Форма 7

Наименование стройки Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8 от ТК-8-17 до ТК-8-26 с входом на НС-11 до ТК8-24А до ТК8-24Б

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	241-402-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	м	3693	ОТП
2	225-203-0105 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	2011,44	ОТП
3	ТТС п-л п.48	Двухсильфонное компенсационное устройство Ду 700 =2СКУ.ППУ/ПЭ.I-25-700-440-ОДК	шт	30	ОТП (задано проектом)
4	241-408-0208 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 900 мм	комплект	468	ОТП (задано проектом)
5	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	111,29924	ОТП
6	241-411-0116 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-1100х50-	шт.	44	ОТП
7	241-412-0116 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм	шт.	450	ОТП
8	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	5014,1616	ОТП (задано проектом)

9	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	27,058594	ОТП
10	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	998,0076	ОТП
11	ТТС п-л п.22	Труба электросварная прямошовная термообработанная Ст20 ГОСТ 10705-80, предизолированная, усиленная бандажами =Ст 720х8-1-ППУ-ПЭ-Б, с ОДК	м	27	ОТП (задано проектом)
12	212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	636,8834	ОТП
13	241-102-0317 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	м	112,124	ОТП (задано проектом)
14	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	17912,73	ОТП
15	211-205-0103 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1166,7194	ОТП
16	241-405-0117 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ти 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм /720х9,0/	шт.	22	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
17	225-203-0805 РСНБ РК 2022	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	1188	ОТП
18	242-202-2003 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	4	ОТП
19	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	58,46214853	ОТП (задано проектом)
20	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5	т	10,5396	ОТП
21	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	24,85964	ОТП
22	212-501-0401 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	618,72624	ОТП
23	ТТС п-л п.26	Тройник параллельный с МЗИ =Ст720х8-219х6-1-ППУ-ПЭ-200	шт	6	ОТП (задано проектом)
24	ТТС п-л п.41	Z-образный элемент нестандартный =Ст530х7-2675х1645-45-1-ППУ-ПЭ	шт	2	ОТП (задано проектом)
25	ТТС п-л п.35	Отвод =Ст 720х9-90°-1-ППУ-ОЦ с ОДК	шт	4	ОТП (задано проектом)
26	ТТС п-л п.29	Отвод нестандартный =Ст720х9-88°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	4	ОТП (задано проектом)
27	ТТС п-л п.27	Отвод укороченный =Ст720х9-90°-1-ППУ-ПЭ-У с ОДК	шт	4	ОТП (задано проектом)

28	ТТС п-л п.33	Отвод нестандартный =Ст720х9-3°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	4	ОТП (задано проектом)
29	ТТС п-л п.32	Отвод нестандартный =Ст720х9-4°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	4	ОТП (задано проектом)
30	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	323,22058	ОТП
31	ТТС п-л п.31	Отвод нестандартный =Ст720х9-57°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	4	ОТП (задано проектом)
32	ТТС п-л п.45	Концевой элемент трубопровода с торцевым кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции =Ст 720х8-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	шт	6	ОТП (задано проектом)
33	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	14493,936	ОТП
34	225-205-0106 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	458	ОТП
35	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	287,246427	ОТП
36	ТТС п-л п.25	Тройник параллельный с накладкой 6х58,5мм =Ст720х8-273х7-1-ППУ-ПЭ	шт	4	ОТП (задано проектом)
37	242-202-1702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	4	ОТП (задано проектом)
38	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	39,23	ОТП
39	255-102-0606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1221,96	ОТП
40	241-102-0251 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	94,172	ОТП
41	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	143,972	ОТП
42	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1583,6188	ОТП
43	212-101-2102 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	165,42417	ОТП
44	212-501-0601 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I	т	251,22724	ОТП
45	ТТС п-л п.30	Отвод нестандартный =Ст720х9-64°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	2	ОТП (задано проектом)
46	ТТС п-л п.34	Отвод нестандартный =Ст720х9-2°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	2	ОТП (задано проектом)
47	ТТС п-л п.23	Тройниковое ответвление укороченное с накладкой 8х135 мм =Ст720х8-530х7-1-ППУ-ПЭ-У	шт	2	ОТП (задано проектом)

48	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	42	ОТП (задано проектом)
49	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	173,19	ОТП
50	ТТС п-л п.44	Отвод нестандартный =Ст720х9-50°-1-ППУ-ПЭ с ОДК	шт	2	ОТП (задано проектом)
51	222-522-0101 РСНБ РК 2022	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	2,85748	ОТП
52	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	2,868	ОТП
53	241-102-0314 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х10,0 мм	м	23,092	ОТП (задано проектом)
54	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	22,16952	ОТП (задано проектом)
55	241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм /530х8,0/	м	48,192	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
56	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	742,31763	ОТП
57	241-102-0302 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х8,0 мм	м	32,63	ОТП (задано проектом)
58	241-413-0116 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм	шт.	14	ОТП
59	241-102-0261 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	31,524	ОТП
60	242-202-2002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2	ОТП
61	242-103-0505 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	6	ОТП (задано проектом)
62	225-203-0204 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	15,66	ОТП
63	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5562,53	ОТП (задано проектом)
64	222-526-0106 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемы на сварке	т	1,78184	ОТП
65	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	20	ОТП

66	222-525-0103 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1	т	1,667061	ОТП
67	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2269,373683	ОТП
68	ТТС п-л п.28	Отвод с МЗИ =Ст273х8-90°-1-ППУ-ПЭ-200 с ОДК	шт	4	ОТП (задано проектом)
69	222-519-0101 РСНБ РК 2022	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	1,1719212	ОТП
70	241-102-0322 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1220х10,0 мм	м	8,032	ОТП (задано проектом)
71	241-402-0317 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочк ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	м	4	ОТП
72	211-205-0102 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	106,4525	ОТП
73	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	9,590966	ОТП (задано проектом)
74	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	4,29156839	ОТП (задано проектом)
75	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,991676	ОТП
76	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	57,2934	ОТП
77	ТТС п-л п.24	Тройниковое ответвление укороченное с МЗИ,с накладкой 4х46мм =Ст720х8-108х4-1-ППУ-ПЭ-У-200	шт	2	ОТП (задано проектом)
78	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	85,34	ОТП
79	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	51,17553	ОТП
80	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	26	ОТП
81	ТТС п-л п.47	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции =Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200	шт	4	ОТП (задано проектом)
82	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	282,07704	ОТП
83	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	14,811	ОТП
84	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,9092	ОТП
85	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1507,22	ОТП

86	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	9	ОТП (задано проектом)
87	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операци	т	0,824	ОТП
88	241-112-0237 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм /325х7,0/	шт.	14	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
89	242-202-0606 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	ОТП
90	212-101-1803 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	36,21	ОТП
91	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	101	ОТП
92	ТТС п-л п.38	Доборный элемент =Ст530х7-1-ППУ-ПЭ L=3м	шт	1	ОТП (задано проектом)
93	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	2,939945	ОТП (задано проектом)
94	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 стр.7 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	2309,89	ОТП (задано проектом)
95	233-102-0302 РСНБ РК 2022	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	71,4	ОТП
96	225-202-0103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	10	ОТП
97	261-105-0507 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	199,3442	ОТП (задано проектом)
98	ТТС п-л п.46	Концевой элемент трубопровода с торцевым кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции =Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	шт	2	ОТП (задано проектом)
99	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	$м^3$	4,048746	ОТП (задано проектом)
100	241-112-0244 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом)
101	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	107,513	ОТП (задано проектом)
102	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	65,26	ОТП
103	242-202-0607 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	ОТП

104	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1703,01792	ОТП (задано проектом)
105	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	106,824	ОТП
106	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	40,2336	ОТП (задано проектом)
107	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	8,2246432	ОТП (задано проектом)
108	241-408-0206 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	комплект	8	ОТП (задано проектом)
109	ТТС п-л п.39	Доборный элемент =Ст530х7-1-ППУ-ПЭ L=1м	шт	2	ОТП (задано проектом)
110	214-102-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,8871678	ОТП (задано проектом)
111	225-203-0807 РСНБ РК 2022	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7	шт.	32	ОТП
112	242-103-0504 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	ОТП (задано проектом)
113	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	5	ОТП
114	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм /25,5м спускник/	м	30,622	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
115	241-112-0249 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм /530х9,0/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
116	241-102-0256 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	6,526	ОТП
117	242-202-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	ОТП
118	ТТС п-л п.40	Доборный элемент =Ст530х7-1-ППУ-ПЭ L=1,5м	шт	1	ОТП (задано проектом)
119	261-102-0206 РСНБ РК 2022	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	557,04	ОТП (задано проектом)
120	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	96	ОТП
121	ТКИПиА п-л п.1	Кабель =РК-75-2-13	м	734,4	ОТП (задано проектом)
122	261-105-0650 РСНБ РК 2022	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	71,4	ОТП (задано проектом)

123	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглы СТ РК 937-92	$м^3$	3,216	ОТП
124	234-201-0206 РСНБ РК 2022	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-12	$м^3$	4,9824	ОТП (задано проектом)
125	214-106-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,63372	ОТП (задано проектом)
126	241-112-0226 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	17	ОТП
127	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	29,960325	ОТП (задано проектом)
128	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,42655723	ОТП (задано проектом)
129	216-201-0601 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	1,23786	ОТП (задано проектом)
130	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,849021	ОТП (задано проектом)
131	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,4239138	ОТП
132	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	7703,091556	ОТП (задано проектом)
133	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,4238325	ОТП (задано проектом)
134	236-105-0102 РСНБ РК 2022	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	166,3128	ОТП (задано проектом)
135	241-408-0201 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм	комплект	10	ОТП (задано проектом)
136	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,50311	ОТП (задано проектом)
137	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	67,97932	ОТП (задано проектом)
138	241-412-0111 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	8	ОТП
139	242-202-0604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	ОТП
140	242-103-0503 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	ОТП (задано проектом)

141	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	ОТП
142	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,19793	ОТП
143	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	106,996	ОТП
144	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	29,1159	ОТП (задано проектом)
145	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	27	ОТП
146	245-403-0203 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	8	ОТП (задано проектом)
147	ТКИПиА п-л п.3	Кабель =МКВЭВ-2х0,35	м	183,6	ОТП (задано проектом)
148	225-202-0102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	4	ОТП
149	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,21209301	ОТП
150	ТКИПиА п-л п.4	Вентиль =VM-1/0/0/0/KZ	шт	2	ОТП (задано проектом)
151	ТКИПиА п-л п.2	Кабель =МКВЭВ-4х0,2	м	183,6	ОТП (задано проектом)
152	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,358656	ОТП
153	242-202-0407 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	ОТП (задано проектом)
154	241-112-0231 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	11	ОТП (задано проектом)
155	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	11,594	ОТП
156	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,20866	ОТП
157	242-103-0502 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	ОТП (задано проектом)
158	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,52095224	ОТП (задано проектом)
159	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	ОТП
160	ТКИПиА п-л п.9	Патрубки к врезным преобразователям электроакустическим ПЭА =Ду 700мм	пар	4	ОТП (задано проектом)

161	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,45204	ОТП (задано проектом)
162	242-101-1003 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	ОТП
163	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,005061	ОТП (задано проектом)
164	215-202-0502 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 2	$м^3$	0,8619	ОТП (задано проектом)
165	241-207-1001 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	350	ОТП
166	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,1225	ОТП
167	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	7	ОТП
168	242-202-0601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	ОТП
169	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	ОТП
170	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,5592	ОТП (задано проектом)
171	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	21,965	ОТП
172	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,20088	ОТП (задано проектом)
173	243-122-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,1224	ОТП
174	225-203-0806 РСНБ РК 2022	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	8	ОТП
175	241-112-0148 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм /108х4,5/	шт.	28	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
176	261-201-0349 РСНБ РК 2022	Лак поливинилацетатный ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	55,43976	ОТП (задано проектом)
177	225-101-0616 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1	ОТП
178	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	0,23136	ОТП
179	225-101-0611 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	2	ОТП

180	241-112-0214 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	12	ОТП (задано проектом)
181	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,795135	ОТП
182	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	216,0946935	ОТП (задано проектом)
183	ТТС п-л п.36	Манжета стенового ввода =СВ-710	шт	4	ОТП (задано проектом)
184	242-202-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	ОТП
185	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,47922415	ОТП (задано проектом)
186	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,083328	ОТП
187	242-101-1004 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	ОТП
188	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	2,576	ОТП
189	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	17,29728	ОТП
190	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	ОТП
191	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	ОТП
192	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,87	ОТП
193	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	ОТП
194	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1490945	ОТП (задано проектом)
195	225-205-0103 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	16	ОТП
196	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,11285723	ОТП
197	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм /6,5м спускник, 5,5м байпас/	м	21,084	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
198	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,39405548	ОТП (задано проектом)

199	215-203-0104 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,731	ОТП (задано проектом)
200	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	29,455	ОТП
201	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	20,08	ОТП
202	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /тройник, штуцер/	т	0,12672	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
203	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм /6м спускник/	м	12,048	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
204	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	598,1864299	ОТП (задано проектом)
205	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,6902	ОТП (задано проектом)
206	ТТС п-л п.37	Манжета стенового ввода =СВ-450	шт	4	ОТП (задано проектом)
207	245-403-0102 РСНБ РК 2022	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	ОТП (задано проектом)
208	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	ОТП
209	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	160	ОТП (задано проектом)
210	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,006625	ОТП (задано проектом)
211	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	53,37	ОТП (задано проектом)
212	235-101-0501 РСНБ РК 2022	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	202,92	ОТП (задано проектом)
213	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,357719	ОТП (задано проектом)
214	261-102-0249 РСНБ РК 2022	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	$м^2$	41,097	ОТП (задано проектом)
215	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0824	ОТП (задано проектом)
216	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм /спускник/	м	6,024	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
217	242-202-0402 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	ОТП (задано проектом)
218	225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	8	ОТП

219	217-503-0101 РСНБ РК 2022	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,1014	ОТП
220	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	323,89123	ОТП (задано проектом)
221	242-202-0406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	ОТП (задано проектом)
222	243-122-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0816	ОТП
223	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	6,2854	ОТП (задано проектом)
224	242-202-0401 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	ОТП (задано проектом)
225	243-201-0104 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66	км	0,0459	ОТП
226	ТКИПиА п-л п.5	Соединение нипельное навертное =СНН-14-М20х1,5	шт	2	ОТП (задано проектом)
227	261-107-0444 РСНБ РК 2022	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0215	ОТП (задано проектом)
228	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	11,844	ОТП
229	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	ОТП
230	241-117-0443 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 325х12,0 мм /325х10,0/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
231	212-102-0106 РСНБ РК 2022	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В15	$м^3$	1,8258	ОТП
232	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный	$м^3$	8,4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
233	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом)
234	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0155744	ОТП (задано проектом)
235	212-101-1901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	ОТП
236	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,3	ОТП
237	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0106	ОТП (задано проектом)
238	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /заглушка 530х10/	т	0,05	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

239	241-102-0111 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,5 мм	м	45,9	ОТП (задано проектом)
240	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,63192	ОТП
241	225-205-0107 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП7	шт.	1	ОТП
242	ТКИПиА п-л п.20	Трубка петлевая =М20х1,5	шт	2	ОТП (задано проектом)
243	222-526-0105 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01788	ОТП
244	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,03252861	ОТП (задано проектом)
245	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,128	ОТП
246	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	ОТП
247	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
248	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	54,86	ОТП (задано проектом)
249	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	ОТП
250	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	108,3981	ОТП
251	243-601-0101 РСНБ РК 2022	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,05716	ОТП
252	214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,03736	ОТП (задано проектом)
253	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0512232	ОТП (задано проектом)
254	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм /спускн./	м	5,02	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
255	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	100	ОТП (задано проектом)
256	245-403-0206 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	1	ОТП (задано проектом)
257	245-403-0205 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	1	ОТП (задано проектом)
258	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,69834	ОТП

259	241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм /45х2,5//спускник	м	9,538	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
260	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	14	ОТП (задано проектом)
261	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04222919	ОТП (задано проектом)
262	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,0408	ОТП
263	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	ОТП
264	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм /108х4,5/	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
265	261-302-0261 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная	комплект	10	ОТП (задано проектом)
266	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	шт.	13	ОТП (задано проектом)
267	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01794117	ОТП
268	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,301036	ОТП (задано проектом)
269	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1222154	ОТП (задано проектом)
270	261-107-0569 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,02993972	ОТП (задано проектом)
271	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,716	ОТП
272	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11,6	ОТП (задано проектом)
273	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	41,88265988	ОТП (задано проектом)
274	ТССЦ РК8.04-08-2021тех.ч.п.2.5.3	Надбавка на изменение марки стали с С235 на С245	т	0,8871678	ОТП (задано проектом)
275	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,01104561	ОТП
276	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	3,4	ОТП (задано проектом)
277	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	38,8062	ОТП (задано проектом)

278	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	31,4	ОТП (задано проектом)
279	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	10,04	ОТП (задано проектом)
280	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом)
281	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	4	ОТП
282	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	10	ОТП (задано проектом)
283	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,012	ОТП
284	241-102-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм /38х2,5/	м	5,02	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
285	217-501-0107 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,01864	ОТП (задано проектом)
286	225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	3	ОТП
287	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3,488	ОТП
288	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00167683	ОТП (задано проектом)
289	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм /возд./	м	6,024	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
290	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	6,5	ОТП
291	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00674415	ОТП
292	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,0049	ОТП
293	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,2	ОТП
294	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,028	ОТП (задано проектом)
295	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0012575	ОТП (задано проектом)
296	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1224	ОТП
297	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,472	ОТП

298	261-107-0359 РСНБ РК 2022	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,0184792	ОТП (задано проектом)
299	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,33	ОТП (задано проектом)
300	ТКИПиА п-л п.16	Кабель №16 к адаптеру сотовой связи АССВ-030	шт	1	ОТП (задано проектом)
301	ТКИПиА п-л п.17	Кабель №15 к адаптеру сотовой связи АССВ-030	шт	1	ОТП (задано проектом)
302	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,1125	ОТП
303	215-202-0501 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 1	$м^3$	0,01424886	ОТП (задано проектом)
304	241-117-0415 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
305	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,003736	ОТП (задано проектом)
306	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,32148776	ОТП (задано проектом)
307	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 /32х3,5/	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
308	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0412129	ОТП (задано проектом)
309	261-102-0370 РСНБ РК 2022	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	3,32	ОТП (задано проектом)
310	236-201-0201 РСНБ РК 2022	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	1,2146328	ОТП (задано проектом)
311	241-102-0168 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	м	0,4	ОТП
312	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм /воздушник/	м	2,008	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
313	249-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционна	м	20	ОТП (задано проектом)
314	261-102-0367 РСНБ РК 2022	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	3,8	ОТП (задано проектом)
315	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	0,00125525	ОТП
316	241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	5	ОТП (задано проектом)

317	261-107-0672 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	кг	3	ОТП (задано проектом)
318	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.	3	ОТП (задано проектом)
319	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,376	ОТП
320	236-101-0109 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00162715	ОТП (задано проектом)
321	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,795	ОТП (задано проектом)
322	241-102-0120 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм /38х2,0//воздушник/	м	1,004	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
323	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,1742	ОТП (задано проектом)
324	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0045	ОТП (задано проектом)
325	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,9	ОТП
326	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,00078456	ОТП
327	261-301-0234 РСНБ РК 2022	Пробки П-М27х2	шт.	2	ОТП (задано проектом)
328	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,185	ОТП (задано проектом)
329	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,546	ОТП (задано проектом)
330	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,2925	ОТП (задано проектом)
331	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	ОТП
332	261-107-0840 РСНБ РК 2022	Бобышки скошенные	шт.	2	ОТП (задано проектом)
333	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,394325	ОТП (задано проектом)
334	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7028	ОТП
335	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	34	ОТП (задано проектом)
336	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,005592	ОТП (задано проектом)

337	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00129	ОТП (задано проектом)
338	261-301-0233 РСНБ РК 2022	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	ОТП (задано проектом)
339	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,61	ОТП (задано проектом)
340	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00042	ОТП (задано проектом)
341	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,9705	ОТП (задано проектом)
342	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,459	ОТП (задано проектом)
343	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1272	ОТП (задано проектом)
344	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	ОТП (задано проектом)
345	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,4672	ОТП (задано проектом)
346	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4016	ОТП (задано проектом)
347	261-107-0664 РСНБ РК 2022	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом)
348	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,0065	ОТП (задано проектом)
349	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0055382	ОТП (задано проектом)
350	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,4	ОТП (задано проектом)
351	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0045204	ОТП (задано проектом)
352	261-107-0968 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01078	ОТП (задано проектом)
353	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	ОТП (задано проектом)
354	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0144	ОТП (задано проектом)
355	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	ОТП

356	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00020266	ОТП (задано проектом)
357	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,28	ОТП
358	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,11024	ОТП (задано проектом)
359	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	ОТП (задано проектом)
360	261-107-0927 РСНБ РК 2022	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00007	ОТП (задано проектом)
361	261-107-0550 РСНБ РК 2022	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	ОТП (задано проектом)
362	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0456	ОТП (задано проектом)
363	235-103-0108 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от 2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	0,0309	ОТП
364	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	0,048	ОТП (задано проектом)
365	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00000466	ОТП (задано проектом)
366	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00000406	ОТП (задано проектом)
367	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	ОТП (задано проектом)
368	261-107-0367 РСНБ РК 2022	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0000028	ОТП (задано проектом)
II. Оборудование					
1	519-201-0805 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 700	шт.	2	ОТП
2	519-201-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	2	ОТП
3	519-201-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	2	ОТП
4	ТКИПиА п-л п.14	Вторичный преобразователь двухлучевой базового исполнения) с токовым выходом ="Взлет МР" УРСВ-522Ц	шт	1	ОТП (задано проектом)

5	ТКИПиА п-л п.21	Навесной шкаф со сплошной дверью в комплекте =Ш800хГ600хВ400	комплект	1	ОТП (задано проектом)
6	ТКИПиА п-л п.8	Преобразователь электроакустический врезной =ПЭА.В-202	пар	4	ОТП (задано проектом)
7	ТТС п-л п.43	GSM Контроллер ="CCU825-S-AR-PC"	шт	1	ОТП (задано проектом)
8	ТКИПиА п-л п.7	Теплосчетчик-регистратор ="Взлет ТСР-М" ТСРВ-024М	шт	1	ОТП (задано проектом)
9	ТКИПиА п-л п.11	Коммутационное устройство двухканальное	шт	2	ОТП (задано проектом)
10	ТТС п-л п.42	Детектор стационарный двухканальный многоуровневый = ДПС-2АМ/ТВ	шт	1	ОТП (задано проектом)
11	ТКИПиА п-л п.10	Преобразователь давления Ру-1,6 МПа =РС-28/0,5/0-1,6 МПа	шт	2	ОТП (задано проектом)
12	ТКИПиА п-л п.19	Адаптер сотовой связи =АССВ-030	шт	1	ОТП (задано проектом)
13	ТКИПиА п-л п.18	Адаптер сигналов токовый =USB-RS-232/RS-485	шт	1	ОТП (задано проектом)
14	ТКИПиА п-л п.6	Термопреобразователь сопротивления с гильзой и монтажной камерой =КТПТР-0,1-1-Pt500-320	пар	1	ОТП (задано проектом)
15	ТКИПиА п-л п.12	Источник вторичного питания =ADN-30.24	шт	3	ОТП (задано проектом)
16	ТКИПиА п-л п.13	Источник вторичного питания =ADN-15.24	шт	1	ОТП (задано проектом)
17	ТКИПиА п-л п.15	Антенна внешняя к адаптеру сотовой связи АССВ-030	шт	1	ОТП (задано проектом)

Главный инженер проекта Л.В. Лим

Начальник сметного отдела М.А.Лущиков