Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительство, архитектура и градостроительства Ордабасинского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Vek-Stroy-Com "**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство инженерной к школе на 300 мест в населенном пункте Акбулак, сельском округе Бадам, Ордабасинского района,Туркестанской области (водоснабжение, электроснабжение, сети связи)»**
(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство инженерной к школе на 300 мест в населенном пункте Акбулак, сельском округе Бадам, Ордабасинского района,Туркестанской области (водоснабжение, электроснабжение, сети связи)»**

Акт выполненных работ №2
за август 2024 (месяц, год)

№ п.п.	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
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1 на Наружные сети связи				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**923584**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			984
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*480*
		машины и механизмы	тенге			1224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*399*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			921376
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**2208**
1	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель в траншее один.Устройство постели**	**м кабеля**	**3**	**736**	**2208**
	Раздел 2.	**Магистральная сеть**				**921376**

1	2	3	4	5	6	7
2	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	260,57	3536	921376
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1 на Газопровод среднего давления						
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**22161895**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8140946
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3805814*
		машины и механизмы	тенге			5994437
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1307688*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5772103
		оборудование	тенге			2254411
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2319		
	Раздел 1.	**ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД**				**18371356**
		Земляные работы				
1	У6101-0102-0120 6101-0102-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	2253,504	283	637742
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	69,696	6940	483690
3	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м^3 основания	154,88	8614	1334136
4	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную МЕСТНОГО ГРУНТА.Группа грунтов 2	м^3 грунта	309,76	3623	1122260
5	У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м^3 грунта	2162,3	60	129738
6	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	2162,3	575	1243322
		Трубопроводы				
7	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	1,936	1245208	2410723
8	С1241-202-0210 241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1955,36	1272	2487218

1	2	3	4	5	6	7
9	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,936	2155854	4173733
10	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении	шт.	2	4201	8402
11	С1241-208-1806 241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3250	3250
12	С1241-209-0369 241-209-0369 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 315х63х315 мм	шт.	1	74474	74474
		ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН d63/57/8353.05.03/ - 1шт				
13	У6121-0103-0201 6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	2709222	1355
14	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК	м	0,502	1696	851
15	У6121-0202-0137 6121-0202-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	659399	330
16	У6121-0103-0105 6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00058	3008451	1745
17	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232	7320	4263
18	У6111-0501-0218 6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	$м^2$	0,28855	220	63
19	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,00857	224075	1920
20	С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,00857	1152130	9874
21	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка	км трубопровода	0,00115	1301794	1497
22	С1241-202-0210 241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	1,1615	1272	1477

1	2	3	4	5	6	7
23	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении	шт.	3	4201	12603
24	С1241-210-0611 241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337	4337
25	С1241-211-0606 241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1314	1314
26	С1241-208-1806 241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3250	3250
27	С1261-301-0305 261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	114793	115
28	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,6603315	511	848
29	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки В7,5	$м^3$	0,005	31196	156
30	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж	т конструкций	0,00314	224075	704
31	С1214-105-0103 214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,00314	467480	1468
32	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	1,44	8614	12404
33	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	1,938	75114	145571
34	С1249-101-0202 249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	1938	34	65892
		Установка полиэтиленового крана под ковер d=63 - 5 шт (8353.10.03)				
35	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	(Опорная подушка ОПТ4).Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,035	43116	1509
36	С1261-101-0383 261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	$м^3$.	0,035	32475	1137

1	2	3	4	5	6	7
37	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	1,4	5008,93	7013
38	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	4201	4201
39	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Шаровый кран,DN 63	шт	1	65974,88	65975
40	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63 мм.Установка на сварном соединении	шт.	3	4201	12603
41	С1241-211-0606 241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1314	2628
42	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	1	27321,43	27321
43	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ковера	шт.	1	20858	20858
44	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022* *прим*	Ковер	т	0,00667	449705	3000
45	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	1510113	65
46	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Люки чугунные.Установка	шт.	1	8772	8772
47	С1244-201-0304 244-201-0304 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	1	10066	10066
48	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	4	8614	34456
49	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,125	31039	3880
50	С1212-101-0501 212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,02	22254	445
		ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.110Х10,0мм ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА d=63х5,8 - 2шт				

1	2	3	4	5	6	7
51	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,024	1301794	31243
52	С1241-201-0413 241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	24,24	3536	85713
53	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1м/.Устройство	шт.	2	20951	41902
54	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	926	1852
55	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	2	4495	8990
56	СПрайс *лист* *СТПрайс*	Патрубок-накладка DN 110	шт	2	10473,21	20946
57	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм.Установка на сварном соединении	шт.	4	4078	16312
58	С1241-211-0603 241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085	2170
59	С1241-210-0602 241-210-0602 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	2	2138	4276
60	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32* *К=0,2*	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	2	9182	18364
61	С1234-305-2205 234-305-2205 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	1,6	365	584
62	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,0425072	511	1044
63	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер /ГСН-52/	т	0,01334	449705	5999
64	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	1510113	130

1	2	3	4	5	6	7
65	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 40 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	2	442	884
66	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство - подушка под ковер /бетон В12,5 /	м^3	0,028	46947	1315
67	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м^3 подстилающего слоя	0,2	42634	8527
68	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м^3 основания	0,04	8613	345
		Контрольная трубка				
69	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,2м/.Устройство	шт.	40	20951	838040
70	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	926	7408
71	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,2668	449705	119981
72	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00172	1510113	2597
73	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство - подушка под ковер /бетон В12,5 /	м^3	0,56	46947	26290
		Выход сигнального провода на поверхность через отдельный ковер				
74	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка футляра для сигнального провода.Устройство	шт.	40	20929	837160
75	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Футляр /для выхода сигнального провода	т	0,4572	449705	205605
76	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,252	1160797	292521
77	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004484	1510113	6771

1	2	3	4	5	6	7
78	У6124-0201-1201 6124-0201-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плита асбестоцементная.Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор	$м^2$	0,8	1609	1287
79	С1217-505-0105 217-505-0105 *РСНБ РК 2022*	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10мм ГОСТ 18124-95	$м^2$	0,8	1549	1239
80	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство - подушка под ковер /бетон В12,5 /	$м^3$	2,24	47493	106384
81	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	2,4	8614	20674
82	С1241-202-0203 241-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 32х,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001	м	40	226	9040
83	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная В12,5,F150,W2,сульфатостойкий.Устройство	$м^3$	0,04	32130	1285
84	У6109-0102-0101 6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	8	18717	149736
85	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство толщ.0,1м	$м^2$ покрытия	80	8545	683600
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА -8шт.				
86	У7101-0801-0301 7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики сигнальные железобетонные.Установка	шт.	8	5558	44464
87	С1225-108-0101 225-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Колонны,стойки,опоры,рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90,ГОСТ 23899-79,ГОСТ 27108-86)	$м^3$	0,4	173516	69406
88	У7101-0802-0201 7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	8	3467	27736
89	С1261-401-0327 261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,08	152037	12163
90	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	0,56	53451	29933
91	Е11-250128-0201 1125-0128-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350/63/ мм.Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык	9	4754	42786

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА**				**3790539**
92	**Е11-220301-0201** **1122-0301-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,002**	**2709222**	**5418**
93	**С1241-102-0137** **241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2**	**1696**	**3392**
94	**Е11-220901-0201** **1122-0901-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**6676**	**6676**
95	**С1242-103-0701** **242-103-0701** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,газа,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 40,марки 30с15нж,30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**58776**	**58776**
96	**Е11-221201-0101** **1122-1201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка**	**фланец**	**2**	**2393**	**4786**
97	**С1241-116-0207** **241-116-0207** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2340**	**4680**
98	**Е11-250211-0101** **1125-0211-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы диаметром до 100 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**	**49821**	**49821**
99	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /2 раза/**	**$м^2$**	**0,35**	**509**	**178**
100	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 /2 раза/**	**$м^2$**	**0,35**	**395**	**138**
		ГРПШ-04-2В-У1				
101	**У6117-0301-0101** **6117-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**	**установка**	**1**	**71434**	**71434**
102	**Прайс-лист** **Прайс-лист**	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-04-2ВУ1**	**ШТ**	**1**	**2254410,71**	**2254411**
103	**С1241-102-0137** **241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3 мм**	**м**	**2**	**1696**	**3392**
104	**Е11-220901-0201** **1122-0901-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**6676**	**6676**

1	2	3	4	5	6	7
105	С1242-103-0701 242-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,газа,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 40,марки 30с15нж,30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	58776	58776
106	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0007	3859869	2702
107	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец	2	2393	4786
108	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2340	4680
				Опора под задвижку		
109	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,5	10937	16406
110	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,5	3299	4949
111	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,4	30576	12230
112	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	0,154	53285	8206
113	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,0293674	392396	11524
114	С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0293674	1103584	32409
115	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,8516534	254	216
116	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,8516534	395	336
		Рама под ГРПШ				
117	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,5	10937	16406

1	2	3	4	5	6	7
118	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,5	3299	4949
119	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,4	30576	12230
120	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	0,206	53285	10977
121	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,06658	392396	26126
122	С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06658	1103584	73477
123	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /рамы/	$м^2$	1,93082	254	490
124	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,93082	395	763
125	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза /труб/	$м^2$	0,34	509	173
126	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,34	395	134
		Ограждение				
127	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3	10937	32811
128	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04*	Основание под фундаменты гравийное.Устройство	$м^3$ основания	1,2	14960	17952
129	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	0,366	53278	19500
130	У86-010605-0501 8601-0605-0501 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции калиток металлических,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,с металлическими стойками	конструкция	2	154294	308588
131	У86-010602-0302 8601-0602-0302 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками,с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16	секция	4	127271	509084

1	2	3	4	5	6	7
132	С1214-105-0101 214-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	0,00738	494386	3649
133	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка закладных деталей весом до 4 кг (МС-11,МС-12)	1т	0,00528	2166889	11441
134	С1223-502-0303 223-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой,управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	3764	3764
		Молниезащита и заземление				
135	Е11-330101-0301 1133-0101-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Котлованы.Бурение на глубину до 3 м.Группа грунтов 1	котлован	1	8478	8478
136	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15/	$м^3$	0,3	53627	16088
137	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка	т	0,02871	452203	12983
138	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,02871	10475	301
139	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02871	1160797	33326
140	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /2 раза/	$м^2$	0,83259	509	424
141	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 /2 раза/	$м^2$	0,83259	395	329
142	У6124-0203-0202 6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	13	1346	17498
143	У6124-0203-0201 6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	м	18	1200	21600
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				23 085 476
		Оборудование				2 254 411
		Всего прямые затраты				20 831 065
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,9%				1 229 033
		Итого				22 060 098

1	2	3	4	5	6	7
	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%				1 103 005
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непреведенные работы и затраты-5%				1 215 725
		Итого				26 633 239
	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2023 год - 65 %, К=1				17 311 605
	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 35 %, К=1,075				10 020 756
		Итого				27 332 362
		Понижающий коэффициент К=0,98				26 785 714
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленнуюстоимость 2024 г.- 12%				3 214 286
		Всего к оплате				30 000 000

Технического надзора:

Эксперт

ТОО "ЮжКазЭксперт"

Бердаулетов С.К.

М.П.

Авторского надзора:

ГИП

ТОО "ID Build KZ"

Нуралиев Е.А.

М.П.

Подрядчик:

Директор

ТОО "Vek-Stroy-Com"

Талипов Г.Ш.

М.П.