью 81 гектаров в г. Казалинск Казалинского района Кызылординской области

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2023 г.

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,1325	1807	-	-	77940
						--	--	-	
2	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,805	1944	-	-	63773
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				--	**141713**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**75,9375**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
3	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,184475	1959,4	-	-	(8199)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**141716**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,4717% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
4	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,843155	6741	-	2118	12425
						--	--	3903,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,357155	2377 --	- --	1772 2404,88	3226
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,4346% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
6	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,704115	3922 --	- --	1772 1247,69	2762
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,0936% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
7	270С	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,13365	9775 --	- --	2532 338,4	1306
8	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,3832	79 --	- --	- -	1136
9	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0936	8206 --	- --	1772 165,86	768
10	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0546	6293 --	- --	2532 138,25	344
11	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,458	84 --	- --	- -	122
12	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,00475	41 --	- --	- -	82
13	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2187	170 --	- --	- -	37
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**8199**	**22208**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 70,1514% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
14		242-207-3705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	75	8477 --	8307 --	- -	635775
15		241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Седелка 63х32х63 ГОСТ 33259-2015	шт.	150	2504 --	2450 --	- -	375600
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,0442% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	150568С	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	75	2123 --	2072 --	- -	159225
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,8044% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
17	249804С	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	112,5	646 --	630 --	- -	72675
18		241-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Неразъемное соединение полиэтилен DN 32х25	шт.	75	830 --	814 --	- -	62250
19		241-115-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфты прямые стальные труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	150	353 --	345 --	- -	52950
20		241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х2,8 мм	м	112,5	352 --	345 --	- -	39600
21		214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,054	621783 --	607701 --	- -	33576
22	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,5	1017 --	994 --	- -	4576
23	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02025	114336 --	111446 --	- -	2315
24	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,24	9377 --	9189 --	- -	2250
25	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,82875	134 --	134 --	- -	513
26	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,15	962 --	941 --	- -	144
27	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2625	519 --	490 --	- -	136
28	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,006	19495 --	15549 --	- -	117
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**1441704**