Заказчик: ГУ "Управление строительства Западно-Казахстанской области"

Исполнитель: ТОО «Turan Project Group»

Договор №2024/395 от 06.09.2024 г.

Наименование объекта: "Строительство медицинского пункта в с.Жайык района Байтерек ЗКО"

Акт №2

июль 2025 (месяц, год) по стройке 17-2023 - "Строительство медицинского пункта в с.Жайык района Байтерек ЗКО"

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
		Возврат объмов по акту №1				
		6-1-корр.-1 Наружные сети водопровода и канализации работы				
		Раздел 1: Включаемые работы				
		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
1	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014		5,12	-3 063	-15 683
			$м^3$		0	0
		Итого по подразделу 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода			0	-15 683
					0	0
					0	0
		Подраздел 2: Дополнительный объем по укладке водопроводо д-32 мм			0	0
2	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м 3, группа грунта 2		32,4	-356	-11 534
			$м^3$		0	0
3	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2		3,24	-7 291	-23 623
			м 3		-7 291	0
4	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1		32,4	-3 463	-112 201
			м 3		-3 463	0
5	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014		3,84	-3 063	-11 762
			$м^3$		0	0
6	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2		32,4	-93	-3 013
			$м^3$		0	0
7	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2		32,4	-606	-19 634
			м 3		-371	0
8	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка		22	-3 327	-73 194

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
			м трубопровода		-3 323	0
9	241-201-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм		22	-228	-5 016
			м		0	0
10	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении		4	-4 278	-17 112
			шт.		-4 130	0
11	241-503-0101 РСНБ РК 2022	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 63х5/4"		1	-62 211	-62 211
			шт.		0	0
12	241-210-0111 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм		1	-1 325	-1 325
			шт.		0	0
13	241-208-0103 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм		2	-1 246	-2 492
			шт.		0	0
14	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка		2	-8 770	-17 540
			шт.		-7 406	0
15	242-204-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32		1	-14 985	-14 985
			шт.		0	0
16	241-601-0510 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4"		1	-5 607	-5 607
			шт.		0	0
		Итого по подразделу 2: Дополнительный объем по укладке водопроводо д-32 мм			0	-381 249
					0	0
					0	0
		Подраздел 3: Рабочий котлован - 4 шт			0	0
17	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м 3, группа грунта 2		32	-356	-11 392
			$м^3$		0	0
18	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2		3,2	-7 291	-23 331
			м 3		-7 291	0
19	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1		32	-3 463	-110 816
			м 3		-3 463	0
20	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2		32	-606	-19 392
			м 3		-371	0
		Итого по подразделу 3: Рабочий котлован - 4 шт			0	-164 931
					0	0
					0	0
		Подраздел 4: ГНБ d-315 - 8 м			0	0
21	6121-0801-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м, диаметр труб 300 мм		10	-39 675	-396 750
			м		-14 701	0
22	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм		10	-17 406	-174 060
			м		0	0
23	6121-0801-0305 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 300 мм		10	-6 778	-67 780

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
			м		-5 254	0
		Итого по подразделу 4: ГНБ d-315 - 8 м			0	-638 590
					0	0
					0	0
		Подраздел 5: ГНБ d-110 - 8 м			0	0
24	6121-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр до 110 мм, в грунтах 1-2 группы		8	-6 459	-51 672
			м		-3 576	0
25	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм		8	-2 175	-17 400
			м		0	0
26	6121-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих		3,729	-79 000	-294 591
			м 3		-44 639	0
27	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15		1	-47 502	-47 502
			шт.		0	0
28	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6		2	-20 112	-40 224
			шт.		0	0
29	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9		2	-31 587	-63 174
			шт.		0	0
30	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		1	-51 566	-51 566
			шт.		0	0
31	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		1	-6 411	-6 411
			шт.		0	0
32	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3		1	-5 645	-5 645
			шт.		0	0
33	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)		1	-33 261	-33 261
			комплект		0	0
34	241-102-0227 РСНБ РК 2022	/Гильзы на входах в колодец/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм		1	-9 637	-9 637
			м		0	0
35	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство бетонной подготовкиОТМОСТКА ВОКРУГ ЛЮКОВ В7,5		0,55	-39 717	-21 844
			м 3		-5 359	0
36	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением		0,02352	-250 556	-5 893
			т		-158 534	0
37	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012		0,02352	-1 160 502	-27 295
			т		0	0
38	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021		0,68208	-254	-173
			м 2		-178	0
39	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115		0,68208	-393	-268

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
			м 2		-208	0
		Итого по подразделу 5: ГНБ d-110 - 8 м			0	-676 556
		ИТОГО по смете 6-1-корр.-1 Наружные сети водопровода и канализации работы			0	-1 877 009
		6-2-корр.-1 Наружные сети газоснабжения работы				
		Раздел 2: Включаемые работы				
		Подраздел 1: ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземный)				
1	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм		1	-700	-700
			шт.		0	0
		Итого по подразделу 1: ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземный)			0	-700
		Подраздел 2: ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (подземного)			0	0
2	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		4	-2 446	-9 784
			стык		-2 305	0
		Итого по подразделу 2: ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (подземного)			0	-9 784
					0	0
					0	0
		Подраздел 3: Устройство футляра методом ГНБ			0	0
3	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м 3, группа грунта 2		32	-356	-11 392
			$м^3$		0	0
4	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2		3,2	-7 291	-23 331
			м 3		-7 291	0
5	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1		32	-3 463	-110 816
			м 3		-3 463	0
6	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2		32	-606	-19 392
			м 3		-371	0
7	6121-0801-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м, диаметр труб 150 мм		10	-33 792	-337 920
			м		-12 103	0
8	241-101-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм		10	-7 013	-70 130
			м		0	0
		Итого по подразделу 3: Устройство футляра методом ГНБ			0	-572 981
		Итого по разделу 2: Включаемые работы			0	-583 465
		ИТОГО по смете 6-2-корр.-1 Наружные сети газоснабжения работы			0	-583 465
					0	0
		4-1-искл.-1 Наружные сети электроснабжения - корр. работы			0	0
		Раздел 2: Включаемые работы			0	0
1	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ-73		1	-20 127	-20 127
			шт		0	0
2	СТПРАЙС-ЛИСТ	Накладка ОГ52		2	-2 732	-5 464
			шт		0	0
3	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37		3	-16 899	-50 697
			шт.		0	0

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
4	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585		9	-29 281	-263 529
			комплект		0	0
5	СТПРАЙС-ЛИСТ	Накладка ОГ52		2	-2 732	-5 464
			шт		0	0
6	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585		2	-29 281	-58 562
			комплект		0	0
7	1133-0206-0101 РСНБ РК 2022	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1		11	-8 170	-89 870
			ответвление		-6 725	0
8	252-301-0949 РСНБ РК 2022	Устройство на опору УОП		11	-21 283	-234 113
			шт.		0	0
		Подраздел 1: Устройство ограждения для КТПН и РЛНД			0	0
9	6101-0205-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2		1,62	-6 318	-10 235
			$м^3$		-6 318	0
10	6124-0103-2701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж ограждения сетчатого		54	-12 332	-665 928
			$м^2$		-11 273	0
11	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т		0,735	-1 147 327	-843 285
			т		0	0
12	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм		0,2322	-384 493	-89 279
			т		0	0
13	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей		2	-3 963	-7 926
			шт.		-3 368	0
14	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т		0,06	-1 147 327	-68 840
			т		0	0
		Итого по подразделу 1: Устройство ограждения для КТПН и РЛНД			0	-1 685 493
					0	0
		Подраздел 2: Устройство заземления по периметру КТПН и на РЛНД			0	0
15	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		18,9	-7 290	-137 781
			$м^3$ грунта		-7 290	0
16	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2		27	-603	-16 281
			$м^2$ спланированной площади		-603	0
17	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		18,9	-3 803	-71 877
			$м^3$ грунта		-3 803	0
18	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2		27	-603	-16 281
			$м^2$ спланированной площади		-603	0

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
19	1133-0105-1004 РСНБ РК 2022	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп		24	-852	-20 448
			м заземления		-463	0
20	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования		6	-4 394	-26 364
			шт.		-3 819	0
21	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм		0,07992	-339 158	-27 106
			т		0	0
22	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		3	-7 290	-21 870
			$м^3$ грунта		-7 290	0
23	1133-0105-1001 РСНБ РК 2022	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м		7,5	-1 090	-8 175
			м заземления		-426	0
24	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		3	-3 803	-11 409
			$м^3$ грунта		-3 803	0
		Итого по подразделу 2: Устройство заземления по периметру КТПН и на РЛНД			0	-357 592
					0	0
					0	0
		Подраздел 3: Установка КТПН и трансформатора			0	0
25	1130-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство		2,88	-27 268	-78 532
			$м^3$ подушки		-8 807	0
26	1107-0101-0115 РСНБ РК 2022	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка		2	-24 142	-48 284
			шт. сборных конструкций		-20 572	0
27	СТПРАЙС	Блоки ФБС 24-6-6		2	-39 700	-79 400
			шт		0	0
28	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство		8,64	-7 917	-68 403
			$м^2$ изолируемой поверхности		-3 261	0
29	1308-0101-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования		1	-166 355	-166 355
			шт.		-112 730	0
30	СТ12064-4	Трансформатор ТМГ-25/10-0,4 кВк		1	-1 190 000	-1 190 000
			шт		0	0
31	1308-0101-2501 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования		1	-266 054	-266 054
			подстанция		-152 186	0
32	СТ12064-4	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-25/10-0,4 кВ		1	-1 512 000	-1 512 000
			шт		0	0
33	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании		1	-5 353	-5 353
			шт.		-5 092	0
34	247-301-0397 СпрСЦ 03.2024	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки ФОБОС 3 230В 5(100)А IQORL-D, активной и реактивной энергии, передача данных по радиоканалу NB-F, класс точности 1,0/2,0		1	-123 974	-123 974
			шт.		0	0

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
		Итого по подразделу 3: Установка КТПН и трансформатора			0	-3 538 355
					0	0
					0	0
		Подраздел 4: Гидроизоляция опор СВ-105			0	0
35	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство		0,538	-7 917	-4 259
			$м^2$ изолируемой поверхности		-3 261	0
		Итого по подразделу 4: Гидроизоляция опор СВ-105			0	-4 259
					0	0
					0	0
		Подраздел 5: Устройство подведение кабеля электроэнергий и вход в здание			0	0
36	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		12,25	-7 290	-89 302
			$м^3$ грунта		-7 290	0
37	6124-0201-3101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм		35	-522	-18 270
			м		-500	0
38	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм		35	-343	-12 005
			м		0	0
39	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		35	-434	-15 190
			м		-382	0
40	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		5,25	-3 803	-19 966
			$м^3$ грунта		-3 803	0
41	6124-0201-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом		35	-716	-25 060
			м		-338	0
42	213-102-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М100		0,121	-78 294	-9 474
			1000 шт.		0	0
43	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		2,625	-3 803	-9 983
			$м^3$ грунта		-3 803	0
44	6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной		35	-22	-770
			м		-20	0
45	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м		35	-88	-3 080
			м		0	0
46	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		4,375	-3 803	-16 638
			$м^3$ грунта		-3 803	0
47	1121-0103-0101 РСНБ РК 2022	Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах		10	-3 409	-34 090
			м лотков		-2 393	0
48	1121-0201-0302 РСНБ РК 2022	Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных лотках		10	-274	-2 740
			м		-246	0

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
49	1121-0301-0102 РСНБ РК 2022	Кабель сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами		10	-1 604	-16 040
			м		-1 545	0
50	243-117-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х16 (мк)-0,66		55	-5 497	-302 335
			м		0	0
51	1146-0301-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 25 мм		1	-354	-354
			шт.		-353	0
52	1146-0301-0306 РСНБ РК 2022	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять к норме 1146-0301-0301		1	-742	-742
			шт.		-739	0
53	6125-1501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Присоединение к приборам под винт проводок электрических под винт с оконцеванием наконечником		1	-603	-603
			шт.		-581	0
54	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене		1	-16 190	-16 190
			шкаф		-12 980	0
		Итого по подразделу 5: Устройство подведение кабеля электроэнергий и вход в здание			0	-592 832
					0	0
		Подраздел 6: Устройство сигнальных столбиков			0	0
55	6101-0205-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	$м^3$	2,88	-6 318	-18 196
					-6 318	0
56	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство/бетонирование стоек/	$м^3$	0,315	-59 610	-18 777
					-20 917	0
57	214-205-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,00344	-418 472	-1 440
					0	0
58	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	7	-8 569	-59 983
					-7 560	0
		Итого по подразделу 6: Устройство сигнальных столбиков				-98 396
		Итого по разделу 2: Включаемые работы				-7 004 753
		ИТОГО по смета 4-1-искл.-1 Наружные сети электроснабжения - корр. Работы				-7 004 753
		Итого по исключению				-8 881 762
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				28557814
	Отдел 1.	ОСТАТОК ПО УТВЕРЖДЕННОЙ СМЕТЕ				28557814
	Раздел 1.	Локальная 4.1. Наружные сети электроснабжения				5689732
	Подраздел 1.1.	СЕТИ 10кВ				5689732
				Концевая опора с установкой РЛНД Кр10-1.2с		
1	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	1	79 611	79611

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
2	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м 3. Установка	$м^3$	0,1	34 673	3467
3	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	13 743	27486
4	Прайс-лист	Траверса TMs60a	шт	1	6 101,79	6102
5	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 288	4576
6	Прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП-21	м	2	1 548,21	3096
7	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	2	2 421	4842
8	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	2	561	1122
9	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1 737	7817
10	ПРАЙС	Траверса ТМ96И	шт	1	6 250	6250
11	247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	/Ши2/Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	3	802	2406
12	ПРАЙС	Хомут Х62И	шт	1	2 053,57	2054
13	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой	шт.	6	2 674	16044
14	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,2	1 299	13250
15	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	257	1542
				Промежуточная опора ПоБ10-1,2с /2компл./		
16	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	26 478	26478
17	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	1	79 611	79611
18	252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	156 170	156170
19	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	2	2 421	4842
20	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	2	561	1122
21	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	16 899	50697
22	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	6	29 281	175686
23	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	2	2 674	5348
24	252-207-0525 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	6	6 834	41004
				Анкерная опора с установкой РЛНД Ар10-12с		
25	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м 3. Установка	$м^3$	0,1	34 673	3467
26	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	13 743	27486
27	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12 157	24314
28	Прайс-лист	Траверса TMs60a	шт	1	6 101,79	6102

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
29	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 288	2288
30	Прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП-21	м	2	1 548,21	3096
31	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 421	12105
32	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	561	2805
33	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1	16 899	16899
34	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 283	3849
35	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	42885
36	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	33 138	99414
37	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	17 496	34992
38	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 940	3880
39	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1 737	7817
40	ПРАЙС	Траверса ТМ96И	шт	1	6 250	6250
41	247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	/Ши2/Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	3	802	2406
42	ПРАЙС	Хомут Х62И	шт	1	2 053,57	2054
43	ПРАЙС	Упор УП50	шт	1	1 380,36	1380
44	ПРАЙС	Ограничитель перенапряжения SGA1012.10	шт	3	5 892,86	17679
45	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	6	2 674	16044
46	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,2	1 299	13250
47	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	257	1542
				Угловая анкерная опора УАтБ10-1.2с /3компл./		
48	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	3	84 096	252288
49	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	9	79 611	716499
50	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м 3. Установка	$м^3$	0,45	34 673	15603
51	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	9	13 743	123687
52	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	9	12 157	109413
53	252-207-0504 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	3	251 617	754851
54	247-216-0210 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный типа ЗН-101 заземляющий 125А 35 мм2Проводник заземления В10	шт.	30	1 437	43110
55	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	12 814	76884
56	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	1 737	20844

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
57	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	3	2 674	8022
58	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1- 2010	т	0,000057	408 199	23
59	252-108-0503 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	6	6 360	38160
60	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	15	2 421	36315
61	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	15	561	8415
62	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	16 899	50697
63	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	6	29 281	175686
64	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	18	14 295	257310
65	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	18	33 138	596484
66	ПРАЙС	Искровой разрядник SDI10.2	шт	18	5 803,57	104464
				Угловая анкерная опора УПоБ10-1.2с /1компл./		
67	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	54 533	54533
68	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	79 611	159222
69	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м 3. Установка	$м^3$	0,1	34 673	3467
70	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	13 743	27486
71	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12 157	24314
72	252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	156 170	156170
73	247-216-0210 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный типа ЗН-101 заземляющий 125А 35 мм2Проводник заземления В10	шт.	10	1 437	14370
74	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 814	25628
75	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 737	6948
76	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2 674	2674
77	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1- 2010	т	0,000019	408 199	8
78	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3	2 421	7263
79	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	3	561	1683
80	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	16 899	50697
81	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	6	29 281	175686
82	252-207-0525 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	3	6 834	20502
				Устройство ответвления УОП		

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
83	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 781	15781
84	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 288	2288
85	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	3	16 899	50697
86	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	66	198
87	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	6	2 972	17832
88	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	0,6	1 737	1042
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР				
89	1308-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4 394	26364
90	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,07996	339 158	27119
				ПОДВЕСКА СИП ПРОВОДА		
91	1133-0204-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,143	502 710	71888
92	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	429	486	208494
93	1308-0103-2901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	3	6 548	19644
94	ПРАЙС	Индикатор короткого замыкания ИКЗ-3	шт	3	14 982,14	44946
95	6125-1501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Присоединение к приборам под винт проводок электрических под винт с оконцеванием наконечником	шт.	6	603	3618
96	252-207-0404 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	6	1 298	7788
	Раздел 2.	**Наружные сети связи**				**18589338**
		ЗЕМЛЯНЫЕ работы				
97	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м 3, группа грунта 2	$м^3$	910,4226	475	432451
98	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.	$м^3$	28,1574	8 749	246349
99	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	$м^3$	737,946	53	39111
100	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м 3	81,994	3 463	283945
101	6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	м 3	118,64	92	10915
		МОНТАЖНЫЕ работы				

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
102	1134-0201-0604 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	37	24 838	919006
103	225-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	37		
104	1134-0201-0803 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	74	4 705	348170
105	261-404-0519 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для кабельных колодцев длиной 1300 мм типа ККП-130 ГОСТ Р 51177-2017	кг	74	1 052	77848
106	252-207-3965 *РСНБ РК 2022*	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-3	шт.	74	4 144	306656
107	243-907-5108 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х60	1000 шт.	0,111	126 500	14042
108	261-107-0594 *РСНБ РК 2022*	Ерши металлические	кг	74	264	19536
109	6119-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 35 мм2	м	50	482	24100
110	6125-0704-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м	2 660	990	2633400
111	243-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	м	2 710	233	631430
112	6124-0201-3104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм	м	2 660	161	428260
113	241-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	2 660	1 309	3481940
114	6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	50	1 188	59400
115	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	50	174	8700
116	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	2 660	22	58520
117	249-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	2 660	471	1252860
118	6125-0704-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС, муфта прямая число волокон 4	шт.	1	171 942	171942
119	261-302-0436 *РСНБ РК 2022*	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	комплект	1	48 865	48865
120	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 586	15586
121	248-102-0101 *РСНБ РК 2022*	прим.Оптическая распределительная коробка, марки ОРК-16-1	шт.	1	36 728	36728
122	243-906-2402 *СпрСЦ 03.2024*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH	шт.	2	5 920	11840
		Ж/б опора СВ-95 с траверсой типа ТЖБ 3 -1шт				
123	1134-0203-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные одинарные высотой свыше 8,5 м. Установка бурильно-крановой машиной	опора	1	15 170	15170
124	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	1	54 409	54409
125	252-202-0110 *РСНБ РК 2022*	Зажим спиральный поддерживающий с протектором УК-П-02	шт.	1	2 622	2622

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
126	252-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления поддерживающий сварной УК-П-02	шт.	1	2 080	2080
127	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная шириной 20 мм, толщиной 0,8 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали	шт	0,0833333	640	53
128	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Замок для ленты монтажной	шт.	2	257	514
		Прокол методом ГНБ				
129	6121-0802-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп	м	105	39 004	4095420
130	241-201-0422 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	105	21 752	2283960
131	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм	м	105	5 462	573510
	Раздел 3.	**Локальная смета 6-2.Наружные сети газоснабжения**				**4278744**
	Подраздел 3.1.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (подземный)**				**1574510**
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
132	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м 3, группа грунта 2	$м^3$	60,88	449	27335
133	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м 3	1,84	8 749	16098
134	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м 3	40,58	93	3774
135	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	м 3	40,58	46	1867
136	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м 3	40,58	208	8441
137	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м 3	40,58	606	24591
138	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м 3	13,53	3 803	51455
				ГАЗОПРОВОД		
139	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м 3	4,76	8 136	38727
140	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,066	1 319 520	87088
141	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	66,66	1 085	72326
142	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 406	4406
143	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 250	3250
144	6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка приборов для редуцирования давления газа	шт.	1	61 015	61015
145	ПРАЙС	Газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с регулятором давления газа	компл	1	81 250	81250
146	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее	км	0,076	76 852	5841
147	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	76	18	1368

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
148	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	71	1 053	74763
149	243-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	71	177	12567
				Обвязка ГРПШ-6		
150	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м 3	0,21	11 487	2412
151	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м 3	0,21	3 463	727
152	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м 3	$м^3$	0,21	63 312	13296
153	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,0264	136 742	3610
154	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0264	1 132 558	29900
155	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м 2	1,4	254	356
156	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м 2	1,4	393	550
157	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	1	343	343
158	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926	926
159	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	6 768	6768
160	242-209-0702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	15 924	31848
161	241-116-0203 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	1 881	7524
162	241-114-0106 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	530	530
163	241-114-0102 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	287	287
164	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	359	359
165	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	243	243
166	1109-0701-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее)/КРЫШКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	т конструкций	0,00314	1 143 872	3592
167	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/(0,8мм)	т	0,003341	526 076	1758
		УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА Д.63 ПОД КОВЕР 8353.10СБ				
168	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м 3	4	9 483	37932
169	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м 3	0,125	9 815	1227

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
170	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м 3. Устройство	$м^3$	0,001	25 559	26
171	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м 3	0,00102	32 945	34
172	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м 3	0,04	45 736	1829
173	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ОПТ-4/	м 3	0,04	72 251	2890
174	261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3 406 760	12332
175	242-209-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	52 000	52000
176	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2628
177	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0038	3 615 038	13737
178	242-108-0301 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1	44 433	44433
				МОЛНИЕЗАЩИТА ГРПШ (ГСН-6)		
179	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,00988	483 240	4774
180	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00988	335 850	3318
181	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	5	1 449	7245
182	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	2	10 689	21378
				Защитный экран от проводов ВЛ (ГСН-7)		
183	6101-0205-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 1	м 3	2,3	4 841	11134
184	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м 3	1,02	3 463	3532
185	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	м 3	1,28	62 571	80091
186	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,117405	406 660	47744
187	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	11,2	1 511	16923
188	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,06929	440 158	30499
189	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м 2	1,5	896	1344
190	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	4	5 711	22844
191	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04524	440 158	19913
192	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	6	1 258	7548

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
193	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м 2	2,76	254	701
194	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м 2	2,76	393	1085
		ВЫХОД ПЭ.ГАЗОПРОВОДА Д63х5,8 из земли с использованием отводов с ЗН и переходом d63/DN57				
195	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	2 843 626	5687
196	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм/ПАТРУБОК	м	2,008	1 731	3476
197	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,03428	229 051	7852
198	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями/ПЛАСТИНА	т	0,03428	1 177 428	40362
199	6121-0103-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00232	4 155 365	9640
200	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ФУТЛЯР	м	2,32928	5 685	13242
201	6121-0801-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,32	5 914	13720
202	6121-0201-0843 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00232	3 013 775	6992
203	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,0022	1 378 275	3032
204	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	2,222	1 085	2411
205	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	4	2 060	8240
206	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	4	4 337	17348
207	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1 314	5256
208	241-208-1803 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	2 209	8836
209	241-208-1808 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	7 186	28744
210	261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150мм(148/67) ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,004	114 793	459
211	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	6,4242892	511	3283
212	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	м 3	0,2	9 815	1963
213	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м 3	0,204	34 453	7028
214	1109-0701-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее)/КРЫШКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщ.0,8мм	т конструкций	0,01256	1 143 872	14367
215	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/(0,8мм)	т	0,013364	526 076	7030
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д63х5,8 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д110х10, под проезжей				

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
216	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,01	1 378 275	13783
217	241-202-0213 *РСНБ РК 2022* *К=1,01 к об.*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ ФУТЛЯР	м	10,1	3 390	34239
218	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,001	1 378 275	1378
219	241-202-0204 *РСНБ РК 2022* *К=1,01 к об.*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	297	300
220	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	11 731	11731
221	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 085	2170
222	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060	2060
223	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК	шт.	1	670	670
224	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР	т	0,00667	449 705	3000
225	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	954 056	41
226	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м 3. Устройство/ПОДУШКА ПОД КОВЕР	м 3	0,014	25 559	358
227	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м 3	0,01428	35 057	501
228	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Заделка швов герметиком "Вилатерм"	м шва	0,8	1 231	985
229	261-107-0463 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиэтиленовый/"ВИЛАТЕРМ" Д.15мм	м	0,8	22	18
230	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,138*	Концы футляра диаметром 800 мм/Д110. Заделка концов ФУТЛЯРА	футляр	1	8 772	8772
231	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,6127522	511	313
232	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м 3 основания	0,02	8 136	163
		Прокладка трубопровода (ложемент)				
233	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,005	1 378 275	6891
234	241-201-0810 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм	м	5,05	695	3510
		Ковер для выхода провода спутника -4шт(ГСН-11)				
235	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м 3 основания	0,36	8 136	2929
236	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м 3. Устройство	$м^3$	0,006	25 559	153
237	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м 3	0,00612	33 128	203
238	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,04191	400 760	16796
239	222-526-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,04098	997 829	40891

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
240	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,000066	364 339	24
241	261-107-0204 *РСНБ РК 2022*	Шайбы из стали жаростойкой марки ГОСТ 11371-78	кг	0,006	167	1
242	261-107-0648 *РСНБ РК 2022*	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,0006	258	
243	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0006	954 056	572
244	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	4 087 259	12262
245	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/ФУТЛЯР	м	3,012	10 072	30337
246	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,003	1 378 275	4135
247	241-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм	м	3,03	183	554
248	6124-0201-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м 2	0,12	1 665	200
249	261-107-0312 *РСНБ РК 2022*	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,00228	79 643	182
250	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом/ТОЛЩ.100мм	м 2	6	5 848	35088
	Подраздел 3.2.	КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА НА ГАЗОПРОВОДЕ С КОВЕРОМ - 1шт.,ГСН-10				238907
251	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	22 411	22411
252	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926	926
253	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м 3	$м^3$	0,015	61 461	922
254	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м 3	0,1	39 717	3972
255	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00667	449 705	3000
256	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	954 056	41
		ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (подземного)				
257	1125-0127-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание природным газом на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,066	1 271 070	83891
258	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	23	2 446	56258
259	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,066	1 022 520	67486
	Подраздел 3.3.	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				417652
260	1216-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром 160 мм. Разборка	м	68	4 872	331296
261	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м 3, группа грунта 2	$м^3$	61,2	449	27479

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
262	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м 3	1,84	8 749	16098
263	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м 3	61,2	93	5692
264	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м 3	61,2	606	37087
	Подраздел 3.4.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземный)				2047675
265	6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,005	3 685 954	18430
266	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,02	1 511	3052
				Крепление газопровода д 57х3,0 на стойке Н=1,0м		
267	6101-0205-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м 3 грунта	0,6	16 862	10117
268	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м 3 грунта	0,6	5 444	3266
269	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	$м^3$	0,16	63 312	10130
270	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные . Монтаж	т конструкций	0,02945	406 660	11976
271	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,2	1 511	7857
272	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,1	708	2903
273	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м 2	1,8	393	707
274	6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,004	3 685 954	14744
275	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	4,04	1 136	4589

		Подраздел 1: Добавление объемов по ПГС при укладке трубопровода				
276	241-112-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	4	745	2980
277	241-114-0107 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	1	476	476
		ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (подземного)				
278	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	1,913359	1 022 520	1956448
		Возврат объмов по акту №1				-8 881 762,00
		ОСТАТОК ПО УТВЕРЖДЕННОЙ СМЕТЕ				28 557 813,82
		ИТОГО				19 676 051,82
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			19 676 051,82
		Оборудование	Тенге			81 250,00
		Итого без оборудования	Тенге			19 594 801,82
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) -7%	Тенге	7,00%		1 371 636,13
		Итого	Тенге			21 047 687,95
		Сметная прибыль -5%	Тенге	5%		1 048 321,90
		Непредвиденные затраты -3%	Тенге	3%		631 430,64
		Итого	Тенге			22 727 440,49
		С учетом коэф. III кварт.2024г., доля 100%-1,0557	Тенге	1,075		24 431 998,52
		Итого с учетом скидки	Тенге	0,9800		23 943 358,64
		НДС 12%	Тенге	12%		2 873 203,04
		Итого	Тенге			26 816 561,67
		В связи с ошибкой в расчетах коэффициентов в акте №1 образовалась недоплата в размере	Тенге			786 211,40
		Всего к оплате	Тенге			27 602 773,07

Заказчик:
ГУ "Управление строительства Западно-Казахстанской области"
БИН 060240004327

Зам. руководителя _____ **Жумагалиев П.Б**

Подрядчик:
ТОО «Turan Project Group»
БИН: 020540001217

Директор _____ **Муса А.О**

Авторский надзор:
ТОО "ROLS STAR"

Эксперт _____ **Нәмет Қ.С.**

Технический надзор:
ТОО "АДАЛ ПРОФИ"

Эксперт _____ **Насипкалиев М.Е.**